

OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : OKS 510

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddel

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tel.: +49 8142 3051 500
Fax.: +49 8142 3051 599
info@oks-germany.com

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : mcm@oks-germany.com
Material Compliance Management

Nationaal contact :

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +31 30 274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

Aspiratiegevaar, Categorie 1

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ geaatsbescherming.

Maatregelen:

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
P370 + P378 In geval van brand: blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur of waternevel.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Opslag:

P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - NL
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

n-butylacetaat

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

butaan-1-ol

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 (vPvB) 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 : Oplosmiddel
Molybdeen disulfide
Grafiet
Siliconenhars

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	specifieke concentratiegrenzen M-factor Noten Acute toxiciteitsschattingen	Concentratie (% w/w)
nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	Noot P	>= 30 - < 50

OKS 510

Versie 3.3 Herzieningsdatum: 19.09.2022 Datum laatste uitgave: 17.05.2019 Printdatum: 19.09.2022
 Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336; EUH066		>= 10 - < 20
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	927-241-2 01-2119471843-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412; EUH066	Noot P	>= 2,5 - < 10
xyleen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	Noot C	>= 1 - < 10
ethylbenzeen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H332 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412		>= 2,5 - < 10
butaan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38-XXXX	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335		>= 3 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen. Slachtoffer warm en rustig houden. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Ademhalingswegen vrijhouden.

OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

- Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.
Meteen medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 10 minuten.
Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij inslikken direct medische hulp inroepen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Ademhalingswegen vrijhouden.
GEEN braken opwekken.
Mond spoelen met water.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Aspiratiesgevaar bij inslikken - kan de longen binnendringen en schade veroorzaken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Inademing kan de volgende verschijnselen veroorzaken:
Bewusteloosheid
Duizeligheid
Slaperigheid
Hoofdpijn
Misselijkheid
Uitgeput
Aanraking met de huid kan de volgende verschijnselen veroorzaken:
Huidontsteking

Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.
- Gevaren : Verslapping van het centrale zenuwstelsel
Kan worden geabsorbeerd door de huid.
Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendringen van het product in de longen.
Schade aan de gezondheid kan pas met vertraging merkbaar worden.
Veroorzaakt huidirritatie.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Product niet in de riolering laten komen. Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxiden
Zwaveloxiden
Metaaloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
- Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Containers/tanks afkoelen met waternevel.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Dampen of spuitnevel niet inademen. Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater. 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 absorp-

OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

tiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Alleen gebruiken in een ruimte die is uitgerust met explosiebestendige apparatuur.
Niet gebruiken in ruimtes zonder voldoende ventilatie.
Dampen of spuitnevel niet inademen.
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Verwijderd houden van vuur, vonken en hete oppervlakken.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product.
Verzekeer u ervan dat alle apparaten elektrisch geaard zijn voorafgaand aan het beginnen met overbrengen van de stof.
Niet in aanraking laten komen met ogen, mond of huid.
Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Niet inslikken.
Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken.
Ruimtes waar product is gebruikt of opgeslagen pas betreden na voldoende ventilatie.
Niet opnieuw verpakken.
Lege containers niet hergebruiken.
Deze veiligheidsinstructies zijn ook van toepassing op de lege verpakking waar mogelijk nog productresten in zitten.
Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is. Bewaren op een koele plaats verwijderd van oxidatiemiddelen. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Be-

OKS 510

Versie 3.3 Herzieningsdatum: 19.09.2022 Datum laatste uitgave: 17.05.2019 Printdatum: 19.09.2022
 Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

waren in correct geëtiketteerde containers.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Specifieke instructies voor het omgaan met de stof zijn niet vereist.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	64742-49-0	TGG-8 uur (Nevens)	5 mg/m ³	NL WG (2011-06-15)
n-butylacetaat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU (2019-10-31)
	Nadere informatie: Indicatief			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU (2019-10-31)
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	723 ppm 241 mg/m ³	NL WG (2021-05-07)
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	Niet toegevoegd	TGG-8 uur (Nevens)	5 mg/m ³	NL WG (2011-06-15)
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	210 mg/m ³	NL WG (2008-01-02)
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	442 mg/m ³	NL WG (2008-01-02)
	Nadere informatie: Huidopname			

