

## OKS 536

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.05.2020	Printdatum:
2.1	24.10.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	25.10.2022

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Productbenaming : OKS 536

#### 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)


Huidsensibilisering, Categorie 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

## OKS 536

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.05.2020	Printdatum:
2.1	24.10.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	25.10.2022

Gevarenpictogrammen	:		
Signaalwoord	:	Waarschuwing	
Gevarenaanduidingen	:	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	:	<b>Preventie:</b> P261 P272  P280  <b>Maatregelen:</b> P302 + P352  P333 + P313  P362 + P364	Inademing van damp vermijden. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Draag beschermende handschoenen.  BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### **Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

2-methylisothiazool-3(2H)-on

### **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	:	Waterige oplossing Grafiet
------------------------	---	-------------------------------

**OKS 536**

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 24.10.2022      Datum laatste uitgave: 06.05.2020      Printdatum: 25.10.2022  
 Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

Anorganisch bindmiddel

**Bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.  Indexnr. Registratienummer	Indeling	specifieke con- centratiegren- zen M-factor Noten Acute toxiciteits- schattingen	Concentratie (% w/w)
dodecylguanidine monohydrochloride	13590-97-1 237-030-0	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400	M-factor: 10/	$\geq 0,0025 - < 0,025$
2-methylisothiazool- 3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6  613-326-00-9 01-2120764690-50- XXXX	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410; EUH071	$\geq 0,0015\%$ Skin Sens.1A, H317  M-factor: 10/1	$\geq 0,0025 - < 0,025$

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 onmiddellijk uittrekken.  
 Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.  
 Meteen medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

## OKS 536

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.05.2020	Printdatum:
2.1	24.10.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	25.10.2022

- 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.  
Mond spoelen met water.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Allergische verschijnselen
- Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : De procedure voor eerstehulp moet samen met de bedrijfsarts opgesteld worden.

---

## 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 (NOx)

### 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## OKS 536

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.05.2020	Printdatum:
2.1	24.10.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	25.10.2022

## 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.  
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 volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

### 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 : Dampen of spuitnevel niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.  
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.  
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.

Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product het gezicht, de handen en

## OKS 536

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 24.10.2022      Datum laatste uitgave: 06.05.2020      Printdatum: 25.10.2022  
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

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.

Beschermen tegen vorst.

### 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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
grafiet (synthetisch)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,2 mg/m <sup>3</sup>
2,2',2"-nitrilotriethanol	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	6,3 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	5 mg/m <sup>3</sup>

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
2,2',2"-nitrilotriethanol	Bodem	0,151 mg/kg
	Microbiologische activiteit in rioolwaterzuiveringsinstallaties	10 mg/l
	Zoetwater	0,32 mg/l
	Zeewater	0,032 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,7 mg/kg
	Zeeafzetting	0,17 mg/kg

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

geen

## OKS 536

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.05.2020	Printdatum:
2.1	24.10.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	25.10.2022

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen
- Bescherming van de handen
- Materiaal : butylrubber
  - Doorbraaktijd : > 10 min
  - Beschermingsindex : Klasse 1
- 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.
- Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aerosolvorming.
- Filter type : Filter type A-P
- Beschermende maatregelen : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische staat : vloeibaar
- Kleur : zwart
- Geur : kenmerkend
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : 100 °C
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids-

## OKS 536

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 24.10.2022	Datum laatste uitgave: 06.05.2020 Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	Printdatum: 25.10.2022
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

grenswaarde	
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: niet ontvlambaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 9,2 (20 °C) Concentratie: 100 %
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 105,7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: < 0,001 hPa (20 °C)
Relatieve dichtheid	: 1,1 (20 °C) Referentiestof: Water De waarde is berekend.
Dichtheid	: 1,10 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Bulk soortelijk gewicht	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistof- fen)	: Brandt niet
Zelfontsteking	: Geen gegevens beschikbaar



## OKS 536

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.05.2020	Printdatum:
2.1	24.10.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	25.10.2022

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Sublimatiepunt : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen specifieke gevaren te noemen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### 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 : Verschijnselen: Roodheid, Plaatselijke irritatie

##### Bestanddelen:

#### dodecylguanidine monohydrochloride:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): Testatmosfeer: stof/nevel  
Beoordeling: Het component/mengsel is sterk giftig na kortstondig inhaleren.

