

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam: **Elkem Antifoam MD-14**

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

Geïdentificeerde toepassingen: Schuimonderdrukker.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Niet bekend

### 1.3. Contactgegevens betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres/telefoonnummer: **Elkem ASA, Silicon Products**  
P.O. Box 334, Skøyen  
N-0213 Oslo, Noorwegen  
Telefoon: + 47 22 45 01 00  
[https://www.elkem.com/silicon-products/  
support.siliconproducts@elkem.com](https://www.elkem.com/silicon-products/support.siliconproducts@elkem.com)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: CHEMTREC Netherlands (24h) : +(31)-858880596 / National  
Poison Centre : 030-2748 888

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel.

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Gezondheidsgevaren:

Sensibilisator voor de huid	Category 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Kankerverwekkendvermogen	Categorie 1B	H350: Kan kanker veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Bevat:** reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2).

**Gevarenpictogrammen:**



**Signaalwoord:**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen:**

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H350: Kan kanker veroorzaken

© COPYRIGHT ELKEM ASA 2022

**Voorzorgsmaatregelen:****Preventie:**

P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**Actie:**

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeepwassen.  
P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

**Afvalverwijdering:**

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf overeenkomstig de van toepassing zijndewetten en voorschriften, en de kenmerken van het product op het moment van afvoer.

**2.3. Andere gevaren**

**Fysische Gevaren:** De stof brandt indien het water van de emulsie verdampt en de stof tot boven het vlampunt verwarmd wordt.

**Gezondheidsgevaren:**

**Inhalatie:** Geen specifieke symptomen vermeld.

**Contact met de ogen:** Geen specifieke symptomen vermeld.

**Contact met de Huid:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Inslikken:** Geen specifieke symptomen vermeld.

**Overige gevolgen voor de gezondheid:**

Kan kanker veroorzaken.

**Milieugevaren:** Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu.

**Andere gevaren:** Geen PBT / vPvB-gegevens over het mengniveau, EN mengsel bevat GEEN stof (fen) die voldoen aan de PBT- en / of vPvB-criteria.

Van de stoffen in het product is niet vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben in overeenstemming met de criteria die zijn uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels.**

**Algemene informatie:** Waterige emulsie van Polyorganosiloxaan.

Chemische benaming	Concentratie	Type	CAS-nr.	EC-nr.	REACH registratienr.	Opmerkingen
reaction products of paraformaldehyde and 2- hydroxypropylamine (ratio 3:2)	0,1 - <1%	Bestanddeel	66204-44-2	266-235-8	Biocid	

\* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

# Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

**Classificatie:**

Chemische benaming	Classificatie	M-factoren:	Opmerkingen
reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2)	Skin Sens. 1A H317; Acute Tox. 4 H302; Carc. 1B H350; Muta. 2 H341; Acute Tox. 3 H311; Skin Corr. 1B H314; STOT RE 2 H373; Eye Dam. 1 H318; Acute Tox. 4 H332; Aquatic Chronic 2 H411;	Geen.	Note 8, Note 9

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Medische hulp inroepen als symptomen optreden. Toon dit Veiligheidsinformatieblad aan de behandelende arts. Besmette kleding in afgesloten houder bewaren tot wegruiming of ontsmetting.

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:****Inhalatie:**

Inademing van deze stof houdt normaliter geen risico in voor zover zij onder normale omstandigheden en voor het beoogde gebruik aangewend wordt.

**Contact met de Huid:**

Verwijder besmette kleding en schoenen.

De plaatsen waar de stof de huid geraakt heeft, wassen met water en zeep.

**Contact met de ogen:**

Bij contact met de ogen: grondig spoelen met schoon water. Minimaal 15 minuten blijven spoelen.

**Inslikken:**

Niet laten overgeven. Mond grondig spoelen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**

Niet bekend.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:****Gevaren:**

Geen specifieke aanbevelingen.

**Behandeling:**

Geen specifieke aanbevelingen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****Algemene Brandgevaren:**

Geen specifieke aanbevelingen.

**5.1 Blusmiddelen:****Geschikte blusmiddelen:**

Blussen met schuim, kooldioxide of droog poeder.

**Ongeschikte blusmiddelen:**

Niet bekend.

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

De stof brandt indien het water van de emulsie verdampt en de stof tot boven het vlammpunt verwarmd wordt.

**5.3 Advies voor brandweerlieden:****Speciale brandbestrijdingsprocedures:**

Voor het koelen van containers/houders/verpakkingen dient waterspray te worden gebruikt.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:**

Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren. In containers/houders verzamelen en deze veilig afsluiten. Indien grote hoeveelheden van het product zijn gemorst, product indammen en opruimen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

In gemarkeerde houders verzamelen en bij erkend depot afleveren. Verpakking moet stevig gesloten blijven. Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal. Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, een geschikt oplosmiddel.(zie ook § 9) gebruiken. Gebied met overvloedig water schoonspoelen. Gemorst materiaal moet worden geabsorbeerd en verzameld om te worden afgevoerd door een bedrijf met een vergunning voor de afvoer van chemisch afval.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:**

Let op: Besmette oppervlakken kunnen glad zijn. Zie Rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over verwijdering.

