

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : BYK-1851

UFI : HC0A-00UK-200U-CVUV

Productcode : 000000000000115005

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Defoamer

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : BYK Netherlands BV
Danzigweg 23
7418 EN Deventer

Telefoon : +31 881 220 300

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 1235 239670

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.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
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.

Maatregelen:

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

P304 + P340 + P312 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

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

Opslag:

P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

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.

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 polyolefins

Bestanddelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - <= 100

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
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 inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuiven : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

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 : Koolstofdioxiden

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 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 : 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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,

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

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.
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.
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 : 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. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. 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**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	871 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	208 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	185 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	125 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	125 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : > 480 min

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming : 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 : kleurloos - lichtgeel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

Geur	:	oplosmiddel
Smeltpunt/ -traject	:	< -15 °C (1.013 hPa) Methode: derived
Kookpunt/kooktraject	:	145 - 200 °C (1.013 hPa) Methode: derived
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	circa 37 °C Methode: 49 (Pensky-Martens)
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 230 °C (1.013 hPa) Methode: DIN 51794
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	5,5 Concentratie: 1 % Methode: DIN 19268 (1% in water)
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	circa 47 mPa.s (20 °C) Methode: P/K 20°C
Viscositeit, kinematisch	:	54 mm ² /s (40 °C) Methode: Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar
Dampspanning	:	circa 0,1 kPa (20 °C) Methode: derived
Dichtheid	:	circa 0,795 g/cm ³ (20 °C, 1,013 hPa) Methode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

Ontvlambaarheid : Onderhoudt de verbranding
(vloeistoffen)

Oppervlaktespanning : Geen gegevens beschikbaar

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

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

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

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:**Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%
(regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:**Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%
(regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:Effecten op de
vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaarEffecten op de ontwikkeling
van de foetus : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

STOT bij eenmalige blootstelling

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

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.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

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**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: 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

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

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 snijbranders bewerken. |

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

- | | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 3295 |
| ADR | : | UN 3295 |
| RID | : | UN 3295 |
| IMDG | : | UN 3295 |
| IATA | : | UN 3295 |

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- | | | |
|------|---|-------------------------------------|
| ADN | : | KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. |
| ADR | : | KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. |
| RID | : | KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. |
| IMDG | : | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. |
| IATA | : | Hydrocarbons, liquid, n.o.s. |

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- | | | |
|------|---|---|
| ADN | : | 3 |
| ADR | : | 3 |
| RID | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

14.4 Verpakkingsgroep

- | | | |
|------------------------|---|-----|
| ADN | : | |
| Verpakkingsgroep | : | III |
| Classificatiecode | : | F1 |
| Gevaaridentificatienr. | : | 30 |
| Etiketten | : | 3 |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

ADR

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

RID

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3

IMDG

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3
EmS Code : F-E, S-D
Opmerkingen : IMDG Code segregation group - none

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 366
(vrachtvliegtuig)
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.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

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
		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.
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	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

Niet van toepassing

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.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
STOT SE	:	Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

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, 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 vervuilingpreventie; 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

STOT SE 3 H336

Classificatieprocedure:Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling

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-1851

Versie: 3.3
SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026
Printdatum: 28.07.2026

BE / NL

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-1851

Versie: 3.3
SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026
Printdatum: 28.07.2026

Bijlage: Blootstellingsscenario's

Inhoudsopgave

Nummer	Titel
ES 1	Distributie van stoffen; Industrieel gebruik (SU3).
ES 2	Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels; Industrieel gebruik (SU3).
ES 3	Gebruik in coatings; Industrieel gebruik (SU3).
ES 4	Gebruik in coatings; Professioneel gebruik (SU22).
ES 5	Gebruik in reinigingsmiddelen; Industrieel gebruik (SU3).
ES 6	Gebruik in reinigingsmiddelen; Professioneel gebruik (SU22).
ES 7	Gebruik in laboratoria; Industrieel gebruik (SU3).
ES 8	Gebruik in laboratoria; Professioneel gebruik (SU22).
ES 9	Gebruik in coatings; Consumentengebruik (SU21).
ES 10	Gebruik in reinigingsmiddelen; Consumentengebruik (SU21).

