

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : BYK-W 908

UFI : 3H6E-M022-U00F-C5WD

Productcode : 000000000000114851

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Bevochtigend & Dispergerend additief

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefoon : +49 281 670-0

Telefax : +49 281 65735

Informatie : Regulatory Affairs
Telefoon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-mailadres : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 10 713 8195 (Nederlands en Engels)

+44 1235 239670 (All languages)

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)88 755 8000
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel, Categorie 1

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Specifieke doelorgaantoxiciteit -
eenmalige blootstelling, Categorie 3,
Centrale zenuwstelsel

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid
veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit -

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

eenmalige blootstelling, Categorie 3,
Ademhalingsstelsel**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevaarpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van nevel of damp vermijden.
P264	Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE
OGEN: voorzichtig afspoelen met water
gedurende een aantal minuten; contactlenzen
verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts
raadplegen.

P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of
alcoholbestendig schuim.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 78-83-1 isobutanol

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving : solution of modified polyester-polyether

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
isobutanol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 50 - <= 100
1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 25 - < 30

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische
hulp invoeren.
- Bij aanraking met de huid : Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke
weefschade en blindheid ontstaan.
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

spoelen en medisch advies inwinnen.
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuinselen : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden
Stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet

BYK-W 908Versie: 8.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025
Printdatum: 28.07.2026

naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten
verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen
afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te
koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve
concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de
respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare
absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde,
diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor
verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie
paragraaf 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.
Dampen/stof niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische
elektriciteit.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de
werkplaats.
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan
staan.
Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

- metalen lekbak plaatsen.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : Roken verboden. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	100 ppm 375 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	150 ppm 563 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
isobutanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	310 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	55 mg/m ³
1-methoxypropaan-2-ol	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	553,5 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	50,6 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	369 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	18,1 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	43,9 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	3,3 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
isobutanol	Zoetwater	0,4 mg/l
	Zeewater	0,04 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,56 mg/kg
	Zeeafzetting	0,156 mg/kg
	Bodem	0,0765 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Sporadisch vrijkomen	11 mg/l
1-methoxypropaan-2-ol	Zoetwater	10 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	Sporadisch vrijkomen	100 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	41,6 mg/kg
	Zeeafzetting	4,17 mg/kg
	Bodem	2,47 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber
Doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : >= 0,5 mm

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Opmerkingen	:	De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
Huid- en lichaams- bescherming	:	Ondoordringbare kleding Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies	:	Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
-----------------	---	--

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	geel - bruin
Geur	:	kenmerkend
Smeltpunt/ -traject	:	circa < 0 °C Methode: derived
Kookpunt/kooktraject	:	107 °C Methode: derived
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	31 °C Methode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 200 °C Methode: DIN 51794
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	7 (20 °C) Concentratie: 1 % Methode: Universal pH-value indicator

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	5 mPa.s Methode: P/K 20°C
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	circa 12 hPa (20 °C) Methode: derived
Dichtheid	:	0,866 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Methode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Bulk soortelijk gewicht	:	Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Onderhoudt de verbranding
-----------------------------------	---	---------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
----------------------	---	---

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Sterke oxidatiemiddelen Sterke zuren
-------------------------	---	---

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Niet geïnclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**isobutanol:**Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): > 2.830 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: jaAcute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, man): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja**1-methoxypropaan-2-ol:**Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 4.016 mg/kg
Methode: EG Richtlijn 92/69/EEG B.1 Acute toxiciteit (oraal)
GLP: jaAcute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B3.
GLP: ja**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

Product:Opmerkingen : Kan huidirritatie veroorzaken.
Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.**Bestanddelen:****isobutanol:**Soort : Konijn
Resultaat : Huidirritatie**1-methoxypropaan-2-ol:**Soort : Konijn
Methode : Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.4.
Resultaat : Geen huidirritatie
GLP : ja

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:**isobutanol:**

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Oogirritatie
GLP	: ja

1-methoxypropaan-2-ol:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.5.
Resultaat	: Geen oogirritatie
GLP	: ja

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**isobutanol:**

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Huid
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

1-methoxypropaan-2-ol:

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Huid
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.6.
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
GLP	: ja

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Geen gegevens beschikbaar

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Bestanddelen:**isobutanol:**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie**Product:**

