

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : BYK-9731
UFI : 37R5-20KM-Q007-AH1K
Productcode : 000000000000135541

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-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefoon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 10 713 8195 (Nederlands en Engels)
+44 1235 239670 (All languages)

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Aspiratiegevaar, Categorie 1

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de
luchtwegen terechtkomt.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.

Aanvullende : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een
gevarenaanduidingen gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete
oppervlakken, vonken, open vuur en andere
ontstekingsbronnen. Niet roken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
Maatregelen:
P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een
ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of
alcoholbestendig schuim.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 64741-65-7 Nafta (aardolie)

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat 2-ethylhexylacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

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 : Oplossing van polyacrylaten

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Nafta (aardolie)	64741-65-7 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 50 - <= 100
2-ethylhexylacrylaat	103-11-7 203-080-7 01-2119453158-37	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later
optreden.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische
hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- 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.

BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaren : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

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.

BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

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

Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
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,
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.

BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Roken verboden. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
2-ethylhexylacrylaat	Werknemers	Aanraking met de huid	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	0,242 mg/cm ²
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	37,5 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	0,242 mg/cm ²
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	4,5 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	4,5 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	37,5 mg/m ³

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

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

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



BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
2-ethylhexylacrylaat	Zoetwater	0,00272 mg/l
	Zeewater	0,000272 mg/l
	Sporadisch vrijkomen	0,011 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	2,3 mg/kg
	Zoetwater afzetting	0,126 mg/kg
	Bodem	1 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : Oogspoelfles met zuiver water
het gezicht : 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 lichaams- : Ondoordringbare kleding
bescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid
en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

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, helder
Geur : oplosmiddel
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
Smelpunt/ -traject : < -20 °C
Methode: derived
Kookpunt/kooktraject : 159 - 173 °C
Methode: derived
Bovenste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	43 °C Methode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 200 °C Methode: M0062 (Analytics Wesel)
pH	:	6 (20 °C) Concentratie: 1 % Methode: Universal pH-value indicator
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	5 mPa.s (20 °C) Methode: P/K 20°C
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	circa 2 hPa (20 °C) Methode: derived
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	0,764 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Methode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning	:	Geen gegevens beschikbaar
---------------------	---	---------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

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

Bestanddelen:**Nafta (aardolie):**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: ja

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 4.951 mg/m³
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403
GLP: nee

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja

Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

Bestanddelen:

Nafta (aardolie):

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Geen huidirritatie
GLP	: ja

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen	: Geen gegevens beschikbaar
-------------	-----------------------------

Bestanddelen:

Nafta (aardolie):

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie
GLP	: ja

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen	: Geen gegevens beschikbaar
-------------	-----------------------------

Bestanddelen:

Nafta (aardolie):

Blootstellingsroute	: Intradermaal
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
GLP	: ja

2-ethylhexylacrylaat:

Testtype	: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Soort	: Muis
Methode	: Richtlijn test OECD 429
Resultaat	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
GLP	: ja

BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

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):**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):**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**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Product:

Geen gegevens beschikbaar

11.2 Informatie over andere gevaren**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.

Nadere informatie**Product:**

Opmerkingen : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

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

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar**Bestanddelen:****Nafta (aardolie):**Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: jaToxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

waterdieren	Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202 GLP: ja
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (groene algen)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOELR: 0,192 mg/l
2-ethylhexylacrylaat:	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (regenboogforel)): 1,81 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): 1,3 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202 GLP: ja
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 1,71 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja NOEC (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 0,45 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Nafta (aardolie):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301F
GLP: ja

BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

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 : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

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

BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

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. (naphtha (petroleum))
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
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
ADR	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
Tunnelrestrictiecode	: D/E
RID	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
IMDG	
Verpakkingsgroep	: III

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

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 : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

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

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

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

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage : Niet van toepassing
XIV)

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

E2 MILIEUGEVAAREN

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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
terecht komt.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige
gevolgen.
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.
EUH066 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid
veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox. : Aspiratiegevaar
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens. : Huidsensibilisering
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

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

BYK-9731

Versie 4.1

SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; 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); 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
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode

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

NL / NL

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-9731

Versie 4.1
SDB_NL

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023
Printdatum 05.08.2025