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

ES 1: Distributie van stoffen; Industrieel gebruik (SU3).**1.1. Gedeelte voor titel**

Naam van blootstellingsscenario : Distributie van stoffen		
Gestructureerde korte titel : Distributie van stoffen; Industrieel gebruik (SU3).		
Milieu		
SB 1	Productie van de stof, Formuleren in een mengsel, Formuleren in een vaste matrix, Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp), Gebruik in industriële omgeving dat leidt tot opname in/op een voorwerp, Gebruik van tussenproduct, Gebruik van monomeer in polymerisatieprocessen in industriële omgeving (opname of niet in/op een voorwerp), Gebruik van reactieve procesregulatoren in polymerisatieprocessen in industriële omgeving (opname of niet in/op een voorwerp), Gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp), Gebruik van functionele vloeistof in industriële omgeving, Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp), Wijdverbreid gebruik (binnen) van reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp)	ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6c, ERC6d, ERC6b, ERC7, ERC8a, ERC8b
Werker		
SB 2	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en., Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden, Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en., Productie van chemicaliën met kans op blootstelling, Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen), Gebruik als laboratoriumreagens	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

1.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

1.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Productie van de stof (ERC1) / Formuleren in een mengsel (ERC2) / Formuleren in een vaste matrix (ERC3) / Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4) / Gebruik in industriële omgeving dat leidt tot opname in/op een voorwerp (ERC5) / Gebruik van tussenproduct (ERC6a) / Gebruik van monomeer in polymerisatieprocessen in industriële

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

omgeving (opname of niet in/op een voorwerp) (ERC6c) / Gebruik van reactieve procesregulatoren in polymerisatieprocessen in industriële omgeving (opname of niet in/op een voorwerp) (ERC6d) / Gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp) (ERC6b) / Gebruik van functionele vloeistof in industriële omgeving (ERC7) / Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8a) / Wijdverbreid gebruik (binnen) van reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8b)

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

1.2.2. 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) / Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2) / Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3) / Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4) / Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a) / Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b) / Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9) / Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat een stofgehalte in het product tot 100 %.
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Gebruiksfrequentie : Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Temperatuur : Veronderstelt gebruik bij niet meer dan 20°C boven kamertemperatuur.
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

1.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

Methode voor het schatten van emissies:

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

1.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1) / Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2) / Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3) / Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4) / Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a) / Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b) / Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9) / Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in rubriek 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.

Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

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

Het is niet mogelijk om op basis van de beschikbare gevaarsgegevens een DNEL af te leiden voor huidirriterende effecten.

Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in rubriek 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.

Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Omdat er geen milieugevaar werd vastgesteld, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

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., Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden, Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en., Bereiden of mengen in batchprocessen, Productie van chemicaliën met kans op blootstelling, Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen), Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren, Gebruik als laboratoriumreagens	PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

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

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 beperkingsomstandigheden en. (PROC1) / Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2) / Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC3) / Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5) / Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4) / Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a) / Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b) / Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9) / Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren (PROC14) / Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

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	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Temperatuur	: Veronderstelt gebruik bij niet meer dan 20°C boven kamertemperatuur.
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd	

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)**

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling
Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor het milieu.

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

Het is niet mogelijk om op basis van de beschikbare gevaarsgegevens een DNEL af te leiden voor huidirriterende effecten.

Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in rubriek 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.

Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

ES 3: Gebruik in coatings; Industrieel gebruik (SU3).**3.1. 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	Bereiden of mengen in batchprocessen, Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en., Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden, Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en., Productie van chemicaliën met kans op blootstelling, Spuiten in een industriële omgeving, Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen), Met roller of kwast aanbrengen, Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten, Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren, Gebruik als laboratoriumreagens	PROC5, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

3.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**3.2.1. 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

3.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5) / Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC1) / Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele,

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2) / Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC3) / Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4) / Spuiten in een industriële omgeving (PROC7) / Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a) / Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b) / Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9) / Met roller of kwast aanbrengen (PROC10) / Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten (PROC13) / Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren (PROC14) / Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

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	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Temperatuur	: Veronderstelt gebruik bij niet meer dan 20°C boven kamertemperatuur.
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
Gaaf ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd	

3.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron**3.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)**

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling
Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor het milieu.