Opmerkingen : Symptomen van overmatige blootstelling kunnen hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken zijn. Concentraties ver boven de MAC-waarde kunnen een verdovende werking veroorzaken. Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**isobutanol:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 1.430 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 1.100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

algen/waterplanten	1.799 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 20 mg/l Eindpunt: Reproduction Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-static test
1-methoxypropaan-2-ol:	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 6.812 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: DIN 38412 GLP: nee

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**isobutanol:**Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301D**1-methoxypropaan-2-ol:**Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: OECD-testrichtlijn 301
GLP: ja**12.3 Bioaccumulatie****Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**isobutanol:**Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 1
Methode: OECD testrichtlijn 117
GLP: ja**1-methoxypropaan-2-ol:**Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 0,37 (20 °C)
pH: 6,8

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Methode: OECD testrichtlijn 117
GLP: Geen gegevens beschikbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADN : UN 1987

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

ADR : UN 1987

RID : UN 1987

IMDG : UN 1987

IATA : UN 1987

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : ALCOHOLEN, N.E.G.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)

ADR : ALCOHOLEN, N.E.G.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)

RID : ALCOHOLEN, N.E.G.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)

IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)

IATA : Alcohols, n.o.s.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 3

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevaridenificatienr. : 30
Etiketten : 3

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevaridenificatienr. : 30
Etiketten : 3
Tunnelrestrictiecode : D/E

RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevaridenificatienr. : 30
Etiketten : 3

IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

EmS Code : F-E, S-D

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 366
(vrachtvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344

Verpakkingsgroep : III

Etiketten : Flammable Liquids

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 355
(passagiersvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344

Verpakkingsgroep : III

Etiketten : Flammable Liquids

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:: Nummer op de lijst 3

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier. Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
: Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Zie voor meer informatie eSDS.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Items in welke relevante wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; BGW - Biologische Grenswaarden; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen,

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); LSPN - Lijst van aangemelde gevaarlijke stoffen (Chili); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie**Classificatie van het preparaat:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025
Printdatum: 28.07.2026

Bijlage: Blootstellingsscenario's

Inhoudsopgave

Nummer	Titel
ES 1	Gebruik als een tussenproduct; Industrieel gebruik (SU3).
ES 2	Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels; Industrieel gebruik (SU3).
ES 3	Distributie van stoffen; Industrieel gebruik (SU3).
ES 4	Gebruik in coatings; Industrieel gebruik (SU3).
ES 5	Gebruik in coatings; Professioneel gebruik (SU22).
ES 6	Schoonmaken; Industrieel gebruik (SU3).
ES 7	Schoonmaken; Professioneel gebruik (SU22).
ES 8	Gebruik in laboratoria; Professioneel gebruik (SU22).
ES 9	polymerisatie; Industrieel gebruik (SU3).

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

ES 1: Gebruik als een tussenproduct; Industrieel gebruik (SU3).**1.1. Gedeelte voor titel**

Naam van blootstellingsscenario	: Gebruik als een tussenproduct
Gestructureerde korte titel	: Gebruik als een tussenproduct; Industrieel gebruik (SU3).

Milieu		
SB 1	Gebruik van tussenproduct	ERC6a
Werker		
SB 2	Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk	PROC1
SB 3	Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden	PROC2
SB 4	Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.	PROC3
SB 5	Productie van chemicaliën met kans op blootstelling	PROC4
SB 6	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen	PROC8a
SB 7	Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen	PROC8b
SB 8	Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen)	PROC9

1.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**1.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van tussenproduct (ERC6a)**

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat een stofgehalte in het product tot 100 %.	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijkse hoeveelheid per plek	: 20124 t
Maximaal dagelijks laadvermogen locatie (kg/dag)	: 61 t

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Breng geen industrieel slib op natuurlijke bodems aan.	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype	: Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie
Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent	: 2.000 000050

1.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

1.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.
--

1.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

Product (voorwerp) -eigenschappen
--

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
--

Gebruiksfrequentie : Omvat blootstelling tot 480 min/dag
--

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.
--

1.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen
--

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
--

Gebruiksfrequentie : Omvat blootstelling tot 480 min/dag
--

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.
--

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

1.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

1.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

1.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

1.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron**1.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van tussenproduct (ERC6a)**

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,079 mg/l	0,197
Zoetwatersediment	0,306 mg/kg droog gewicht	0,197
Zeewater	0,00787 mg/l	0,197
Zeeafzetting	0,031 mg/kg droog gewicht	0,196
Agrarische gronden	0,000888 mg/kg droog gewicht	0,012
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,763 mg/l	0,076

1.3.2. Blootstelling van de werknemer: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		0,031 mg/m ³	< 0,01
inhalatoir	systemisch		0,031 mg/m ³	< 0,01

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

1.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

1.3.4. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		30,88 mg/m ³	0,1
inhalatoir	systemisch		30,88 mg/m ³	0,1

1.3.5. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		61,77 mg/m ³	0,199
inhalatoir	systemisch		61,77 mg/m ³	0,199

1.3.6. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

1.3.7. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		3,861 mg/m ³	0,012

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

inhalatoir	systemisch		3,861 mg/m ³	0,012
------------	------------	--	-------------------------	-------

1.3.8. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

1.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Gegevens hebben betrekking op loodachtige stof.

