

## **OKS 2521**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

---

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

#### **1.1 Productidentificatie**

Productbenaming : OKS 2521

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Antiroestmiddel

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)**

Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Gevaar bij inademing, Categorie 1	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H412 Schadelijk 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.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

#### Maatregelen:

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.  
P331 GEEN braken opwekken.

#### Opslag:

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:  
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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

## OKS 2521

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 11.05.2021      Datum laatste uitgave: 13.08.2018      Printdatum: 11.05.2021  
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel van werkzame stoffen met drijfgas en oplosmiddelen  
Metaalpoeder

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.  Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie- grenzen M-factor Noten	Concentratie (% w/w)
xyleen	1330-20-7 215-535-7  601-022-00-9	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Asp. Tox.1; H304		>= 30 - < 50
propaan	74-98-6 200-827-9  601-003-00-5 01-2119486944-21- XXXX	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Noot U (tabel 3.1)	>= 20 - < 30
butaan	106-97-8 203-448-7  601-004-00-0	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Noot U (tabel 3.1), Noot C	>= 10 - < 20
isobutaan	75-28-5 200-857-2  601-004-00-0 01-2119485395-27- XXXX	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Noot U (tabel 3.1), Noot C	>= 1 - < 10
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		>= 1 - < 10
ethylbenzeen	100-41-4, 100-41-4 202-849-4  601-023-00-4	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H332 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304		>= 1 - < 10
zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)	7440-66-6 231-175-3	Aquatic Acute1; H400	M-factor: 1/1	>= 0,25 - < 1

## OKS 2521

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 11.05.2021	Datum laatste uitgave: 13.08.2018 Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	Printdatum: 11.05.2021
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

	030-001-01-9 01-2119467174-37- XXXX	Aquatic Chronic1; H410		
--	---	---------------------------	--	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Medische hulp inroepen.  
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.  
Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.  
Meteen medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.  
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 10 minuten.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Ademhalingswegen vrijhouden.  
GEEN braken opwekken.  
Medische hulp inroepen.  
Mond spoelen met water.  
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:

## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

Huidontsteking

Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.

**Gevaren** : 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 : ABC-poeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

**Specifieke gevaren bij brandbestrijding** : Brandgevaar  
Product niet in de riolering laten komen.  
Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Koolstofdioxide

### 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.  
Zorg voor voldoende ventilatie.

## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Dampen of spuitnevel niet inademen.  
Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.  
Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden.

### 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).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.  
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.  
Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product.  
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.  
Deze veiligheidsinstructies zijn ook van toepassing op de lege verpakking waar mogelijk nog productresten in zitten.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

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

Eisen aan opslagruimten en containers : LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

### 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
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC (2000-06-16)
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC (2000-06-16)
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	210 mg/m <sup>3</sup>	NL WG (2008-01-02)
Nadere informatie	Huidopname			
		TGG-15 min	442 mg/m <sup>3</sup>	NL WG (2008-01-02)
Nadere informatie	Huidopname			
		TGG-8 uur	210 mg/m <sup>3</sup>	NL WG (2010-05-04)
Nadere informatie	Huidopname			
		TGG-15 min	442 mg/m <sup>3</sup>	NL WG (2010-05-04)
Nadere informatie	Huidopname			
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC (2000-06-16)
Nadere informatie	Indicatief			
		TGG-8 uur	1.210 mg/m <sup>3</sup>	NL WG (2006-12-28)
		TGG-15 min	2.420 mg/m <sup>3</sup>	NL WG (2006-12-28)
ethylbenzeen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC (2000-06-16)

## OKS 2521

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 11.05.2021      Datum laatste uitgave: 13.08.2018      Printdatum: 11.05.2021  
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC (2000-06-16)
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	215 mg/m <sup>3</sup>	NL WG (2006-12-28)
Nadere informatie	Huidopname			
		TGG-15 min	430 mg/m <sup>3</sup>	NL WG (2006-12-28)
Nadere informatie	Huidopname			

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	83 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)	Zoetwater	0,0206 mg/l
	Zoetwater afzetting	235,6 mg/kg
	Zeewater	0,0061 mg/l
	Zeeafzetting	121 mg/kg
	Microbiologische activiteit in rioolwaterzuiveringsinstallaties	0,052 mg/l
	Bodem	106,8 mg/kg

## 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 : 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



## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Bescherming van de ademhalingswegen	:	Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 141) Alleen korte termijn
Filter type	:	ABEK-P3-filter
		Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken.
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	:	aërosol
Kleur	:	zilver
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	stof / mengsel niet oplosbaar (in water)
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	-161 °C (1.013 hPa) Niet van toepassing
Vlampunt	:	-60 °C Methode: Abel-Pensky Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Zeer licht ontvlambare aerosol.

## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	10,9 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	1,1 %(V)
Dampspanning	:	5.500 hPa (20 °C) Niet uitgevoerd
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	0,66 (20 °C) Referentiestof: Water De waarde is berekend.
Dichtheid	:	0,66 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Bulk soortelijk gewicht	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 200 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Sublimatiepunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Corrosiesnelheid van metaal	:	Niet bijtend voor metalen
Zelfontsteking	:	Geen gegevens beschikbaar

## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

### 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 : water  
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 : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Calculatiemethode

Verschijnselen: Inademing kan de volgende verschijnselen veroorzaken:, Ademhalingsaandoening

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

Verschijnselen: Roodheid, Plaatselijke irritatie

##### Bestanddelen:

xyleen:

## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 1.000 mg/kg  
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmalig contact met de huid.

