

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : OKS 570

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

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.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.

Maatregelen:
P301 + P310 NA INSLIKKEN: 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.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

OKS 570

Versie 1.8	Herzieningsdatum: 12.02.2024	Datum laatste uitgave: 16.01.2023 Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	Printdatum: 12.02.2024
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
 butanon
 aceton
 xyleen

2.3 Andere gevaren

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

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Oplosmiddel
 Siliconenhars
 PTFE

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	specifieke concentratiegre nzen M-factor Noten Acute toxiciteitsschatti ngen	Concentratie (% w/w)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Niet toegewezen 921-024-6 01-2119475514-35-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411		>= 30 - < 50



OKS 570

Versie 1.8 Herzieningsdatum: 12.02.2024 Datum laatste uitgave: 16.01.2023 Printdatum: 12.02.2024
 Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336; EUH066		>= 10 - < 20
aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336; EUH066		>= 1 - < 10
ethylacetaat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-21119475103-46-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336; EUH066		>= 1 - < 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
methanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 STOT SE1; H370	>= 10 % STOT SE1, H370 3 - < 10 % STOT SE2, H371 **	>= 0,1 - < 1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

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.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Meteen medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
Onmiddellijk afwassen met veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 10 minuten.
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.

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

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.

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 : Koolstofdioxide
Gehalogeneerde verbindingen
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.

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

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 absorptiematerialen, (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.
Verzeker 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.

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

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. Bewaren in correct geëtiketteerde containers.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : <** Phrase language not available: [NL] CUST - N01.00100026 **>

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
butanon	78-93-3	TWAGrenswaarden - 8 uur	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
		Nadere informatie: Indicatief		
		STELGrenswaarde voor kortdurende blootstelling	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
		Nadere informatie: Indicatief		
		TGG-8 uurTijdgewogen gemiddelde - 8	590 mg/m ³	NL WG (2006-12-28)

OKS 570

Versie 1.8 Herzieningsdatum: 12.02.2024 Datum laatste uitgave: 16.01.2023 Printdatum: 12.02.2024
 Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

		uur		
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 minTijdgewogen gemiddelde - 15 min	900 mg/m3	NL WG (2006-12-28)
	Nadere informatie: Huidopname			
aceton	67-64-1	TWAGrenswaard en - 8 uur	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC (2000-06-16)
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uurTijdgewogen gemiddelde - 8 uur	1.210 mg/m3	NL WG (2006-12-28)
		TGG-15 minTijdgewogen gemiddelde - 15 min	2.420 mg/m3	NL WG (2006-12-28)
ethylacetaat	141-78-6	STELGrenswaar den voor blootstelling gedurende kortere periode	400 ppm 1.468 mg/m3	2017/164/EU (2017-02-01)
	Nadere informatie: Indicatief			
		TWAGrenswaard en - 8 uur	200 ppm 734 mg/m3	2017/164/EU (2017-02-01)
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uurTijdgewogen gemiddelde - 8 uur	734 mg/m3	NL WG (2018-07-23)
		TGG-15 minTijdgewogen gemiddelde - 15 min	1.468 mg/m3	NL WG (2018-07-23)
xyleen	1330-20-7	TWAGrenswaard en - 8 uur	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC (2000-06-16)
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STELGrenswaar de voor kortdurende blootstelling	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC (2000-06-16)
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uurTijdgewogen gemiddelde - 8 uur	210 mg/m3	NL WG (2008-01-02)
	Nadere informatie: Huidopname			

OKS 570

Versie 1.8 Herzieningsdatum: 12.02.2024 Datum laatste uitgave: 16.01.2023 Printdatum: 12.02.2024
 Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

		TGG-15 minTijdgewogen gemiddelde - 15 min	442 mg/m3	NL WG (2008-01-02)
Nadere informatie: Huidopname				
		TGG-8 uurTijdgewogen gemiddelde - 8 uur	210 mg/m3	NL WG (2010-05-04)
Nadere informatie: Huidopname				
		TGG-15 minTijdgewogen gemiddelde - 15 min	442 mg/m3	NL WG (2010-05-04)
Nadere informatie: Huidopname				
methanol	67-56-1	TWAGrenswaard en - 8 uur	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC (2006-02-09)
Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid				
		TGG-8 uurTijdgewogen gemiddelde - 8 uur	133 mg/m3	NL WG (2010-05-04)
Nadere informatie: Huidopname				