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

ES 2: Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels; Industrieel gebruik (SU3).**2.1. Gedeelte voor titel**

Naam van blootstellingsscenario	: Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels
Gestructureerde korte titel	: Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels; Industrieel gebruik (SU3).

Milieu		
SB 1	Formuleren in een mengsel	ERC2
Werker		
SB 2	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.	PROC1
SB 3	Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden	PROC2
SB 4	Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.	PROC3
SB 5	Productie van chemicaliën met kans op blootstelling	PROC4
SB 6	Bereiden of mengen in batchprocessen	PROC5
SB 7	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen	PROC8a
SB 8	Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen	PROC8b
SB 9	Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen)	PROC9
SB 10	Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk	PROC1

2.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**2.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Formuleren in een mengsel (ERC2)**

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat een stofgehalte in het product tot 100 %.	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijkse hoeveelheid per plek	: 10915 t
Maximaal dagelijks laadvermogen locatie (kg/dag)	: 36,4 t
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Breng geen industrieel slib op natuurlijke bodems aan.	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype	: Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie
Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent	: 2.000 000050

2.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

2.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

2.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

2.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

2.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

2.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 %	

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

2.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisoniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

2.2.9. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisoniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

2.2.10. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk (PROC1)**Product (voorwerp) -eigenschappen**

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Gebruiksfrequentie : Omvat blootstelling tot 480 min/dag

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

2.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron**2.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Formuleren in een mengsel (ERC2)**

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,048 mg/l	0,12
Zoetwatersediment	0,176 mg/kg droog gewicht	0,12
Zeewater	0,0048 mg/l	0,12
Zeeafzetting	0,019 mg/kg droog gewicht	0,12
Agrarische gronden	0,00867 mg/kg droog gewicht	0,113
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,455 mg/l	0,046

2.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		0,031 mg/m ³	< 0,01
inhalatoir	systemisch		0,031 mg/m ³	< 0,01

2.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

2.3.4. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden. (PROC3)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		30,88 mg/m ³	0,1
inhalatoir	systemisch		30,88 mg/m ³	0,1

2.3.5. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		61,77 mg/m ³	0,199
inhalatoir	systemisch		61,77 mg/m ³	0,199

2.3.6. Blootstelling van de werknemer: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

2.3.7. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

2.3.8. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		3,861 mg/m ³	0,012
inhalatoir	systemisch		3,861 mg/m ³	0,012

2.3.9. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

2.3.10. Blootstelling van de werknemer: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		30,88 mg/m ³	0,1
inhalatoir	systemisch		30,88 mg/m ³	0,1

2.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Gegevens hebben betrekking op loodachtige stof.

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

ES 3: Distributie van stoffen; Industrieel gebruik (SU3).**3.1. Gedeelte voor titel**

Naam van blootstellingsscenario	: Distributie van stoffen
Gestructureerde korte titel	: Distributie van stoffen; Industrieel gebruik (SU3).

Milieu		
SB 1	Formuleren in een mengsel	ERC2
Werker		
SB 2	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.	PROC1
SB 3	Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden	PROC2
SB 4	Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.	PROC3
SB 5	Productie van chemicaliën met kans op blootstelling	PROC4
SB 6	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen	PROC8a
SB 7	Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen	PROC8b
SB 8	Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen)	PROC9
SB 9	Gebruik als laboratoriumreagens	PROC15

3.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**3.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Formuleren in een mengsel (ERC2)**

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat een stofgehalte in het product tot 100 %.	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Jaarlijkse hoeveelheid per plek	: 42577 t
Maximaal dagelijks laadvermogen locatie (kg/dag)	: 0,028 t
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype	: Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie
Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent	: 2.000 000050

