

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage II

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

### 1.1 Productidentificatie:

**Productnaam:** SILCOLAPSE RG 12

**Productnr.:** PRCO90058159

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

**Geïdentificeerde toepassingen:** Schuimonderdrukker Landbouw.

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:** Niet bekend.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

#### Fabrikant:

Elkem Siliconas España, S.A.

Calle Vic 3 Poligono Industrial La Florida

E-08130 Santa perpetua de Mogoda (Barcelona)

**Telefoon:** +34 9 35 04 02 00

**E-mail:** fds.sil@elkem.com

#### Verstrekker:

Elkem Silicones France SAS

21, avenue Georges Pompidou

F-69 003 LYON

**Telefoon:** +33 (0) 4 72 13 19 00

**Fax:** +33 (0) 4 72 13 19 88

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** CHEMTREC Belgium (24h) : +(32)-28083237 / National Poison Centre : +32 70 245 245

## 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

Oogirritatie

Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 2.2 Etiketteringselementen



**Signaalwoord:**

Waarschuwing

**Gevaarsaanduidingen:**

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Voorzorgsmaatregelen**

**Preventie:**

P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.

**Actie:** P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Aanvullende etiketteringsinformatie**

EUH208: Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Samenvatting van de 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:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

**Inslikken:** Kan schadelijk zijn bij inslikken.

**Overige gevolgen voor de gezondheid:** Geen andere informatie vermeld.

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

**2.3 Andere gevaren** Geen gegevens beschikbaar.

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

**3.2 Mengsels**

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

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -tridecyl- $\omega$ -hydroxy-	1 - <3%	24938-91-8		Exempt	Geen gegevens beschikbaar.	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	<0,05%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	Geen gegevens beschikbaar.	

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

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent.

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

**Classificatie**

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -tridecyl- $\omega$ -hydroxy-	Eye Dam. 1 H318; Aquatic Chronic 3 H412;	Geen gegevens beschikbaar.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Acute Tox. 4 H302; Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Acute 1 H400;	Geen gegevens beschikbaar.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

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

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Algemeen:** Medische hulp inroepen als symptomen optreden. Besmette kleding in afgesloten houder bewaren tot wegruiming of ontsmetting.

##### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inhalatie:** In de frisse lucht brengen en laten rusten.

**Contact met de Huid:** Verwijder besmette kleding en schoenen. Wassen met zeep en water.

**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 Brandgevaaren:** Geen specifieke aanbevelingen.

##### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Blussen met schuim, kooldioxide of droog poeder.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

##### 5.3 Advies voor brandweelieden

**Speciale brandbestrijdingsprocedures:** Voor het koelen van containers/houders/verpakkingen dient waterspray te worden gebruikt.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden:** 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:

**6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.

<b>6.1.2 Voor de hulpdiensten:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:</b>	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.
<b>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:</b>	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.
<b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:</b>	Let op: Besmette oppervlakken kunnen glad zijn. Zie Rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

<b>7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:</b>	Geen speciale voorzorgsmaatregelen.
<b>7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:</b>	Geen speciale voorzorgsmaatregelen voor opslag vermeld. Onder normale omstandigheden is de stof stabiel. Vermijd contact met oxiderende stoffen. Geschikte containers: polyethyleen. Stalen vat met kunststof bekleding.
<b>7.3 Specifiek eindgebruik:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende Technische Maatregelen:

Geen specifieke aanbevelingen.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Algemene informatie:

Bij werkzaamheden die dampvorming veroorzaken voor afdoende ventilatie zorgen.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht:

Volledige afsluitende veiligheidsbril.

##### Bescherming van de huid Bescherming van de Handen:

Materiaal: Nitril.  
Materiaal: Polyvinylchloride (PVC).

##### Overige:

Het is volgens de algemene richtlijnen voor veilig en gezond werken aan te raden om huidcontact te minimaliseren. Draag geschikte beschermende kleding.

##### Ademhalingsbescherming:

Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming verstrekt te worden.