**OKS 536**

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 24.10.2022      Datum laatste uitgave: 06.05.2020      Printdatum: 25.10.2022  
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

**2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 120 mg/kg  
Methode: OPPTS 870.1100  
GLP: ja

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,11 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
GLP: ja

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): 242 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

**Huidcorrosie/-irritatie**

**Product:**

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

**Bestanddelen:**

**dodecylguanidine monohydrochloride:**

Beoordeling : Veroorzaakt brandwonden.  
Resultaat : Veroorzaakt brandwonden.

**2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

Soort : Konijn  
Beoordeling : Veroorzaakt brandwonden.  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Veroorzaakt brandwonden.  
GLP : ja

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Product:**

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

**Bestanddelen:**

**2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

Beoordeling : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

**Product:**

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

**OKS 536**

Versie 2.1      Herzieningsdatum: 24.10.2022      Datum laatste uitgave: 06.05.2020      Printdatum: 25.10.2022  
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013

**Bestanddelen:**

**2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

Testtype : Buehlertest  
Soort : Cavia  
Beoordeling : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.  
GLP : ja

**Mutageniteit in geslachtscellen**

**Product:**

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

**Bestanddelen:**

**2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

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

**Kankerverwekkendheid**

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

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:**

**2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

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

## OKS 536

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.05.2020	Printdatum:
2.1	24.10.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	25.10.2022

- Teratogeniteit -

Geen effecten op of via lactatie.

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### Bestanddelen:

##### 2-methylisothiazool-3(2H)-on:

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

### STOT bij herhaalde blootstelling

#### Bestanddelen:

##### 2-methylisothiazool-3(2H)-on:

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

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

### Aspiratiesgiftigheid

#### Product:

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### Bestanddelen:

##### 2-methylisothiazool-3(2H)-on:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

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

### Nadere informatie

#### Product:

## OKS 536

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 24.10.2022	Datum laatste uitgave: 06.05.2020 Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	Printdatum: 25.10.2022
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

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

### **Bestanddelen:**

#### **2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

Opmerkingen : Inslikken veroorzaakt brandwonden aan de bovenste spijsverterings- en ademhalingsorganen.

---

## 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:**

#### **dodecylguanidine monohydrochloride:**

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

#### **Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

#### **2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,93 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

## OKS 536

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.05.2020	Printdatum:
2.1	24.10.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	25.10.2022

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,044 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OECD testrichtlijn 211

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### **Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Fysisch-chemische verwijderbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### 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:**

##### **2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,486 (25 °C)  
pH: 7

### 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.

## OKS 536

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.05.2020	Printdatum:
2.1	24.10.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	25.10.2022

### 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  
12 01 09\*, halogeenvrije emulsies en oplossingen voor mechanische bewerking

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

## OKS 536

Versie 2.1	Herzieningsdatum: 24.10.2022	Datum laatste uitgave: 06.05.2020 Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	Printdatum: 25.10.2022
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

**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 Transportgevaarenklasse(n)

**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

### 14.4 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

### 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.



## OKS 536

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.05.2020	Printdatum:
2.1	24.10.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	25.10.2022

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:  
Nummer op de lijst 3
- REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). (EU SVHC) : Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
- REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Niet van toepassing
- 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
- 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. : Niet van toepassing
- Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)  
Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
- Saneringsinspanning : B
- 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)  
Niet van toepassing

#### Andere verordeningen:

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

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## OKS 536

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.05.2020	Printdatum:
2.1	24.10.2022	Datum van eerste uitgifte: 30.03.2013	25.10.2022

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

EUH071	:	Bijtend voor de luchtwegen.
H301	:	Giftig bij inslikken.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H311	:	Giftig bij contact met de huid.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	:	Dodelijk bij inademing.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	:	Bijtend voor de luchtwegen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; 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

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



## OKS 536

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.05.2020	Printdatum:
2.1	24.10.2022	Datum van eerste uitgave: 30.03.2013	25.10.2022

ve) 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; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

Skin Sens. 1

H317

#### Classificatieprocedure:

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.