3.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

3.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.
--

3.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

Product (voorwerp) -eigenschappen
--

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
--

Gebruiksfrequentie : Omvat blootstelling tot 480 min/dag
--

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.
--

3.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen
--

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
--

Gebruiksfrequentie : Omvat blootstelling tot 480 min/dag
--

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.
--

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

3.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

3.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

3.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

3.2.9. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

3.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron**3.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Formuleren in een mengsel (ERC2)**

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,0025 mg/l	< 0,01
Zoetwatersediment	0,00972 mg/kg droog gewicht	< 0,01
Zeewater	0,000246 mg/l	< 0,01
Zeeafzetting	0,000957 mg/kg droog gewicht	< 0,01
Agrarische gronden	0,00344 mg/kg droog gewicht	0,045
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,0000177 mg/l	< 0,01

3.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		0,031 mg/m ³	< 0,01
inhalatoir	systemisch		0,031 mg/m ³	< 0,01

3.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

3.3.4. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		30,88 mg/m ³	0,1
inhalatoir	systemisch		30,88 mg/m ³	0,1

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

3.3.5. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		61,77 mg/m ³	0,199
inhalatoir	systemisch		61,77 mg/m ³	0,199

3.3.6. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

3.3.7. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		3,861 mg/m ³	0,012
inhalatoir	systemisch		3,861 mg/m ³	0,012

3.3.8. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

3.3.9. Blootstelling van de werknemer: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		30,88 mg/m ³	0,1
inhalatoir	systemisch		30,88 mg/m ³	0,1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025
Printdatum: 28.07.2026

3.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Gegevens hebben betrekking op loodachtige stof.

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

ES 4: Gebruik in coatings; Industrieel gebruik (SU3).**4.1. Gedeelte voor titel**

Naam van blootstellingsscenario	: Gebruik in coatings
Gestructureerde korte titel	: Gebruik in coatings; Industrieel gebruik (SU3).

Milieu		
SB 1	Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp)	ERC4
Werker		
SB 2	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.	PROC1
SB 3	Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden	PROC2
SB 4	Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.	PROC3
SB 5	Productie van chemicaliën met kans op blootstelling	PROC4
SB 6	Bereiden of mengen in batchprocessen	PROC5
SB 7	Sputen in een industriële omgeving	PROC7
SB 8	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen	PROC8a
SB 9	Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen	PROC8b
SB 10	Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen)	PROC9
SB 11	Met roller of kwast aanbrengen	PROC10
SB 12	Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten	PROC13
SB 13	Gebruik als laboratoriumreagens	PROC15

4.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**4.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat een stofgehalte in het product tot 100 %.	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijkse hoeveelheid per plek	: 3116 t
Maximaal dagelijks laadvermogen locatie (kg/dag)	: 10,39 t
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype	: Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie
Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent	: 2.000 000050

4.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

4.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

4.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC3)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

4.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

4.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

4.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor voortdurend onderhoud en beproeving van het ventilatiesysteem. Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.	

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: > 1000 m3
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
Zorg ervoor dat de afstand van de werknemer tot de taak groter is dan 1 m. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines. Zorg ervoor dat er een spuitcabine wordt gebruikt.	

4.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

4.2.9. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

4.2.10. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

4.2.11. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Dermaal - minimale efficiëntie van 0 %

Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

4.2.12. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Behandelen van voorwerpen dooronderdopen of overgieten (PROC13)**Product (voorwerp) -eigenschappen**

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Gebruiksfrequentie : Omvat blootstelling tot 480 min/dag

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Dermaal - minimale efficiëntie van 0 %

Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

4.2.13. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)**Product (voorwerp) -eigenschappen**

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Gebruiksfrequentie : Omvat blootstelling tot 480 min/dag

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

4.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron**4.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)**

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,00249 mg/l	< 0,01
Zoetwatersediment	0,00971 mg/kg droog gewicht	< 0,01
Zeewater	0,000246 mg/l	< 0,01
Zeeafzetting	0,000956 mg/kg droog gewicht	< 0,01
Agrarische gronden	0,0089 mg/kg droog gewicht	0,116
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0 mg/l	< 0,01

4.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		0,031 mg/m ³	< 0,01
inhalatoir	systemisch		0,031 mg/m ³	< 0,01

4.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

4.3.4. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		30,88 mg/m ³	0,1
inhalatoir	systemisch		30,88 mg/m ³	0,1

4.3.5. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		61,77 mg/m ³	0,199
inhalatoir	systemisch		61,77 mg/m ³	0,199