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**

#### **Voorzorgsmaatregelen:**

Er zijn geen bijzondere voorzorgsmaatregelen vereist naast de normale hygiëne. Raadpleeg Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor advies inzake aanvullende persoonlijke bescherming bij hantering van dit product.

#### **Hygiënische maatregelen:**

Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na hantering van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkleding en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

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

Vermijd afvoer naar riool, waterwegen en bodem. Op een koele, droge en goed geventileerde plaats opslaan. Onverenigbare materialen, open vlammen en hoge temperaturen in de buurt vermijden. Vermijd contact met oxiderende stoffen. Geschikte containers: Stalen vaten bekleed met epoxyhars

### **7.3 Specifiek eindgebruik:**

Geen gegevens beschikbaar.

---

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **Monitoring methoden:**

Zorg ervoor dat de blootstelling van werknemers wordt gecontroleerd in overeenstemming met de nationale en Europese regelgeving, met name de Richtlijnen 98/24/EC en 2004/37/EC.

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

#### **Passende Technische Maatregelen:**

Technische beheersmaatregelen toepassen om concentratie in de lucht beneden de toegestane blootstellingsgrenswaarde te houden. De beschermingsgraad en de aard van de vereiste maatregelen zijn afhankelijk van de mogelijke blootstellingsomstandigheden. Technische beheersmaatregelen verdienen altijd de voorkeur boven persoonlijke beschermingsmiddelen. Te overwegen beschermingsmaatregelen: Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik middelen om het proces af te sluiten, plaatselijke afzuiging, of andere technische maatregelen om de concentratie van dit product in de lucht onder de aanbevolen blootstellingsgrenswaarden te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Oogspoelstation en veiligheidsdouche verschaffen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:**

Vermijd inademing van dampen/drijfgas/stof en contact met huid en ogen. De persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen in overeenstemming met de geldende normen, aangepast aan de omstandigheden waarin het product wordt gebruikt en in samenspraak met de leverancier van de persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht:** Veiligheidsbril met zijkapjes.

**Bescherming van de Handen:**

deze aanbeveling geldt alleen voor het in het veiligheidsinformatieblad vermelde product dat door ons wordt geleverd, en het door ons aangegeven gebruiksdoeleinde.

Wanneer dit product met andere stoffen wordt gemengd, dient u contact op te nemen met een leverancier van EG-goedgekeurde veiligheidshandschoenen om de gepaste handschoenen te kiezen.

**Langdurig of herhaaldelijk contact:**

Materiaal: Nitril. Handschoendikte: 1,25 mm Richtlijn: EN374-3

Overige informatie: Handschoenen die doorgaans in de gebouwen van Elkem worden gebruikt.

**Kortstondig contact:**

Materiaal: Nitril/Neopreen Handschoendikte: 0,198 mm Richtlijn: EN374-3

Overige informatie: Handschoenen die doorgaans in laboratoria van Elkem worden gebruikt.

**Huid- en lichaamsbescherming:**

Geschikte kleding dragen om elk risico van huidcontact te voorkomen. Besmette kleding isoleren en wassen voordat deze opnieuw wordt gebruikt. Bij gevaar van spatten: een schort of speciale werkkleding dragen.

**Ademhalingsbescherming:**

Als technische beheersmaatregelen onvoldoende zijn om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingsgrenswaarden (indien van toepassing) of op een aanvaardbaar niveau (in landen waar geen blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld) te houden, moet een goedgekeurd ademhalingsbeschermingsmiddel worden gedragen. Gebruik de volgende EG-goedgekeurde luchtzuiverende ademhalingsapparatuur: Ademhalingstoestel met gecombineerde filter van het ABEK-type. Draag ademhalingsbescherming met combinatiefilter (stof- en gasfilter) tijdens activiteiten die aanleiding kunnen geven tot stof-/gasvorming.

**Maatregelen inzake werkomgeving:**

Zie secties 7 en 13 van het Veiligheidsinformatieblad.

---

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Voorkomen:

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	Licht viskeus.
Kleur:	Melkwit
Geur:	Vaag
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	7 (100 %) Product als zodanig.
Smeltpunt/vriespunt:	$\geq 0$ °C
Kookpunt:	100 °C
Vlampunt:	$> 100$ °C Waterige emulsie
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampdichtheid (lucht=1):	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	Bij benadering 0,99 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water:	Dispergeerbaar

Oplosbaarheid (overig):	Gangbare organische oplosmiddelen.: Onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, kinematisch:	Bij benadering 100 mm <sup>2</sup> /s (25 °C)
Viscositeit, dynamisch:	Bij benadering 100 mPa.s (25 °C)
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Volgens de gegevens van de bestanddelen Wordt niet als oxidatief beschouwd. (evaluatie door structuur/activiteits-re)

## 9.2 Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit:

Geen andere informatie vermeld.

### 10.2 Chemische Stabiliteit:

Stabiel

### 10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:

Zal niet gebeuren.

