

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 01.06.2021	Printdatum:
1.5	28.06.2021	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : OKS 495

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Smeervet

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)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Aanvullende etikettering

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

OKS 495

Versie 1.5 Herzieningsdatum: 28.06.2021 Datum laatste uitgave: 01.06.2021 Printdatum: 28.06.2021
Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013

2.3 Andere gevaren

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. 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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Minerale olie.
synthetische koolwaterstoffen olie
Grafiet
aluminium-komplexzeep

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie- grenzen M-factor Noten	Concentratie (% w/w)
polysulfiden, di-tert- dodecyl-	68425-15-0 270-335-7 01-2119540516-41- XXXX	Aquatic Chronic4; H413		>= 2,5 - < 10
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :				
residuoliën (aardolie), met waterstof behan- deld; basisolie — niet gespecificeerd	64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4 01-2119489287-22- XXXX	Niet geclassifi- ceerd	Noot L	>= 50 - < 70
residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basis- olie — niet gespecifi- ceerd	64742-62-7 265-166-0 649-471-00-X 01-2119480472-38- xxxx	Niet geclassifi- ceerd	Noot L	>= 1 - < 10
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffi- nische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27- XXXX	Niet geclassifi- ceerd	Noot L	>= 1 - < 10

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 01.06.2021	Printdatum:
1.5	28.06.2021	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

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 verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
Met zeep en water wassen.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 10 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen braken opwekken zonder medisch advies.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

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

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 01.06.2021	Printdatum:
1.5	28.06.2021	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden
Stikstofoxiden (NOx)
Zwaveloxiden
Metaaloxiden

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

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.
Bij overschrijden van de MAC-waarde of bij vrijkomen van het product (stof) de aanbevolen adembescherming dragen.
Dampen, aërosol niet inademen.
Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Onmiddellijk opvegen of opzuigen.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

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 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product.

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 01.06.2021	Printdatum:
1.5	28.06.2021	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

Niet inslikken.
Niet opnieuw verpakken.
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.

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. 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 : 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
residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd	64742-57-0	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG (2011-06-15)
residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd	64742-62-7	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)

OKS 495

Versie 1.5 Herzieningsdatum: 28.06.2021 Datum laatste uitgave: 01.06.2021 Printdatum: 28.06.2021
Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,7 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	5,6 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg
grafiet (synthetisch)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,2 mg/m ³
polysulfiden, di-tert-dodecyl-	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	23,5 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	33,3 mg/m ³
residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,7 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	5,6 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
polysulfiden, di-tert-dodecyl-	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1000 mg/l
residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd	Oraal	9,33 mg/kg
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	Oraal	9,33 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

geen

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : > 10 min
Beschermingsindex : Klasse 1

OKS 495

Versie 1.5	Herzieningsdatum: 28.06.2021	Datum laatste uitgave: 01.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	Printdatum: 28.06.2021
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

- Opmerkingen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. 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 : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.
- Filter type : Filter type 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

- Voorkomen : pasta
- Kleur : zwart
- Geur : kenmerkend
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Niet van toepassing
- Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : Niet van toepassing
- Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Brandbare vaste stoffen
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Onderste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:	Printdatum:
1.5	28.06.2021	01.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

Onderste ontvlambaarheids-
grenswaarde

Dampspanning	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	1,07 (20 °C) Referentiestof: Water De waarde is berekend.
Dichtheid	:	1,07 g/cm ³ (20 °C)
Bulk soortelijk gewicht	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Sublimatiepunt	:	Niet van toepassing
Zelfontsteking	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen specifieke gevaren te noemen.

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 01.06.2021	Printdatum:
1.5	28.06.2021	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

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 : Er hoeven geen speciale voorwaarden vermeld te worden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen materialen om speciaal te vermelden.