4.3.6. Blootstelling van de werknemer: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

4.3.7. Blootstelling van de werknemer: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		0 mg/m ³	< 0,01
inhalatoir	systemisch		0 mg/m ³	< 0,01

4.3.8. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

4.3.9. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

inhalatoir	Plaatselijk		3,861 mg/m ³	0,012
inhalatoir	systemisch		3,861 mg/m ³	0,012

4.3.10. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

4.3.11. Blootstelling van de werknemer: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

4.3.12. Blootstelling van de werknemer: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten (PROC13)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

4.3.13. Blootstelling van de werknemer: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		30,88 mg/m ³	0,1
inhalatoir	systemisch		30,88 mg/m ³	0,1

4.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Gegevens hebben betrekking op loodachtige stof.

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

ES 5: Gebruik in coatings; Professioneel gebruik (SU22).**5.1. Gedeelte voor titel**

Naam van blootstellingsscenario	: Gebruik in coatings
Gestructureerde korte titel	: Gebruik in coatings; Professioneel gebruik (SU22).

Milieu		
SB 1	Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp)	ERC8d
Werker		
SB 2	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.	PROC1
SB 3	Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden	PROC2
SB 4	Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.	PROC3
SB 5	Productie van chemicaliën met kans op blootstelling	PROC4
SB 6	Bereiden of mengen in batchprocessen	PROC5
SB 7	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)	PROC8a
SB 8	Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen	PROC8b
SB 9	Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen)	PROC9
SB 10	Met roller of kwast aanbrengen	PROC10
SB 11	Spuiten buiten industriële omgevingen	PROC11
SB 12	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten	PROC13
SB 13	Gebruik als laboratoriumreagens	PROC15
SB 14	Handmatige activiteiten waarbij handcontact optreedt	PROC19

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

5.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**5.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8d)**

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat een stofgehalte in het product tot 100 %.	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Dagelijkse hoeveelheid voor breed verspreid gebruik	: 0,2 kg
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype	: Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie

5.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

5.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

5.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC3)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

5.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

5.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 240 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Dermaal - minimale efficiëntie van 0 %	
Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

5.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 240 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Dermaal - minimale efficiëntie van 0 %

Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

5.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)**Product (voorwerp) -eigenschappen**

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Gebruiksfrequentie : Omvat blootstelling tot 240 min/dag

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Dermaal - minimale efficiëntie van 0 %

Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 %

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

5.2.9. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)**Product (voorwerp) -eigenschappen**

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Gebruiksfrequentie : Omvat blootstelling tot 480 min/dag

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Dermaal - minimale efficiëntie van 0 %

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

5.2.10. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 240 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisoniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

5.2.11. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC11)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor voortdurend onderhoud en beproeving van het ventilatiesysteem. Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: > 1000 m3
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
Zorg ervoor dat de afstand van de werknemer tot de taak groter is dan 1 m. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines. Zorg ervoor dat er een spuitcabine wordt gebruikt.	

5.2.12. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Behandelen van voorwerpen dooronderdopen of overgieten (PROC13)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 240 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

5.2.13. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 240 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

5.2.14. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Handmatige activiteiten waarbij handcontact optreedt (PROC19)**Product (voorwerp) -eigenschappen**

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Gebruiksfrequentie : Omvat blootstelling tot 240 min/dag

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Blootgestelde lichaamsdelen : Gaat ervan uit dat mogelijk huidcontact beperkt blijft tot de handen en onderarmen.

Gebruik binnen- of buitenshuis : Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

5.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron**5.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8d)**

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,00251 mg/l	< 0,01
Zoetwatersediment	0,00976 mg/kg droog gewicht	< 0,01
Zeewater	0,000247 mg/l	< 0,01
Zeeafzetting	0,000962 mg/kg droog gewicht	< 0,01
Agrarische gronden	0,0000976 mg/kg droog gewicht	< 0,01
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,000135 mg/l	< 0,01

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

5.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		0,031 mg/m ³	< 0,01
inhalatoir	systemisch		0,031 mg/m ³	< 0,01

5.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		61,77 mg/m ³	0,199
inhalatoir	systemisch		61,77 mg/m ³	0,199

5.3.4. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		77,21 mg/m ³	0,249
inhalatoir	systemisch		77,21 mg/m ³	0,249

5.3.5. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		154,4 mg/m ³	0,498
inhalatoir	systemisch		154,4 mg/m ³	0,498

5.3.6. Blootstelling van de werknemer: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		185,3 mg/m ³	0,598
inhalatoir	systemisch		185,3 mg/m ³	0,598