### 10.4 Te vermijden Omstandigheden:

Geen andere informatie vermeld.

### 10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:

Sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:

Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofdioxiden en andere giftige gassen of dampen vrijkomen.  
Amorfe silica.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:  
Inhalatie

Geen gegevens beschikbaar.

### Inslikken:

Geen gegevens beschikbaar.

### Contact met de Huid:

Geen gegevens beschikbaar.

### Contact met de ogen:

Geen gegevens beschikbaar.

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

#### Acute toxiciteit:

#### Ingestie:

Geen gegevens beschikbaar. Huidcontact: Geen gegevens beschikbaar. Inhalatie: Geen gegevens beschikbaar.

#### Toxiciteit bij herhaalde toediening:

Geen gegevens beschikbaar.

**Huidcorrosie/-Irritatie:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Ademhalings- of Huidsensibilisatie:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Mutageniteit in Geslachtscellen:**

**In vitro:** Geen gegevens beschikbaar.

**In vivo:** Geen gegevens beschikbaar.

**Kankerverwekkendvermogen:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Giftigheid voor de voortplanting:****Vruchtbaarheid:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Teratogeniciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Aspiratiegevaar:**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.2. Andere gevaren****11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoon ontregelende eigenschappen: De stof bevat geen hormoon ontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU)2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

**11.2.2. Andere informatie**

Geen

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit:****Acute toxiciteit:**

**Vis:** Geen gegevens beschikbaar.

**Aquatiscche Ongewervelden:** Geen gegevens beschikbaar.

**Waterplanten:** Geen gegevens beschikbaar.

**Toxiciteit voor micro-organismen:** Geen gegevens beschikbaar.

**Chronische toxiciteit:**

**Vis:** Geen gegevens beschikbaar.

**Aquatiscche Ongewervelden:** Geen gegevens beschikbaar.

**12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:**

**Biologische afbraak:** Geen gegevens beschikbaar.

**BOD/COD-verhouding:** Geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie:**

**Bioconcentratiefactor (BCF):** Geen gegevens beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de Bodem:**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Hormoon ontregelende eigenschappen:**

De stof bevat geen hormoon ontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU)2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

**12.7 Andere Schadelijke Effecten:**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

De gebruiker dient zich op de hoogte te stellen van het mogelijk bestaan van plaatselijke verordeningen en voorschriften betreffende de verwijdering van afval.

**Verwijderingsmethoden:**

Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren. Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer.

**Besmette Verpakking:**

Verontreinigde verpakkingen moeten zo leeg mogelijk zijn. Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren. Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer.

---

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:** Niet van toepassing.

---

**RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie**

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

**EU-regelgeving:**

**Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:**

geen

**Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen:**

geen

**Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen:**

geen

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd:**

geen

**EU. REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC):**

geen



**Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen:**

geen

**Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk:**

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2)	66204-44-2	0,1 - 1,0%

**VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen:**

geen

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Classificatiegegevens:

AICS:	Op of in overeenstemming met deoverzichtslijst.
DSL:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
IECSC:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
ENCS (JP):	Niet in overeenstemming met de overzichtslijst.
KECI (KR):	Op of in overeenstemming met deoverzichtslijst.
NZIOC:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
PICCS (PH):	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
TCSI:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
TSCA-lijst:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
EU INV:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Revisie-informatie:

RUBRIEK 2:	Wijziging:	Identificatie van de gevaren
RUBRIEK 3:	Wijziging:	Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Afkortingen en acroniemen:

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

NOAEL - Geen niveau van waarneembaar schadelijk effect

LOAEL - Laagste niveau van waarneembaar schadelijk effect

**Opmerkingen:**

reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2)	Note 8	De indeling als een kankerverwekkende stof hoeft niet van toepassing te zijn indien aangetoond kan worden dat de maximale theoretische concentratie van vrijkomend formaldehyde, ongeacht de bron, in het mengsel zoals het op de markt wordt gebracht, lager is dan 0,1%.
	Note 9	de stof hoeft niet als mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat de theoretische maximumconcentratie van formaldehyde die kan vrijkomen uit het mengsel zoals het in de handel wordt gebracht, ongeacht de bron, lager is dan 1 %.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:  
Geen gegevens beschikbaar.

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.	Indelingsprocedure
Sensibilisator voor de huid ; Categorie 1 ; H317	Op basis van testgegevens
Kankerverwekkendvermogen ; Categorie 1B ; H350	Op basis van testgegevens

#### Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3:

- 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.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
- H350 Kan kanker veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>
- H373 Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere.blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Emissiedatum: 22.03.2021**

**Rev 01 (20.07.2022):** Nieuwe bedrijfsinformatie; logo, e-mail (artikel 1), hormoon ontregelende eigenschappen (artikel 11 & 12)

#### Afwijzing van aansprakelijkheid:

De gegeven informatie steunt op beschikbare gegevens over de stof, de componenten van de stof en gelijksoortige stoffen. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Het is te goeder trouw. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden om werknemers en het milieu te beschermen onafhankelijk te bepalen.