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - NL
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



OKS 510

Versie
3.3

Herzieningsdatum:
19.09.2022

Datum laatste uitgave: 17.05.2019
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

Printdatum:
19.09.2022

		TGG-8 uur	210 mg/m ³	NL WG (2010-05-04)
Nadere informatie: Huidopname				
		TGG-15 min	442 mg/m ³	NL WG (2010-05-04)
Nadere informatie: Huidopname				
ethylbenzeen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief				
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief				
		TGG-8 uur	215 mg/m ³	NL WG (2006-12-28)
Nadere informatie: Huidopname				
		TGG-15 min	430 mg/m ³	NL WG (2006-12-28)
Nadere informatie: Huidopname				

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeeerde nafta met laag kookpunt	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1300 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	840 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1100 mg/m ³
n-butylacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	300 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	600 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	11 mg/cm ²
xyleen	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	77 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	289 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling, Systemische effecten	180 mg/kg
	Consumenten	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	14,8 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - NL
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



OKS 510

Versie
3.3

Herzieningsdatum:
19.09.2022

Datum laatste uitgave: 17.05.2019
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

Printdatum:
19.09.2022

	Consumenten	Inademing	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	174 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	langdurige blootstelling, Systemische effecten	1,6 mg/kg
ethylbenzeen	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	180 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	77 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	293 mg/m ³
butaan-1-ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	310 mg/m ³
Natural graphite	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1,2 mg/m ³

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
n-butylacetaat	Zoetwater	0,18 mg/l
	Zeewater	0,018 mg/l
	Microbiologische activiteit in rioolwaterzuiveringsinstallaties	35,6 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,981 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0981 mg/kg
	Bodem	0,09 mg/kg
xyleen	Zoetwater	0,327 mg/l
	Zeewater	0,327 mg/l
	Zoetwater afzetting	12,46 mg/l
	Zeeafzetting	12,46 mg/l
	Bodem	2,31 mg/kg
ethylbenzeen	Zoetwater	0,1 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,1 mg/l
	Microbiologische activiteit in rioolwaterzuiveringsinstallaties	9,6 mg/l
	Zoetwater afzetting	13,7 mg/kg
	Zeeafzetting	1,37 mg/kg
	Bodem	2,68 mg/kg
	Oraal	20 mg/kg
butaan-1-ol	Zoetwater	0,082 mg/l
	Zeewater	0,008 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	2,25 mg/l
	Microbiologische activiteit in rioolwaterzuiveringsinstallaties	2476 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,324 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,032 mg/kg

OKS 510

Versie 3.3 Herzieningsdatum: 19.09.2022 Datum laatste uitgave: 17.05.2019 Printdatum: 19.09.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

		droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,017 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Alleen gebruiken in een ruimte die is uitgerust met een explosiebestendige afzuigventilatie. Alleen hanteren op plaatsen die zijn uitgerust met lokale afzuiging (of andere geschikte afzuiging).

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Gefluorideerd rubber
Doorbraaktijd : > 10 min
Beschermingsindex : Klasse 1

Opmerkingen : Draag beschermende handschoenen. De doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld.
De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen : Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken.

Filter type : Aanbevolen filtertype:
Soort organisch gas en damp met laag kookpunt (AX)

Beschermende maatregelen : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : vloeibaar

OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

Kleur	:	zwart
Geur	:	oplosmiddel
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	57 °C (1.013 hPa)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	10,4 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	0,6 %(V)
Vlampunt	:	< -30,00 °C Methode: DIN 51755, gesloten beker
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing stof/mengsel is apolair/aprotisch
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	< 7 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	149 hPa (20 °C)
Relatieve dichtheid	:	0,98 (20 °C) Referentiestof: Water

OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

De waarde is berekend.