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

5.3.7. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		185,3 mg/m ³	0,598
inhalatoir	systemisch		185,3 mg/m ³	0,598

5.3.8. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		92,65 mg/m ³	0,299
inhalatoir	systemisch		92,65 mg/m ³	0,299

5.3.9. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		185,3 mg/m ³	0,598
inhalatoir	systemisch		185,3 mg/m ³	0,598

5.3.10. Blootstelling van de werknemer: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		185,3 mg/m ³	0,598
inhalatoir	systemisch		185,3 mg/m ³	0,598

5.3.11. Blootstelling van de werknemer: Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC11)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		0 mg/m ³	< 0,01
inhalatoir	systemisch		0 mg/m ³	< 0,01

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

5.3.12. Blootstelling van de werknemer: Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten (PROC13)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		185,3 mg/m ³	0,598
inhalatoir	systemisch		185,3 mg/m ³	0,598

5.3.13. Blootstelling van de werknemer: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		185,3 mg/m ³	0,598
inhalatoir	systemisch		185,3 mg/m ³	0,598

5.3.14. Blootstelling van de werknemer: Handmatige activiteiten waarbij handcontact optreedt (PROC19)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		185,3 mg/m ³	0,598
inhalatoir	systemisch		185,3 mg/m ³	0,598

5.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Gegevens hebben betrekking op loodachtige stof.

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

ES 6: Schoonmaken; Industrieel gebruik (SU3).**6.1. Gedeelte voor titel**

Naam van blootstellingsscenario	: Schoonmaken
Gestructureerde korte titel	: Schoonmaken; Industrieel gebruik (SU3).

Milieu		
SB 1	Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp)	ERC4
Werker		
SB 2	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.	PROC1
SB 3	Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden	PROC2
SB 4	Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.	PROC3
SB 5	Productie van chemicaliën met kans op blootstelling	PROC4
SB 6	Sputten in een industriële omgeving	PROC7
SB 7	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)	PROC8a
SB 8	Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen	PROC8b
SB 9	Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen)	PROC9
SB 10	Met roller of kwast aanbrengen	PROC10
SB 11	Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten	PROC13

6.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**6.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)**

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat een stofgehalte in het product tot 100 %.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijkse hoeveelheid per plek	: 100 t
Maximaal dagelijks laadvermogen locatie (kg/dag)	: 5 t
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype	: Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie
Afvalwaterbehandelingsinstallatie- effluent	: 2.000 000050

6.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

6.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

6.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC3)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

6.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

6.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)**Product (voorwerp) -eigenschappen**

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Gebruiksfrequentie : Omvat blootstelling tot 480 min/dag

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelenZorg voor voortdurend onderhoud en beproeving van het ventilatiesysteem.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Afmeting van de ruimte : > 1000 m³**Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing**Zorg ervoor dat de afstand van de werknemer tot de taak groter is dan 1 m.
Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Zorg ervoor dat er een spuitcabine wordt gebruikt.**6.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))****Product (voorwerp) -eigenschappen**

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Gebruiksfrequentie : Omvat blootstelling tot 480 min/dag

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Dermaal - minimale efficiëntie van 0 %

Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

6.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)**Product (voorwerp) -eigenschappen**

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Gebruiksfrequentie : Omvat blootstelling tot 480 min/dag

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Dermaal - minimale efficiëntie van 0 %

Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 %

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

6.2.9. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)**Product (voorwerp) -eigenschappen**

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Gebruiksfrequentie : Omvat blootstelling tot 480 min/dag

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Dermaal - minimale efficiëntie van 0 %

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

6.2.10. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisoniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

6.2.11. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten (PROC13)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisoniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

6.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron**6.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)**

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,00562 mg/l	0,014
Zoetwatersediment	0,022 mg/kg droog gewicht	0,014
Zeewater	0,000558 mg/l	0,014
Zeeafzetting	0,000956 mg/kg droog gewicht	< 0,01
Agrarische gronden	0,00811 mg/kg droog gewicht	0,106
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,031 mg/l	< 0,01

6.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		0,031 mg/m ³	< 0,01
inhalatoir	systemisch		0,031 mg/m ³	< 0,01

6.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

6.3.4. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		30,88 mg/m ³	0,1
inhalatoir	systemisch		30,88 mg/m ³	0,1

6.3.5. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		61,77 mg/m ³	0,199
inhalatoir	systemisch		61,77 mg/m ³	0,199

6.3.6. Blootstelling van de werknemer: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		0 mg/m ³	< 0,01
inhalatoir	systemisch		0 mg/m ³	< 0,01

6.3.7. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

6.3.8. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		3,861 mg/m ³	0,012
inhalatoir	systemisch		3,861 mg/m ³	0,012

6.3.9. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de	RCR
---------------------	-------------------	-------------------------	------------------	-----

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025
Printdatum: 28.07.2026

e	t	cator	blootstelling	
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

6.3.10. Blootstelling van de werknemer: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

6.3.11. Blootstelling van de werknemer: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten (PROC13)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

6.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Gegevens hebben betrekking op loodachtige stof.