3.3.2. Blootstelling van de werknemer: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5) / Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC1) / Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2) / Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC3) / Productie van chemicaliën met kans op blootstelling

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

(PROC4) / Spuiten in een industriële omgeving (PROC7) / Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a) / Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b) / Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9) / Met roller of kwast aanbrengen (PROC10) / Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten (PROC13) / Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren (PROC14) / Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

The ECETOC TRA tool has been used to estimate workplace exposures unless otherwise indicated.

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

Het is niet mogelijk om op basis van de beschikbare gevaarsgegevens een DNEL af te leiden voor huidirriterende effecten.

Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in rubriek 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.

Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Omdat er geen milieugevaar werd vastgesteld, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

ES 4: Gebruik in coatings; Professioneel gebruik (SU22).**4.1. Gedeelte voor titel**

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

Milieu		
SB 1	Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp), Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp)	ERC8a, ERC8d
Werker		
SB 2	Bereiden of mengen in batchprocessen, Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en., Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden, Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en., Productie van chemicaliën met kans op blootstelling, Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen, Met roller of kwast aanbrengen, Spuiten buiten industriële omgevingen, Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten, Gebruik als laboratoriumreagens, Handmatige activiteiten waarbij handcontact optreedt	PROC5, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

4.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

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

4.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5) / Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1) / Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2) / Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3) / Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4) / Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a) / Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b) / Met roller of kwast aanbrengen (PROC10) / Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC11) / Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten (PROC13) / Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15) / Handmatige activiteiten waarbij handcontact optreedt (PROC19)

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	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Temperatuur	: Veronderstelt gebruik bij niet meer dan 20°C boven kamertemperatuur.
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
Gaaf ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd	

4.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

4.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8a) / Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8d)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling
Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor het milieu.

BYK-1851

Versie: 3.3
SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026
Printdatum: 28.07.2026

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

Het is niet mogelijk om op basis van de beschikbare gevaarsgegevens een DNEL af te leiden voor huidirriterende effecten.

Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in rubriek 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.

Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

ES 5: Gebruik in reinigingsmiddelen; Industrieel gebruik (SU3).**5.1. Gedeelte voor titel**

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

Milieu		
SB 1	Gebruik in reinigingsmiddelen	ERC4
Werker		
SB 2	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en., Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden, Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en., Productie van chemicaliën met kans op blootstelling, Spuiten in een industriële omgeving, Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen, Met roller of kwast aanbrengen, Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

5.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**5.2.1. 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

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 beperkingsomstandigheden en. (PROC1) / Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2) / Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3) / Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4) / Spuiten in een industriële omgeving (PROC7) / Overbrengen van een

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

**stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a) /
Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b) /
Met roller of kwast aanbrengen (PROC10) / Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of
overgieten (PROC13)**

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	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Temperatuur	: Veronderstelt gebruik bij niet meer dan 20°C boven kamertemperatuur.
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd	

5.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

**5.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van niet-reactieve technische
hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)**

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling
Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor het milieu.

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

Het is niet mogelijk om op basis van de beschikbare gevaarsgegevens een DNEL af te leiden voor
huidirriterende effecten.

Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de
risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in rubriek 2 worden beschreven, worden
geïmplementeerd.

Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de
gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

ES 6: Gebruik in reinigingsmiddelen; Professioneel gebruik (SU22).**6.1. Gedeelte voor titel**

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

Milieu		
SB 1	Gebruik in reinigingsmiddelen	
Werker		
SB 2	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en., Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden, Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en., Productie van chemicaliën met kans op blootstelling, Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen, Met roller of kwast aanbrengen, Spuiten buiten industriële omgevingen, Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

6.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**6.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu:**

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

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) / Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2) / Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3) / Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4) / Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a) / Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b) / Met roller of kwast aanbrengen (PROC10) / Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC11) / Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten (PROC13)

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	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Temperatuur	: Veronderstelt gebruik bij niet meer dan 20°C boven kamertemperatuur.
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd	

6.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron**6.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling:**

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling
Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor het milieu.