Dichtheid	:	0,98 g/cm ³ (20 °C)
Bulk soortelijk gewicht	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontsteking	:	Geen gegevens beschikbaar
Corrosiesnelheid van metaal	:	Niet bijtend voor metalen
Verdampingsnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Sublimatiepunt	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen specifieke gevaren te noemen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.
Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product:

- Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode
- Opmerkingen: Gevolgen van inslikken kunnen zijn:
- Verschijnselen: Verslapping van het centrale zenuwstelsel
- Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode
- Opmerkingen: Inademen van oplosmiddeldamp kan duizeligheid veroorzaken.
Schadelijk bij inademing.
- Verschijnselen: Inademing kan de volgende verschijnselen veroorzaken: Duizeligheid, Slaperigheid, Braken, Vermoeidheid, Duizeligheid, Verslapping van het centrale zenuwstelsel
- Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode
- Verschijnselen: Roodheid, Plaatselijke irritatie

Bestanddelen:

nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: ja
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 25,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - NL
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

n-butylacetaat:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 10.768 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 21 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 17.600 mg/kg

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

xyleen:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 4.300 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.
- Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmalig contact met de huid.

ethylbenzeen:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.500 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 17,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 15.400 mg/kg

butaan-1-ol:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.292 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 17,76 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 3.430 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja

OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Irriterend voor de huid.

Bestanddelen:

nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:

Soort : Konijn
Beoordeling : Irriterend voor de huid.
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Irriterend voor de huid.
GLP : ja

n-butylacetaat:

Soort : Konijn
Beoordeling : Geen huidirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten:

Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

xyleen:

Soort : Konijn
Beoordeling : Irriterend voor de huid.
Resultaat : Irriterend voor de huid.

ethylbenzeen:

Soort : Konijn
Resultaat : Lichte huidirritatie

butaan-1-ol:

Soort : Konijn
Beoordeling : Irriterend voor de huid.
Resultaat : Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Gevaar voor ernstig oogletsel.

OKS 510

Versie 3.3 Herzieningsdatum: 19.09.2022 Datum laatste uitgave: 17.05.2019 Printdatum: 19.09.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

Bestanddelen:

nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:

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

n-butylacetaat:

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

xyleen:

Soort : Konijn
Beoordeling : Irriterend voor de ogen.
Resultaat : Irriterend voor de ogen.

ethylbenzeen:

Soort : Konijn
Beoordeling : Geen oogirritatie
Resultaat : Geen oogirritatie

butaan-1-ol:

Soort : Konijn
Beoordeling : Gevaar voor ernstig oogletsel.
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.
GLP : ja

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:

Testtype : Buehlertest
Soort : Cavia
Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
GLP : ja

OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

n-butylacetaat:

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

xyleen:

Soort : Muis
Beoordeling : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

ethylbenzeen:

Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

butaan-1-ol:

Soort : Muis
Beoordeling : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

n-butylacetaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Teststelsel: Salmonella typhimurium
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Teststelsel: Chinese hamstercellen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Soort: Muis
Methode van applicatie: Oraal
Methode: Richtlijn test OECD 474

OKS 510

Versie 3.3	Herzieningsdatum: 19.09.2022	Datum laatste uitgave: 17.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	Printdatum: 19.09.2022
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscel-
len- Beoordeling : Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken., Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

xyleen:

Mutageniteit in geslachtscel-
len- Beoordeling : Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken.

ethylbenzeen:

Mutageniteit in geslachtscel-
len- Beoordeling : Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken.

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

n-butylacetaat:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

xyleen:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

ethylbenzeen:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaar-
heid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

Bestanddelen:

n-butylacetaat:

Effecten op de vruchtbaar-
heid : Testtype: Tweegeneratiestudie
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - NL
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEC: 750 mg/l
Algemene toxiciteit F1: NOAEC: 750 mg/l
Algemene toxiciteit F2: NOAEC: 750 mg/l
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: Er zijn embryotoxische effecten en schadelijke effecten bij het nageslacht waargenomen.

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : - Vruchtbaarheid -
Op basis van dierproeven is geen bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de seksuele functies en vruchtbaarheid of de ontwikkeling gevonden.
- Teratogeniteit -
Niet toxisch voor de voortplanting

xyleen:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : - Vruchtbaarheid -
Niet toxisch voor de voortplanting
- Teratogeniteit -
Niet toxisch voor de voortplanting

ethylbenzeen:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : - Vruchtbaarheid -
Niet toxisch voor de voortplanting
- Teratogeniteit -
Niet toxisch voor de voortplanting

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:

Blootstellingsroute : Inademing
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel
Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

n-butylacetaat:

Blootstellingsroute : Inademing
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met bewustzijnsverlagende effecten.