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

ES 7: Schoonmaken; Professioneel gebruik (SU22).**7.1. Gedeelte voor titel**

Naam van blootstellingsscenario	: Schoonmaken
Gestructureerde korte titel	: Schoonmaken; Professioneel gebruik (SU22).

Milieu		
SB 1	Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp)	ERC8d
Werker		
SB 2	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.	PROC1
SB 3	Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden	PROC2
SB 4	Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.	PROC3
SB 5	Productie van chemicaliën met kans op blootstelling	PROC4
SB 6	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen	PROC8a
SB 7	Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen	PROC8b
SB 8	Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen)	PROC9
SB 9	Met roller of kwast aanbrengen	PROC10
SB 10	Spuiten buiten industriële omgevingen	PROC11
SB 11	Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten	PROC13

7.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**7.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8d)**

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat een stofgehalte in het product tot 100 %.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Dagelijkse hoeveelheid voor breed verspreid gebruik	: 0,024 kg
Emissiedagen	: 365
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype	: Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie
Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent	: 2.000 000050
Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling	
Flow van ontvangende oppervlaktewater	: 18.000 000050
Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater	: 10
Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater	: 100

7.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

7.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

7.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

7.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

7.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 240 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

7.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 240 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisoniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

7.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 240 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisoniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

7.2.9. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 240 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

7.2.10. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC11)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor voortdurend onderhoud en beproeving van het ventilatiesysteem.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: > 1000 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
Zorg ervoor dat de afstand van de werknemer tot de taak groter is dan 1 m. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines. Zorg ervoor dat er een spuitcabine wordt gebruikt.	

7.2.11. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten (PROC13)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 240 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisoniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

7.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

7.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8d)

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,00249 mg/l	< 0,01
Zoetwatersediment	0,00971 mg/kg droog gewicht	< 0,01
Zeewater	0,000246 mg/l	< 0,01
Zeeafzetting	0,000956 mg/kg droog gewicht	< 0,01
Agrarische gronden	0,0000969 mg/kg droog gewicht	< 0,01
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	< 0,00001 mg/l	< 0,01

7.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		0,031 mg/m ³	< 0,01
inhalatoir	systemisch		0,031 mg/m ³	< 0,01

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

7.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		61,77 mg/m ³	0,199
inhalatoir	systemisch		61,77 mg/m ³	0,199

7.3.4. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		77,21 mg/m ³	0,249
inhalatoir	systemisch		77,21 mg/m ³	0,249

7.3.5. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		154,4 mg/m ³	0,498
inhalatoir	systemisch		154,4 mg/m ³	0,498

7.3.6. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		185,3 mg/m ³	0,598
inhalatoir	systemisch		185,3 mg/m ³	0,598

7.3.7. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		92,65 mg/m ³	0,299
inhalatoir	systemisch		92,65 mg/m ³	0,299

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

7.3.8. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		185,3 mg/m ³	0,598
inhalatoir	systemisch		185,3 mg/m ³	0,598

7.3.9. Blootstelling van de werknemer: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		185,3 mg/m ³	0,598
inhalatoir	systemisch		185,3 mg/m ³	0,598

7.3.10. Blootstelling van de werknemer: Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC11)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		0 mg/m ³	< 0,01
inhalatoir	systemisch		0 mg/m ³	< 0,01

7.3.11. Blootstelling van de werknemer: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten (PROC13)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		185,3 mg/m ³	0,598
inhalatoir	systemisch		185,3 mg/m ³	0,598

7.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Gegevens hebben betrekking op loodachtige stof.

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

ES 8: Gebruik in laboratoria; Professioneel gebruik (SU22).**8.1. Gedeelte voor titel**

Naam van blootstellingsscenario	: Gebruik in laboratoria
Gestructureerde korte titel	: Gebruik in laboratoria; Professioneel gebruik (SU22).