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

Het is niet mogelijk om op basis van de beschikbare gevaarsgegevens een DNEL af te leiden voor huidirriterende effecten.

Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in rubriek 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.

Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

ES 7: Gebruik in laboratoria; Industrieel gebruik (SU3).**7.1. Gedeelte voor titel**

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

Milieu		
SB 1	Formuleren in een mengsel, Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp)	ERC2, ERC4
Werker		
SB 2	Met roller of kwast aanbrengen, Gebruik als laboratoriumreagens	PROC10, PROC15

7.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

7.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Formuleren in een mengsel (ERC2) / 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

7.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10) / Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

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	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

Temperatuur	: Veronderstelt gebruik bij niet meer dan 20°C boven kamertemperatuur.
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd	

7.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

7.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Formuleren in een mengsel (ERC2) / Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling
Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor het milieu.

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

Het is niet mogelijk om op basis van de beschikbare gevaarsgegevens een DNEL af te leiden voor huidirriterende effecten.

Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in rubriek 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.

Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

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 verwerkingshulpmiddelen in open systemen	ERC8a
Werker		
SB 2	Met roller of kwast aanbrengen, Gebruik als laboratoriumreagens	PROC10, PROC15

8.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**8.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen (ERC8a)**

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

8.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10) / Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat een stofgehalte in het product tot 100 %.	
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 480 min/dag
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Temperatuur	: Veronderstelt gebruik bij niet meer dan 20°C boven kamertemperatuur.

BYK-1851Versie: 3.3
SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026
Printdatum: 28.07.2026**Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing**

Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

8.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron**Methode voor het schatten van emissies:****8.3.2. Blootstelling van de werknemer: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10) / Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)****Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling**

Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in rubriek 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.

Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Het is niet mogelijk om op basis van de beschikbare gevaarsgegevens een DNEL af te leiden voor huidirriterende effecten.

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

Het is niet mogelijk om op basis van de beschikbare gevaarsgegevens een DNEL af te leiden voor huidirriterende effecten.

Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in rubriek 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.

Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

ES 9: Gebruik in coatings; Consumentengebruik (SU21).**9.1. Gedeelte voor titel**

Naam van blootstellingsscenario	: Gebruik in coatings
Gestructureerde korte titel	: Gebruik in coatings; Consumentengebruik (SU21).

Milieu		
SB 1	Gebruik in coatings	
Consument		
SB 2	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen	PC1
SB 3	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen	PC1
SB 4	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen	PC1
SB 5	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen	PC1
SB 6	Coatings en verven, verdunners, verfabbijtmiddelen	PC9a
SB 7	Coatings en verven, verdunners, verfabbijtmiddelen	PC9a
SB 8	Coatings en verven, verdunners, verfabbijtmiddelen	PC9a
SB 9	Coatings en verven, verdunners, verfabbijtmiddelen	PC9a
SB 10	Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei	PC9b
SB 11	Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei	PC9b
SB 12	Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken	PC15
SB 13	Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken	PC15
SB 14	Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken	PC15
SB 15	Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken	PC15
SB 16	Inkt en toners	PC18
SB 17	Producten voor het behandelen van leer	PC23
SB 18	Producten voor het behandelen van leer	PC23
SB 19	Glansmiddelen en wasmengsels	PC31

9.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**9.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu:**

Product (voorwerp) -eigenschappen

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

Fysische vorm van het product	: Vloeistof
-------------------------------	-------------

9.2.2. Beheersing van consumentenblootstelling: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen (PC1)

Lijmen, hobbymatig gebruik (PC1_1)

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	
Voor elk gebruik geldt: vermijd gebruik van een producthoeveelheid groter dan	: 5 g/gebeurtenis
Duur	: 240 min
Gebruiksfrequentie	: Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: 20 m3

9.2.3. Beheersing van consumentenblootstelling: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen (PC1)

Lijmen, doe-het-zelfgebruik (tapijtlijm, tegellijm, parketlijm) (PC1_2)

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	
Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis	: 6390 g/gebeurtenis
Duur	: 360 min
Gebruiksfrequentie	: Omvat gebruik tot 1 dagen per jaar
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: 20 m3
Temperatuur	: Omvat gebruik bij omgevingstemperaturen.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