**Hygiënische maatregelen:** Oogspoelstation en veiligheidsdouche verschaffen.

**Maatregelen inzake werkomgeving:** Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Aggregatietoestand:</b>	vloeibaar
<b>Vorm:</b>	Mobiel.
<b>Kleur:</b>	Melkwit
<b>Geur:</b>	Vaag
<b>Geurdrempel:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH:</b>	7 - 8
<b>Vriespunt:</b>	$\geq 0$ °C
<b>Kookpunt:</b>	100 °C
<b>Vlampunt:</b>	Waterige emulsie ontvlamt niet.
<b>Verdampingssnelheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dampspanning:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dampdichtheid (lucht=1):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dichtheid:</b>	Bij benadering 1 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Dispergeerbaar
<b>Oplosbaarheid (overig):</b>	Gangbare organische oplosmiddelen.: Onoplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Zelfontstekingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	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

<b>10.1 Reactiviteit:</b>	Niet relevant.
<b>10.2 Chemische Stabiliteit:</b>	Stabiel
<b>10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>10.4 Te vermijden Omstandigheden:</b>	Geen andere informatie vermeld.
<b>10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:</b>	Sterke oxidatiemiddelen.

**10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:** Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofdioxide 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:

**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

##### Huidcontact:

**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

##### Inhalatie:

**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

#### Toxiciteit bij herhaalde toediening:

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Huidcorrosie/-Irritatie:

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Ademhalings- of

#### Huidsensibilisatie:

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Genoemde stof(fen):

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on Kan sensibilisatie veroorzaken bij contact met de huid.

**Mutageniteit in Geslachtscellen:****In vitro:****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**In vivo:****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Kankerverwekkendvermogen:****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Giftigheid voor de voortplanting:****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Giftigheid voor de voortplanting (vruchtbaarheid):****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Ontwikkelingstoxiciteit (Teratogeniciteit):****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling:****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling:****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Aspiratiegevaar:****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit:****Acute toxiciteit:****Vis:****Product:** Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Genoemde stof(fen):**Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -tridecyl- $\omega$ -hydroxy- LC 50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 5,9 - 9,7 mg/l Mortaliteit

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on LC 50 (Alburnus alburnus, 96 h): 8 - 13 mg/l Mortaliteit

**Aquatiscche Ongewervelden:**

**Product:** Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Genoemde stof(fen):**

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on LC 50 (Nitocra spinipes, 96 h): 21 - 30 mg/l Mortaliteit  
LC 50 (Watervlo, 48 h): > 10 - < 20 mg/l Mortaliteit

**Chronische toxiciteit:**

**Vis:**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Aquatiscche Ongewervelden:**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Toxiciteit voor waterplanten:**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:**

**Biologische afbraak:**

**Product:** Het product is niet bioafbreekbaar.

**BOD/COD-verhouding:**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie:**

**Product:**

Het product is niet bioaccumulerend. Geen effecten verwacht (beoordeling gebaseerd op ingrediënten).

**12.4 Mobiliteit in de Bodem:**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Andere Schadelijke Effecten:**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

**Algemene informatie:**

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

**Verwijderingsmethoden**



- Instructies afvoer:** 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.

**OVERIGE INFORMATIE:** Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

**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:**

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

#### Classificatiegegevens:

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

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

**Revisie-informatie:** Niet relevant.

#### Referenties

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.  
vPvB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

#### Uitleg van gebruikte afkortingen en acroniemen:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Geen gegevens beschikbaar.

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Trainingsinformatie:** Geen gegevens beschikbaar.

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

Eye Irrit. 2, H319

**Emissiedatum:** 02.08.2018

**Nr. veiligheidsinformatieblad:**

**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.

<b>BEDRIJFSINFORMATIE DISTRIBUTEUR</b>		
<b>naam</b>	<b>BRENNTAG N.V.</b>	<b>BRENNTAG Nederland B.V.</b>
adres	Nijverheidslaan 38 8540 Deerlijk	Donker Duyvisweg 44 3316 BM Dordrecht
land	België	Nederland
telefoonnummer	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 65 44 944
faxnummer	+32 (0)56 77 57 11	+31 (0)78 65 44 919
website	www.brenntag.be	www.brenntag.nl
e-mail	info@brenntag.be	info@brenntag.nl
activiteiten	Distributie en export van chemicaliën en grondstoffen	
BTW-nummer	BE0405317567	NL001375945B01
terugroepingsprocedure	Ja	
noodnummer (24/365)	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 6544 944
<b>KWALITEITSSYSTEMEN</b>		
ISO 9001	Ja	Ja
ISO 14001	Ja	Ja
ISO 22000	Ja	Ja
FSSC 22000	Ja	Ja
GMP+ -feed	Ja	Ja
OHSAS18001	-	Ja
ESAD	Ja	Ja
andere	-	AEO