Milieu		
SB 1	Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp)	ERC8a
Werker		
SB 2	Met roller of kwast aanbrengen	PROC10
SB 3	Gebruik als laboratoriumreagens	PROC15

8.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**8.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8a)**

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat een stofgehalte in het product tot 100 %.	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Dagelijkse hoeveelheid voor breed verspreid gebruik	: < 0,001 kg
Emissiedagen	: 365
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype	: Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie

8.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 240 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis

8.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

8.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

8.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8a)

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,0025 mg/l	< 0,01
Zoetwatersediment	0,00974 mg/kg droog gewicht	< 0,01

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Zeewater	0,000246 mg/l	< 0,01
Zeeafzetting	0,000959 mg/kg droog gewicht	< 0,01
Agrarische gronden	0,0000973 mg/kg droog gewicht	< 0,01
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	< 0,0000685 mg/l	< 0,01

8.3.2. Blootstelling van de werknemer: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		185,25 mg/m ³	0,598
inhalatoir	systemisch		185,25 mg/m ³	0,598

8.3.3. Blootstelling van de werknemer: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		30,88 mg/m ³	0,1
inhalatoir	systemisch		30,88 mg/m ³	0,1

8.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Gegevens hebben betrekking op loodachtige stof.

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

ES 9: polymerisatie; Industrieel gebruik (SU3).**9.1. Gedeelte voor titel**

Naam van blootstellingsscenario	: polymerisatie
Gestructureerde korte titel	: polymerisatie; Industrieel gebruik (SU3).

Milieu		
SB 1	Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp)	ERC4
Werker		
SB 2	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.	PROC1
SB 3	Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden	PROC2
SB 4	Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.	PROC3
SB 5	Productie van chemicaliën met kans op blootstelling	PROC4
SB 6	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)	PROC8a
SB 7	Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen	PROC8b
SB 8	Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen)	PROC9

9.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**9.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)**

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat een stofgehalte in het product tot 100 %.	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Jaarlijkse hoeveelheid per plek	: 5000 t
Maximaal dagelijks laadvermogen locatie (kg/dag)	: 16,67 t
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Breng geen industrieel slib op natuurlijke bodems aan.	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype	: Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie
Afvalwaterbehandelingsinstallatie- effluent	: 2.000 000050

9.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

9.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

9.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC3)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

9.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).	

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.

9.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))**Product (voorwerp) -eigenschappen**

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Gebruiksfrequentie : Omvat blootstelling tot 480 min/dag

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Dermaal - minimale efficiëntie van 0 %

Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

9.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)**Product (voorwerp) -eigenschappen**

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Gebruiksfrequentie : Omvat blootstelling tot 480 min/dag

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur).

Dermaal - minimale efficiëntie van 0 %

Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 %

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
--------------------------------	-----------------------

9.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg voor een basisniveau van algemene ventilatie (1 tot 3 luchtwisselingen per uur). Dermaal - minimale efficiëntie van 0 % Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	
: Gebruik binnenshuis	

9.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron**9.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)**

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,00249 mg/l	< 0,01
Zoetwatersediment	0,00971 mg/kg droog gewicht	< 0,01
Zeewater	0,000246 mg/l	< 0,01
Zeeafzetting	0,000956 mg/kg droog gewicht	< 0,01
Agrarische gronden	0,038 mg/kg droog gewicht	0,542
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0 mg/l	< 0,01

9.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

Blootstellingsroute	Gezondheidseffekt	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		0,031 mg/m ³	< 0,01
inhalatoir	systemisch		0,031 mg/m ³	< 0,01

9.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffekt	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

9.3.4. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden. (PROC3)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffekt	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		30,88 mg/m ³	0,1
inhalatoir	systemisch		30,88 mg/m ³	0,1

9.3.5. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffekt	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		61,77 mg/m ³	0,199
inhalatoir	systemisch		61,77 mg/m ³	0,199

9.3.6. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Blootstellingsroute	Gezondheidseffekt	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

BYK-W 908

Versie: 8.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 22.07.2026

Datum laatste uitgave: 27.08.2025

Printdatum: 28.07.2026

9.3.7. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		3,861 mg/m ³	0,012
inhalatoir	systemisch		3,861 mg/m ³	0,012

9.3.8. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	Plaatselijk		15,44 mg/m ³	0,05
inhalatoir	systemisch		15,44 mg/m ³	0,05

9.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Gegevens hebben betrekking op loodachtige stof.