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsrou te	Mogelijke gezondheidsaandoe ningen	Waarde
Hydrocarbons, C6- C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	773 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2035 mg/m3
butanon	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	600 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1161 mg/kg
aceton	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1210 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	186 mg/kg
ethylacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	734 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	63 mg/kg
xyleen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	221 mg/m3

OKS 570

Versie 1.8 Herzieningsdatum: 12.02.2024 Datum laatste uitgave: 16.01.2023 Printdatum: 12.02.2024
 Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	442 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	212 mg/kg
methanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	130 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	130 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	130 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	130 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	20 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	20 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
aceton	Zoetwater	10,6 mg/l
	Zeewater	1,06 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	30,4 mg/kg
	Zeeafzetting	3,04 mg/kg
ethylacetaat	Bodem	29,5 mg/kg
	Zoetwater	0,24 mg/l
	Zeewater	0,024 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	650 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,15 mg/kg
xyleen	Zeeafzetting	0,115 mg/kg
	Bodem	0,148 mg/kg
	Zoetwater	0,327 mg/l
	Zeewater	0,327 mg/l
	Zoetwater afzetting	12,46 mg/l
methanol	Zeeafzetting	12,46 mg/l
	Bodem	2,31 mg/kg
	Zoetwater	20,8 mg/l
	Zeewater	2,08 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	1540 mg/l
	Microbiologische activiteit in rioolwaterzuiveringsinstallaties	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	77 mg/kg
	Zeeafzetting	7,7 mg/kg
	Bodem	3,18 mg/kg

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

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 / het gezicht : Veiligheidsbril met zijkleppen

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 : Type A (A)

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

Fysische staat : vloeibaar

Kleur : wit

Geur : oplosmiddel

OKS 570

Versie 1.8	Herzieningsdatum: 12.02.2024	Datum laatste uitgave: 16.01.2023 Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	Printdatum: 12.02.2024
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	71,5 °C (1.013 hPa)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	11,5 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	1,0 %(V)
Vlampunt	:	-19,00 °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	:	< 6,9 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	:	168 hPa (20 °C)
Relatieve dichtheid	:	0,83 (20 °C) Referentiestof: Water De waarde is berekend.

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

Dichtheid : 0,83 g/cm³
(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

Verdampingssnelheid : 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 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Gevolgen van inslikken kunnen zijn:
Verschijnselen: Verslapping van het centrale zenuwstelsel
Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : 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 toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Verschijnselen: Roodheid, Plaatselijke irritatie
Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.840 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

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 (Rat): > 2,8 g/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

butanon:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.193 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
GLP: ja
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 34 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

aceton:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 5.800 mg/kg

ethylacetaat:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 5.620 mg/kg
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 20.000 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.

methanol:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 5.600 mg/kg
Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na eenmaal inslikken.
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 64000 ppm
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na kortstondig inhaleren.
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 15.800 mg/kg
Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na eenmalig contact met de huid.

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Irriterend voor de huid.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:

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

butanon:

Soort : Konijn
Beoordeling : Geen huidirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

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

aceton:

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

ethylacetaat:

Soort : Konijn
Resultaat : Lichte huidirritatie

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

xyleen:

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

methanol:

Soort : Konijn
Beoordeling : Geen huidirritatie
Resultaat : Geen huidirritatie

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Irriterend voor de ogen.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:

Soort : Konijn
Beoordeling : Geen oogirritatie
Resultaat : Geen oogirritatie

butanon:

Soort : Konijn
Beoordeling : Irriterend voor de ogen.
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Irriterend voor de ogen.

aceton:

Soort : Konijn
Resultaat : Oogirritatie

ethylacetaat:

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

xyleen:

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

methanol:

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

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

butanon:

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

ethylacetaat:

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.

methanol:

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

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

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Teststelsel: Cellijn knaagdier
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

butanon:

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

xyleen:

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

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

butanon:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

xyleen:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de
vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

Bestanddelen:

butanon:

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling : - Vruchtbaarheid -
Niet toxisch voor de voortplanting
- Teratogeniteit -
Geen effecten op of via lactatie.