9.2.4. Beheersing van consumentenblootstelling: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen (PC1)

Lijm uit een spuitbus (PC1_3)

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	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 85 g/gebeurtenis
Duur	: 60 min
Gebruiksfrequentie	: Omvat gebruik tot 6 dagen per jaar
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: 20 m ³

9.2.5. Beheersing van consumentenblootstelling: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen (PC1)

Afdichtmiddelen (PC1_4)

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	
Voor elk gebruik geldt: vermijd gebruik van een producthoeveelheid groter dan	: 25 g/gebeurtenis
Duur	: 60 min
Gebruiksfrequentie	: Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: 20 m ³

9.2.6. Beheersing van consumentenblootstelling: Coatings en verven, verdunners, verf bijtmiddelen (PC9a)

Watergedragen latexmuurverf (PC9a_1, PC15_1)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 2760 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: Omvat gebruik tot 4 dagen per jaar
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: 20 m3

9.2.7. Beheersing van consumentenblootstelling: Coatings en verven, verdunners, verfbijsmiddelen (PC9a)

Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte (PC9a_2, PC15_2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 744 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 2,2 uur/gebeurtenis
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: 20 m3

9.2.8. Beheersing van consumentenblootstelling: Coatings en verven, verdunners, verfbijsmiddelen (PC9a)

Spuitbus met aerosolen (PC9a_3, PC15_3)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 50 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 215 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 0,33 uur/gebeurtenis
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: 20 m3

9.2.9. Beheersing van consumentenblootstelling: Coatings en verven, verdunners, verf bijtmiddelen (PC9a)

Afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars) (PC9a_4, PC15_4)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 491 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 2 uur/gebeurtenis
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: 20 m3

9.2.10. Beheersing van consumentenblootstelling: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei (PC9b)

Vulmiddelen en kit (PC9b_1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 2 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 85 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 4 uur/gebeurtenis
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: 20 m3

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

9.2.11. Beheersing van consumentenblootstelling: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei (PC9b)

Gips en egaliseermiddelen voor vloeren (PC9b_2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: vermijd gebruik van een producthoeveelheid groter dan	: 900 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 2 uur/gebeurtenis
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: 20 m ³

9.2.12. Beheersing van consumentenblootstelling: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15)

Watergedragen latexmuurverf (PC9a_1, PC15_1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 2760 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 2,2 uur/gebeurtenis
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m ³
Ventilatievoud	: Vermijd gebruik als de ramen gesloten zijn.

9.2.13. Beheersing van consumentenblootstelling: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15)

Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte (PC9a_2, PC15_2)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 744 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 2,2 uur/gebeurtenis
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m ³

9.2.14. Beheersing van consumentenblootstelling: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15)

Spuitbus met aerosolen (PC9a_3, PC15_3)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 50 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 215 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 0,33 uur/gebeurtenis
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 34 m ³

9.2.15. Beheersing van consumentenblootstelling: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15)

Afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars) (PC9a_4, PC15_4)

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

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 491 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 2 uur/gebeurtenis
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m3

9.2.16. Beheersing van consumentenblootstelling: Inkt en toners (PC18)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 40 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 2,2 uur/gebeurtenis
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m3

9.2.17. Beheersing van consumentenblootstelling: Producten voor het behandelen van leer (PC23)

Glansmiddelen, was/crème (vloer, meubels, schoenen) (PC23_1, PC31_1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 56 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 1,23 uur/gebeurtenis
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m3

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

9.2.18. Beheersing van consumentenblootstelling: Producten voor het behandelen van leer (PC23)

Glansmiddelen, spuitbus (meubels, schoenen) (PC23_2, PC31_2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 50 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 56 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 0,33 uur/gebeurtenis
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m3

9.2.19. Beheersing van consumentenblootstelling: Glansmiddelen en wasmengsels (PC31)

Glansmiddelen, was/crème (vloer, meubels, schoenen) (PC23_1, PC31_1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 142 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: Omvat blootstelling tot 1,23 uur/gebeurtenis
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m3