### **butaan:**

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 658 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: gas

### **isobutaan:**

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 658 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: gas

### **aceton:**

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

### **ethylbenzeen:**

Acute toxiciteit bij inademing : (Rat): 17,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

### **zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd):**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
GLP: ja  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,41 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

### **Huidcorrosie/-irritatie**

#### **Product:**

Opmerkingen : Irriterend voor de huid.

## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

### **Bestanddelen:**

#### **xyleen:**

Resultaat : Ernstige huidirritatie

#### **aceton:**

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

#### **zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd):**

Soort : Konijn  
Beoordeling : Geen huidirritatie  
Resultaat : Geen huidirritatie

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

#### **Product:**

Opmerkingen : Aanraking met de ogen kan irritatie veroorzaken.

### **Bestanddelen:**

#### **aceton:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Oogirritatie

#### **zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd):**

Soort : Konijn  
Blootstellingstijd : 24 h  
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:**

#### **zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd):**

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

## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

### Mutageniteit in geslachtscellen

#### **Product:**

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

#### **Bestanddelen:**

##### **zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd):**

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

### Kankerverwekkendheid

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

#### **Bestanddelen:**

##### **zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd):**

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

### 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:**

##### **zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd):**

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

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### **Bestanddelen:**

##### **aceton:**

Blootstellingsroute : Inademing  
Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

### STOT bij herhaalde blootstelling

#### Bestanddelen:

##### **ethylbenzeen:**

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

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

#### Bestanddelen:

##### **ethylbenzeen:**

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

### Aspiratiesgiftigheid

#### Product:

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

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

#### Bestanddelen:

##### **xyleen:**

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

##### **ethylbenzeen:**

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

##### **zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd):**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maag-darmklachten.

## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

- Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
- Toxiciteit voor micro-organismen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd):**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus kisutch (cohozalms)): 0,727 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,937 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1
- M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

**Ecotoxicologie Beoordeling**

- Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- Chronische aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

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



## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

### Bestanddelen:

#### **aceton:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel 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 (vPvB) acht.

### Bestanddelen:

#### **propan:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,36

#### **butaan:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,89  
Methode: Richtlijn test OECD 107

#### **isobutaan:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,88  
Methode: Richtlijn test OECD 107

#### **aceton:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

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

### 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

## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

### 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 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : 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. Lege spuitbussen aanbieden aan een erkend verwijderingsbedrijf. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:

Afvalnummer: : ongebruikt product, niet volledig leeggemaakte verpakkingen 16 05 04\*, gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

ADN : UN 1950  
ADR : UN 1950  
RID : UN 1950

## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

**IMDG** : UN 1950

**IATA** : UN 1950

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**ADN** : AËROSOLEN

**ADR** : AËROSOLEN

**RID** : AËROSOLEN

**IMDG** : AEROSOLS

**IATA** : Aerosols, flammable

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**ADN** : 2

**ADR** : 2

**RID** : 2

**IMDG** : 2.1

**IATA** : 2.1

### 14.4 Verpakkingsgroep

#### **ADN**

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Classificatiecode : 5F

Etiketten : 2.1

#### **ADR**

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Classificatiecode : 5F

Etiketten : 2.1

Tunnelrestrictiecode : (D)

#### **RID**

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Classificatiecode : 5F

Gevarenidentificatienr. : 23

Etiketten : 2.1

#### **IMDG**

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Etiketten : 2.1

EmS Code : F-D, S-U

#### **IATA (Vracht)**

Verpakkingsvoorschrift : 203

(vrachtvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Etiketten : Flammable Gas

#### **IATA (Passagier)**

Verpakkingsvoorschrift (pas- : 203

## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

sagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : Flammable Gas

### 14.5 Milieugevaren

**ADN**  
Milieugevaarlijk : nee

**ADR**  
Milieugevaarlijk : nee

**RID**  
Milieugevaarlijk : nee

**IMDG**  
Mariene verontreiniging : nee

**IATA (Passagier)**  
Milieugevaarlijk : nee

**IATA (Vracht)**  
Milieugevaarlijk : nee

### 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 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

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : butaan  
isobutaan

## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : xyleen  
ethylbenzeen

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:  
xyleen  
(Nummer op de lijst 3)  
ethylbenzeen  
(Nummer op de lijst 3)

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

Het verwerven, het binnenbrengen, het bezit of het gebruik van de precursor voor explosieven door particulieren is onderworpen is aan een meldingsplicht. aceton (BIJLAGE II)

P5c

P2

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.

P3a ONTVLAMBARE  
AEROSOLEN

18 Vloeibare, zeer licht ontvlambare gassen (inclusief LPG) en aardgas

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie).

Saneringsinspanning : Z Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS): verzameling van meest gevaarlijke stoffen voor mens en milieu.

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: 99,5 %

### Andere verordeningen:

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

## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

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

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

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H220	: Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	: Schadelijk bij contact met de huid.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Noot C	: Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
Noot U (tabel 3.1)	: Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen. De volgende codes worden toegekend: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press.

## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

	Gas (Diss.) Aerosolen worden niet als gasen onder druk ingedeeld (zie bijlage I, deel 2, punt 2.3.2.1, noot 2).
2000/39/EC	: Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste 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
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 - 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:

Aerosol 1 H222, H229

#### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling



## OKS 2521

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 13.08.2018	Printdatum:
2.1	11.05.2021	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	11.05.2021

Skin Irrit. 2	H315	Calculatiemethode
Asp. Tox. 1	H304	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Aquatic Chronic 3	H412	Calculatiemethode

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