

OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : OKS 670

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)


Gevaar bij inademing, Categorie 1 H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2 Etiketteringselementen

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

OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

Gevarenpictogrammen	:		
Signaalwoord	:	Gevaar	
Gevarenaanduidingen	:	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	:	Maatregelen: P301 + P310 P331	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. GEEN braken opwekken.
		Opslag: P405	Achter slot bewaren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

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

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (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 : Minerale olie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**OKS 670**

Versie
2.2

Herzieningsdatum:
09.09.2021

Datum laatste uitgave: 30.01.2019
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

Printdatum:
09.09.2021

Vaste smeermiddel

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 zware; gehydrogeëerde nafta met laag kookpunt	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	Asp. Tox.1; H304	Noot P	$\geq 50 - < 70$
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-0000	Skin Sens.1B; H317	$\geq 10\%$ Skin Sens.1B,	$\geq 1 - < 10$
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :				
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX	Niet geïnclassificeerd	Noot L	$\geq 10 - < 20$
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-XXXX	Niet geïnclassificeerd	Noot L	$\geq 1 - < 10$
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftaehoudende	64742-52-5 265-155-0 649-465-00-7 01-2119467170-45-XXXX	Niet geïnclassificeerd	Noot L	$\geq 1 - < 10$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : 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.
De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger.
- 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 bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Ademhalingswegen vrijhouden.
GEEN braken opwekken.
Medische hulp inroepen.
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 : Aanraking met de huid kan de volgende verschijnselen veroorzaken:
Huidontsteking

Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.
- Gevaren : 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.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

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

- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide
Stikstofdioxide (NO_x)
Zwaveloxide
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.
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.
Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

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 vol-

OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

gens 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 : 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.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
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.
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. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. Niet bewaren samen met oxiderende en zelfontbrandende producten. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Bewaren in correct geëtiketteerde containers.

OKS 670

Versie 2.2 Herzieningsdatum: 09.09.2021 Datum laatste uitgave: 30.01.2019 Printdatum: 09.09.2021
 Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

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
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG (2011-06-15)
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-65-0	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG (2011-06-15)
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende	64742-52-5	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG (2011-06-15)

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	5,6 mg/m ³

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	Oraal	9,33 mg/kg
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	Oraal	9,33 mg/kg

OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Effectief afzuigventilatiesysteem

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber
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.

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 : Filter type A-P

Beschermende maatregelen : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.
Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat : vloeibaar

Kleur : beige

Geur : koolwaterstofachtig

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

Kookpunt/kooktraject	:	200 °C (1.013 hPa)
Ontvlambaarheid	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	7,0 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	0,6 %(V)
Vlampunt	:	64 °C Methode: DIN 51758, Pensky-Martens gesloten cup
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing stof / mengsel niet-polair / aprotisch
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	18 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	< 1.100 hPa (20 °C)
Relatieve dichtheid	:	0,8223 (20 °C) Referentiestof: Water De waarde is berekend.
Dichtheid	:	0,82 g/cm ³ (20 °C)
Bulk soortelijk gewicht	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

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.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Aanhoudende of herhaalde aanraking van de huid met vloeistof kan ontvetting veroorzaken die resulteert in

OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

droge, rode en mogelijk schilferende huid.

Verschijnselen: Huidaandoeningen

Bestanddelen:

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

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende:

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

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,53 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafta houdende:

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

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,53 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

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

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

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

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

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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende:

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

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende:

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

Bestanddelen:

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

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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende:

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

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafta houdende:

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

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

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

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Beoordeling : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

OKS 670

Versie 2.2 Herzieningsdatum: 09.09.2021 Datum laatste uitgave: 30.01.2019 Printdatum: 09.09.2021
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende:

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

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende:

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:

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

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

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Genotoxiciteit in vitro : Teststelsel: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

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

OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Teststelsel: Chinese hamstereierstokcellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
Soort: Muis
Type cel: Beenmerg
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

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

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

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

Kankerverwekkendheid - : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.
Beoordeling

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende:

Kankerverwekkendheid - : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.
Beoordeling

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort : Muis
Methode van applicatie : Huid
Methode : Richtlijn test OECD 451
Resultaat : negatief

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende:

Kankerverwekkendheid - : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.
Beoordeling

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaar- : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

heid

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

Bestanddelen:

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

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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende:

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

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: Huid
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 30 mg/kg lichaamsgewicht
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 30 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 414

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: Huid
Algemene maternale toxiciteit: LOAEL: 125 mg/kg lichaamsgewicht
Teratogeniteit: NOAEL: \geq 2.000 mg/kg lichaamsgewicht
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: \geq 2.000 mg/kg lichaamsgewicht
Embryo-foetale toxiciteit.: NOAEL: \geq 2.000 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: Er zijn geen effecten op de vruchtbaarheid en de vroege embryonale ontwikkeling waargenomen.

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

OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

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

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geassocieerd met specifiek doelorgaan, enkelvoudige blootstelling.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafta houdende:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geassocieerd met specifiek doelorgaan, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

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

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geassocieerd met specifiek doelorgaan, enkelvoudige blootstelling.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafta houdende:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geassocieerd met specifiek doelorgaan, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

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

Bestanddelen:

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

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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op de bestanddelen en de toxicologie van gelijkwaardige producten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

Toxiciteit voor algen/waterplanten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor micro-organismen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

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

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Immobilisatie
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 10 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 211
GLP: ja

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 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)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 10 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 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)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

Toxiciteit voor algen/waterplanten : LC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOELR: >= 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Opmerkingen: De waarde is berekend.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 10 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: Vruchtbaarheidstest
Methode: OECD testrichtlijn 211

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Fysisch-chemische verwijderbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 3 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
GLP: ja

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 31 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
GLP: ja

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

Biodegradatie: 3 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
GLP: ja

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:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 2

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:

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

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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende:

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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende:

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

OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens over ecologie beschikbaar.

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: : ongebruikt product
13 02 05*, niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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, preparaten 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 |
| 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 |
| 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 | : Niet van toepassing |

OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

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. : 34

Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafa'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 : A3 Schadelijk 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: 61,84 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
EUH066 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Noot L : De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % Dms extract bevat, gemeten volgens IP 346 "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

- refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardolie-derivaten in deel 3.
- Noot P : De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.
- NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese 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% 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; 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:

Asp. Tox. 1 H304

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



OKS 670

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.01.2019	Printdatum:
2.2	09.09.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	09.09.2021

beoordeling

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.