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten:

Blootstellingsroute : Inademing
Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

VEILIGHEIDSGEGENSTANDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - NL
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

xyleen:

Blootstellingsroute : Inademing
Doelorganen : Ademhalingsstelsel
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie.

ethylbenzeen:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

butaan-1-ol:

Blootstellingsroute : Inademing
Doelorganen : Ademhalingsstelsel
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie.

Blootstellingsroute : Inademing
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met bewustzijnsverlagende effecten.

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

n-butylacetaat:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

xyleen:

Blootstellingsroute : Inademing
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

Blootstellingsroute : Inslikken
Doelorganen : Lever, Nier
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

ethylbenzeen:

Blootstellingsroute : Inademing
Doelorganen : gehoororganen
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

butaan-1-ol:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

n-butylacetaat:

Soort : Rat
NOAEL : 125 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal

Aspiratiesgiftigheid

Product:

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

Bestanddelen:

nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:

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

n-butylacetaat:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten:

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

xyleen:

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

ethylbenzeen:

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

butaan-1-ol:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

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 : Risico op onomkeerbare gevolgen na eenmalige blootstelling. Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maag-darmklachten. Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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

Toxiciteit voor algen/waterplanten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor micro-organismen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,5 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - NL
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

andere ongewervelde waterdieren : Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Toxisch voor aquatisch leven.

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

n-butylacetaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 18 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 44 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 397 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Tetrahymena pyriformis (oerdiertje / protozo)): 356 mg/l
Blootstellingstijd: 40 h
Testtype: Groeiremmer

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 23 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: Vruchtbaarheidstest
GLP: ja

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten:

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

xyleen:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,6 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - NL
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

Methode: Richtlijn test OECD 203

- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,82 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: doorstroomtest
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 2,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 157 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: Ademhalingsremming
Methode: OECD testrichtlijn 209
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 1,3 mg/l
Blootstellingstijd: 56 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Testtype: doorstroomtest
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EC50: 2,90 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 211
GLP: ja

ethylbenzeen:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 4,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Skeletonema costatum (zee-alg)): 4,6 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 3,3 mg/l
Blootstellingstijd: 96 d
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,96 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d
Soort: Ceriodaphnia dubia (watervlo)
Testtype: semi-statische test

OKS 510

Versie 3.3	Herzieningsdatum: 19.09.2022	Datum laatste uitgave: 17.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	Printdatum: 19.09.2022
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

butaan-1-ol:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 1.376 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.328 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 225 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (Pseudomonas putida): 2.476 mg/l
Blootstellingstijd: 17 h
Testtype: statische test
Methode: DIN 38 412 Part 8
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 4,1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 211
GLP: ja

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

- Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
- Fysisch-chemische verwijderbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:

- Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 90,35 %
Blootstellingstijd: 28 d

OKS 510

Versie 3.3	Herzieningsdatum: 19.09.2022	Datum laatste uitgave: 17.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	Printdatum: 19.09.2022
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

n-butylacetaat:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: Primaire biologische afbreekbaarheid
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 83 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

xyleen:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

ethylbenzeen:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

butaan-1-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 92 %
Blootstellingstijd: 28 d

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.
Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

Bestanddelen:

nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,4 - 5,2

n-butylacetaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,3 (25 °C)
pH: 7
Methode: OECD testrichtlijn 117
GLP: ja

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

xyleen:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 25,9

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,77 - 3,15

ethylbenzeen:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 1

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,6 (20 °C)

butaan-1-ol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1 (25 °C)
pH: 7
Methode: OECD testrichtlijn 117
GLP: ja

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Opmerkingen: 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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

n-butylacetaat:

Beoordeling : Niet-ingedeelde PBT-stof. Niet-ingedeelde zPzB-stof

xyleen:

Beoordeling : Niet-ingedeelde PBT-stof. Niet-ingedeelde zPzB-stof

ethylbenzeen:

OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

Beoordeling : Niet-ingedeelde PBT-stof. Niet-ingedeelde zPzB-stof

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 : 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.
Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.
Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

Verontreinigde verpakking : Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.
Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.