9.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron**9.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling:**

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling
Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor het milieu.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

9.3.2. Blootstelling van de consument: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen (PC1)

Lijmen, hobbymatig gebruik (PC1_1)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

9.3.3. Blootstelling van de consument: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen (PC1)

Lijmen, doe-het-zelfgebruik (tapijtlijm, tegellijm, parketlijm) (PC1_2)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

9.3.4. Blootstelling van de consument: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen (PC1)

Lijm uit een spuitbus (PC1_3)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

9.3.5. Blootstelling van de consument: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen (PC1)

Afdichtmiddelen (PC1_4)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

9.3.6. Blootstelling van de consument: Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen (PC9a)

Watergedragen latexmuurverf (PC9a_1, PC15_1)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

9.3.7. Blootstelling van de consument: Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen (PC9a)

Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte (PC9a_2, PC15_2)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

9.3.8. Blootstelling van de consument: Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen (PC9a)

Spuutbus met aerosolen (PC9a_3, PC15_3)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

9.3.9. Blootstelling van de consument: Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen (PC9a)

Afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars) (PC9a_4, PC15_4)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

9.3.10. Blootstelling van de consument: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei (PC9b)

Vulmiddelen en kit (PC9b_1)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

9.3.11. Blootstelling van de consument: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei (PC9b)

Gips en egaliseermiddelen voor vloeren (PC9b_2)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

9.3.12. Blootstelling van de consument: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15)

Watergedragen latexmuurverf (PC9a_1, PC15_1)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

9.3.13. Blootstelling van de consument: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15)

Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte (PC9a_2, PC15_2)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

9.3.14. Blootstelling van de consument: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15)

Spuuitbus met aerosolen (PC9a_3, PC15_3)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

9.3.15. Blootstelling van de consument: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15)

Afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars) (PC9a_4, PC15_4)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

9.3.16. Blootstelling van de consument: Inkt en toners (PC18)**Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling**

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

9.3.17. Blootstelling van de consument: Producten voor het behandelen van leer (PC23)

Glansmiddelen, was/crème (vloer, meubels, schoenen) (PC23_1, PC31_1)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

9.3.18. Blootstelling van de consument: Producten voor het behandelen van leer (PC23)

Glansmiddelen, spuitbus (meubels, schoenen) (PC23_2, PC31_2)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

9.3.19. Blootstelling van de consument: Glansmiddelen en wasmengsels (PC31)

Glansmiddelen, was/crème (vloer, meubels, schoenen) (PC23_1, PC31_1)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

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

Het is niet mogelijk om op basis van de beschikbare gevaarsgegevens een DNEL af te leiden voor huidirriterende effecten.

Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in rubriek 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.

Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

ES 10: Gebruik in reinigingsmiddelen; Consumentengebruik (SU21).**10.1. Gedeelte voor titel**

Naam van blootstellingsscenario	: Gebruik in reinigingsmiddelen
Gestructureerde korte titel	: Gebruik in reinigingsmiddelen; Consumentengebruik (SU21).

Milieu		
SB 1	Gebruik in reinigingsmiddelen	
Consument		
SB 2	Gebruik in reinigingsmiddelen	PC8_1, PC35_1
SB 3	Gebruik in reinigingsmiddelen	PC8_2, PC35_2
SB 4	Gebruik in reinigingsmiddelen	PC8_3, PC35_3
SB 5	Gebruik in reinigingsmiddelen	PC9a_1, PC15_1
SB 6	Gebruik in reinigingsmiddelen	PC9a_2, PC15_2
SB 7	Gebruik in reinigingsmiddelen	PC9a_3, PC15_3
SB 8	Gebruik in reinigingsmiddelen	PC9a_4, PC15_4
SB 9	Gebruik in reinigingsmiddelen	PC9b
SB 10	Gebruik in reinigingsmiddelen	PC9b
SB 11	Gebruik in reinigingsmiddelen	PC9b
SB 12	Gebruik in reinigingsmiddelen	PC9c
SB 13	Gebruik in reinigingsmiddelen	PC35
SB 14	Gebruik in reinigingsmiddelen	PC35
SB 15	Gebruik in reinigingsmiddelen	PC35

10.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**10.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu:**

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof

10.2.2. Beheersing van consumentenblootstelling: Subcategory: Laundry and dish washing products (PC8_1, PC35_1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 15 g/gebeurtenis
Duur	: Omvat blootstelling tot 0,5 uren
Gebruiksfrequentie	: Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m3
Ventilatievoud	: Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.