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: Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

polysulfiden, di-tert-dodecyl-:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 19.550 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 15,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd:

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

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 01.06.2021	Printdatum:
1.5	28.06.2021	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

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

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

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

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

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

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

polysulfiden, di-tert-dodecyl-:

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

residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd:

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

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

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

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 01.06.2021	Printdatum:
1.5	28.06.2021	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd:

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

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

polysulfiden, di-tert-dodecyl-:

Soort	:	Konijn
Beoordeling	:	Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 01.06.2021	Printdatum:
1.5	28.06.2021	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

Beoordeling : Veroorzaakt lichte huidirritatie.

residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd:

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

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

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort : Cavia
Beoordeling : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
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

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

polysulfiden, di-tert-dodecyl-:

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

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo micronucleus proef
Soort: Rat (vrouwetje)
Methode: Mutageniteit (micronucleustest)
Resultaat: negatief
GLP: ja

Mutageniteit in geslachtscel- : Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 01.06.2021	Printdatum:
1.5	28.06.2021	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

len- Beoordeling : geen mutagene effecten gebleken.

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

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

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

polysulfiden, di-tert-dodecyl-:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

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

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

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 01.06.2021	Printdatum:
1.5	28.06.2021	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

Bestanddelen:

polysulfiden, di-tert-dodecyl-:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid gebleken.
Uit dierproeven zijn geen effecten op de foetale ontwikkeling gebleken.

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

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

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

polysulfiden, di-tert-dodecyl-:

Soort : Rat
NOAEL : 1.000 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Methode : Richtlijn test OECD 407
GLP : ja

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Deze informatie is niet beschikbaar.

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 01.06.2021	Printdatum:
1.5	28.06.2021	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

Bestanddelen:

polysulfiden, di-tert-dodecyl-:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

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.

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: Schadelijk voor in het water levende organismen.

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:

polysulfiden, di-tert-dodecyl-:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 01.06.2021	Printdatum:
1.5	28.06.2021	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : (Daphnia magna (grote watervlo)): Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor algen/waterplanten : (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): Blootstellingstijd: 72 h
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor micro-organismen : NOEC (Pseudomonas putida): 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Testtype: Groeiremmer

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Chronische aquatische toxiciteit : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd:

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

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

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; 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

NOEC (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): >= 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 : > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

NOEC : >= 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test

OKS 495

Versie 1.5	Herzieningsdatum: 28.06.2021	Datum laatste uitgave: 01.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	Printdatum: 28.06.2021
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

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

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)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Fysisch-chemische verwijderbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

polysulfiden, di-tert-dodecyl-:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: Primaire biologische afbreekbaarheid
Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd:

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:	Printdatum:
1.5	28.06.2021	01.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

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

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:

polysulfiden, di-tert-dodecyl-:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).
Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).
Door de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water is accumulatie in organismen mogelijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 6,2 (22 °C)

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Pow: > 3,5

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 01.06.2021	Printdatum:
1.5	28.06.2021	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

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 : 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..
- : 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:

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

- Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT)..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

- Potentiële verstoring endocrien : 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.
- Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens over ecologie beschikbaar.

Bestanddelen:

polysulfiden, di-tert-dodecyl-:

- Aanvullende ecologische informatie : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 01.06.2021	Printdatum:
1.5	28.06.2021	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

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
12 01 12*, afgewerkte wassen en vetten
- 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

- ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

- ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

OKS 495

Versie 1.5	Herzieningsdatum: 28.06.2021	Datum laatste uitgave: 01.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	Printdatum: 28.06.2021
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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 - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Par-	:	Niet van toepassing

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 01.06.2021	Printdatum:
1.5	28.06.2021	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

lement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van
gevaarlijke chemische stoffen

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de
handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke
stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheer-
sing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A3 Schadelijk voor in water levende organismen kan in het
aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroor-
zaken.

Saneringsinspanning : A Niet snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen.

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad
van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïnte-
greerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Niet van toepassing

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H413 : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water leven-
de organismen hebben.

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 po-
lycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphal-
tene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction
refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. Deze
noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardolie-
derivaten in deel 3.

NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden

NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 01.06.2021	Printdatum:
1.5	28.06.2021	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

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); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - 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

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 verantwoording 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 geschikt-



OKS 495

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 01.06.2021	Printdatum:
1.5	28.06.2021	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2013	28.06.2021

heid 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.