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

xyleen:

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

butanon:

Blootstellingsroute : Inademing
Doelorganen : Ademhalingsstelsel
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met bewustzijnsverlagende effecten., Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

aceton:

Blootstellingsroute : Inademing
Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

ethylacetaat:

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

xyleen:

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

methanol:

Blootstellingsroute : Inslikken
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel, Ogen

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 1.

Blootstellingsroute : Inademing
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel, Ogen
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 1.

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel, Ogen
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 1.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:

Blootstellingsroute : inhalatie (damp)
Beoordeling : Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten waargenomen bij concentraties van 1 mg/l/6 uur of minder.

butanon:

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

ethylacetaat:

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.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

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

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:

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

butanon:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

xyleen:

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

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

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

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:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 22 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 26 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Toxisch voor aquatisch leven.

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

butanon:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 2.993 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 308 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1.972 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (*Pseudomonas putida*): 1.150 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Testtype: statische test
Methode: DIN 38 412 Part 8

ethylacetaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)): 212,5 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 154 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 2.500 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

xyleen:

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

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

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

methanol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 290 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 22.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD testrichtlijn 209

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Fysisch-chemische verwijderbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

butanon:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 98 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D
GLP: ja

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

aceton:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

ethylacetaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

xyleen:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

methanol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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 (zPzB) acht.

Bestanddelen:

butanon:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Ten gevolge van de verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water, wordt ophoping in organismen niet verwacht.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,3 (40 °C)
Methode: OECD testrichtlijn 117
GLP: ja

aceton:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,2

ethylacetaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,68 (25 °C)

xyleen:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 25,9

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

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

methanol:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 0,2

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,77

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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

butanon:

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

xyleen:

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

methanol:

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.

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

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

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

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

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
Etiketten	: 3
EmS Code	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Vracht)	
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 364
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y341
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: Flammable Liquids
IATA (Passagier)	

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

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 75, 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).

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

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

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

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven : Opgenomen in de lijst

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt. aceton (BIJLAGE II)

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 MILIEUGEVAREN

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A2 Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

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: 82,06 %

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.

OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

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

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.
H301	:	Giftig bij inslikken.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	:	Giftig bij contact met de huid.
H312	:	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	:	Giftig bij inademing.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H370	:	Veroorzaakt schade aan organen.
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.
EUH066	:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

**	:	Blootstellingsroute kan niet worden uitgesloten: Voor bepaalde gevarenklassen, bijv. STOT, hoeft de blootstellingsroute alleen in de gevarenaanduiding te worden vermeld als afdoende bewezen is dat het gevaar overeenkomstig de criteria van bijlage I bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is. Krachtens Richtlijn
----	---	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

- 67/548/EEG werd de blootstellingsroute voor indelingen met R48 aangegeven als er gegevens beschikbaar waren die de indeling voor deze blootstellingsroute rechtvaardigden. De indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG met vermelding van de blootstellingsroute is omgezet in de overeenkomstige klasse en categorie uit hoofde van deze verordening, maar met een algemene gevarenaanduiding waarin de blootstellingsroute niet wordt genoemd, aangezien de daarvoor benodigde informatie niet beschikbaar is.
- 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.
- 2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
- 2006/15/EC : Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
- 2017/164/EU : Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde 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
- 2006/15/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur
- 2017/164/EU / STEL : Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
- 2017/164/EU / TWA : Grenswaarden - 8 uur
- 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 - 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%

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

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



OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

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 Irrit. 2	H319
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



OKS 570

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 16.01.2023	Printdatum:
1.8	12.02.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	12.02.2024

eventuele vragen contact op met uw verantwoordelijke verkoopmedewerker of de gemachtigde handelspartner.