10.2.3. Beheersing van consumentenblootstelling: Subcategory: Cleaners, liquids (all purpose cleaners, sanitary products, floor cleaners, glass cleaners, carpet cleaners, metal cleaners)**(PC8_2, PC35_2)**

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 5 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 27 g/gebeurtenis
Duur	: Omvat blootstelling tot 0,33 uren
Gebruiksfrequentie	: Omvat gebruik tot 128 dagen per jaar
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m3
Ventilatievoud	: Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

10.2.4. Beheersing van consumentenblootstelling: Subcategory: Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners) (PC8_3, PC35_3)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 35 g/gebeurtenis
Duur	: Omvat blootstelling tot 0,17 uren
Gebruiksfrequentie	: Omvat gebruik tot 128 dagen per jaar
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m3
Ventilatievoud	: Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.

10.2.5. Beheersing van consumentenblootstelling: Watergedragen latexmuurverf (PC9a_1, PC15_1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 2760 g/gebeurtenis
Duur	: Omvat blootstelling tot 2,2 uren
Gebruiksfrequentie	: Omvat gebruik tot 4 dagen per jaar
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m3
Ventilatievoud	: Vermijd gebruik als de ramen gesloten zijn.

10.2.6. Beheersing van consumentenblootstelling: Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte (PC9a_2, PC15_2)

Product (voorwerp) -eigenschappen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 744 g/gebeurtenis
Duur	: Omvat blootstelling tot 2,2 uren
Gebruiksfrequentie	: Omvat gebruik tot 6 dagen per jaar
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m ³
Ventilatievoud	: Vermijd gebruik als de ramen gesloten zijn.

10.2.7. Beheersing van consumentenblootstelling: Spuitbus met aerosolen (PC9a_3, PC15_3)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 50 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 215 g/gebeurtenis
Duur	: Omvat blootstelling tot 0,33 uren
Gebruiksfrequentie	: Omvat gebruik tot 2 dagen per jaar
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 34 m ³

10.2.8. Beheersing van consumentenblootstelling: Afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars) (PC9a_4, PC15_4)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 491 g/gebeurtenis
Duur	: Omvat blootstelling tot 2 uren

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

Gebruiksfrequentie	: Omvat gebruik tot 3 dagen per jaar
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m ³
Ventilatievoud	: Vermijd gebruik als de ramen gesloten zijn.

10.2.9. Beheersing van consumentenblootstelling: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerklei (PC9b)

Vulmiddelen en kit (PC9b_1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 2 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 85 g/gebeurtenis
Duur	: Omvat blootstelling tot 4 uren
Gebruiksfrequentie	: Omvat gebruik tot 12 dagen per jaar
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m ³
Ventilatievoud	: Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.

10.2.10. Beheersing van consumentenblootstelling: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerklei (PC9b)

Gips en egaliseermiddelen voor vloeren (PC9b_2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 900 g/gebeurtenis
Duur	: Omvat blootstelling tot 2 uren
Gebruiksfrequentie	: Omvat gebruik tot 12 dagen per jaar

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumentenAfmeting van de ruimte : Omvat gebruik in een ruimte van 20 m³

Ventilatievoud : Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.

10.2.11. Beheersing van consumentenblootstelling: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei (PC9b)

Modelleerlei (PC9b_3)

Product (voorwerp) -eigenschappen

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstellingVoor elk gebruik geldt: omvat : 13800 g/gebeurtenis
gebruikshoeveelheden tot

Duur : Omvat blootstelling tot 8 uren

Gebruiksfrequentie : Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumentenAfmeting van de ruimte : Omvat gebruik in een ruimte van 20 m³

Ventilatievoud : Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.