De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:

Afvalnummer: : gebruikt product, ongebruikt product
08 01 11*, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

ongereinigde verpakkingen
15 01 10*, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

OKS 510

versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	VERF
ADR	:	VERF
RID	:	VERF
IMDG	:	PAINT (naphtha (petroleum), hydrotreated light)
IATA	:	Paint

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	:	II
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	33
Etiketten	:	3
ADR		
Verpakkingsgroep	:	II
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	33
Etiketten	:	3
Tunnelrestrictiecode	:	(D/E)
RID		
Verpakkingsgroep	:	II
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	33
Etiketten	:	3
IMDG		
Verpakkingsgroep	:	II

OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

Etiketten : 3
EmS Code : F-E, S-E

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 364
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Flammable Liquids

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 353
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341
Verpakkingsgroep : II
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

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

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

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

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - NL
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



OKS 510

Versie 3.3 Herzieningsdatum: 19.09.2022 Datum laatste uitgave: 17.05.2019 Printdatum: 19.09.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

- Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen (EC 1005/2009) : Niet van toepassing
- Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) (EU POP) : Niet van toepassing
- Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) (NL ZZS) : nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
- Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (EU PIC) : Niet van toepassing
- : P5c
- 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
- E2 MILIEUGEVAAREN
- 34 Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten
- Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)
- Waterbezwaarlijkheid : Z2 Afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxici- teit/neebioacumulerend vermogen of toxiciteit).
- Saneringsinspanning : Z

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - NL
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 66,32 %

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). molybdeendisulfide
xyleen
tolueen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

EUH066	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	: Schadelijk bij contact met de huid.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
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.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - NL
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

Volledige tekst van andere afkortingen

Noot C	:	Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
Noot P	:	De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat, in welk geval ook voor die gevarenklassen de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331.
2000/39/EC	:	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2019/1831/EU	:	Europa. Commissie Richtlijn 2019/1831/EU tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
2019/1831/EU / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2019/1831/EU / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; 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 laboratoriumpraktijk; 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 - Half-maximale 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 - Koreaan-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - NL
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022

se 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. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode

Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bestemd voor goederen die door ons origineel verpakt en als zodanig aangeduid werden. De vermelde informatie mag zonder nadrukkelijke, schriftelijke toestemming van ons niet worden vermenigvuldigd of veranderd. Elke vorm van verspreiding van dit document is alleen toegestaan binnen de geldende wettelijke bepalingen. Een verspreiding die deze bepalingen te buiten gaat – met name openbaarmaking van onze veiligheidsinformatiebladen (bijv. als download op internet) – is zonder nadrukkelijke, schriftelijke toestemming van ons niet toegestaan. Wij stellen onze klanten overeenkomstig de wettelijke regelingen aangepaste veiligheidsinformatiebladen ter beschikking. Het valt onder de verantwoordelijkheid van de klant veiligheidsinformatiebladen en evt. aanpassingen daarin, conform de wettelijke voorschriften aan zijn eigen klanten, medewerkers en overige gebruikers van het product door te geven. Voor de actualiteit van de veiligheidsinformatiebladen die gebruikers van derden ontvangen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. Elke informatie en iedere aanwijzing in dit veiligheidsinformatieblad werd nauwgezet gecontroleerd en baseert op onze beschikbare informatie ten tijde van publicatie. De gegevens dienen om het product uit het oogpunt van de gewenste veiligheidsvoorzieningen te beschrijven; ze vormen geen vaste toezegging van eigenschappen of garantie voor de geschiktheid van het product voor individuele omstandigheden en zijn evenmin uitgangspunt voor een contractueel vastgelegde gerechtelijke relatie. Het bestaan van een veiligheidsinformatieblad voor een bepaald rechtsgebied betekent niet noodzakelijk dat invoer of gebruik binnen dat rechtsgebied wettelijk is toegestaan. Neem bij eventuele vragen contact op met uw verantwoordelijke verkoopmedewerker of de gemachtigde handelspartner.



OKS 510

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.05.2019	Printdatum:
3.3	19.09.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	19.09.2022