10.2.12. Beheersing van consumentenblootstelling: Vingerverf (PC9c)**Product (voorwerp) -eigenschappen**

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstellingVoor elk gebruik geldt: omvat : 13800 g/gebeurtenis
gebruikshoeveelheden totVoor elk gebruik geldt: er wordt : 1,35 g/gebeurtenis
uitgegaan van een ingeslikte
hoeveelheid van

Duur : Omvat blootstelling tot 8 uren

Gebruiksfrequentie : Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m ³
Ventilatievoud	: Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.

10.2.13. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Wasmiddelen en vaatwasmiddelen (PC35_1, PC8_1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 15 g/gebeurtenis
Duur	: Omvat blootstelling tot 0,5 uren
Gebruiksfrequentie	: Omvat gebruik tot 365 dagen per jaar
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m ³
Ventilatievoud	: Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.

10.2.14. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers) (PC8_2, PC35_2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 5 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 27 g/gebeurtenis
Duur	: Omvat blootstelling tot 0,33 uren
Gebruiksfrequentie	: Omvat gebruik tot 128 dagen per jaar
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m ³

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

Ventilatievoud	: Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.
----------------	--

10.2.15. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Reinigingsmiddelen, spuitflacons (allesreinigers, sanitaire producten, glasreinigers) (PC8_3, PC35_3)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot	: 35 g/gebeurtenis
Duur	: Omvat blootstelling tot 0,17 uren
Gebruiksfrequentie	: Omvat gebruik tot 128 dagen per jaar
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Afmeting van de ruimte	: Omvat gebruik in een ruimte van 20 m ³
Ventilatievoud	: Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.

10.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron**10.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling:**

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling
Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor het milieu.

10.3.2. Blootstelling van de consument: Subcategory: Laundry and dish washing products (PC8_1, PC35_1)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling
Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

10.3.3. Blootstelling van de consument: Subcategory: Cleaners, liquids (all purpose cleaners, sanitary products, floor cleaners, glass cleaners, carpet cleaners, metal cleaners)**(PC8_2, PC35_2)**

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

10.3.4. Blootstelling van de consument: Subcategory: Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners) (PC8_3, PC35_3)**Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling**

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

10.3.5. Blootstelling van de consument: Watergedragen latexmuurverf (PC9a_1, PC15_1)**Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling**

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

10.3.6. Blootstelling van de consument: Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte (PC9a_2, PC15_2)**Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling**

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

10.3.7. Blootstelling van de consument: Spuitbus met aerosolen (PC9a_3, PC15_3)**Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling**

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

10.3.8. Blootstelling van de consument: Afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars) (PC9a_4, PC15_4)**Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling**

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

10.3.9. Blootstelling van de consument: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei (PC9b)

Vulmiddelen en kit (PC9b_1)

BYK-1851Versie: 3.3
SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026
Printdatum: 28.07.2026**Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling**

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

10.3.10. Blootstelling van de consument: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei (PC9b)

Gips en egaliseermiddelen voor vloeren (PC9b_2)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

10.3.11. Blootstelling van de consument: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei (PC9b)

Modelleerlei (PC9b_3)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

10.3.12. Blootstelling van de consument: Vingerverf (PC9c)**Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling**

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

10.3.13. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Wasmiddelen en vaatwassmiddelen (PC35_1, PC8_1)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

10.3.14. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers,
tapijtreinigers, metaalreinigers) (PC8_2, PC35_2)**Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling**

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

BYK-1851

Versie: 3.3

SDB_BE

Herzieningsdatum: 21.07.2026

Datum laatste uitgave: 13.07.2026

Printdatum: 28.07.2026

10.3.15. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Reinigingsmiddelen, spuitflacons (allesreinigers, sanitaire producten, glasreinigers) (PC8_3, PC35_3)

Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling

Geen blootstellingsbeoordeling gepresenteerd voor de gezondheid van de mens.

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

Het is niet mogelijk om op basis van de beschikbare gevaarsgegevens een DNEL af te leiden voor huidirriterende effecten.

Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in rubriek 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.

Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.