

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam Siliconen Rubber Condensatie harder

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

Gebruik van de stof of het mengsel Harder voor de silicone rubber type condensatie blauw

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Beschrijving leverancier
SELLACQ-Holland BV
Nipkowitzweg 11
8501 XH JOURE

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Anti-Gif Informatie Centrum Utrecht, Nederland. (24 uur), 030 – 2748888

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel




Gevaarsaanduiding volgens 1272/2008 (GHS)

Gevarenklasse en -categorie	Gevaren -klassen	GHS	H-nummer
Huidcorrosie /irritatie	2	07	H315
Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid	1	07	H317
Mutageniteit in geslachtscellen	2	08	H341
Voortplantingstoxiciteit	1B	08	H360
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	2	08	H371
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	2	08	H373
Gevaar voor het aquatische milieu chronisch	2	09	H411

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsaanduiding volgens 1272/2008 (GHS)

Bevat Dibutyltin dilaurate

Gevarenpictogrammen		GHS07
		GHS08
		GHS09
Signaalwoord	Gevaar	
Veiligheidsaanbevelingen	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade
	H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden
	H371	Kan schade aan organen veroorzaken
	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
	P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
	P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
	P308+P313	"NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen."
	P405	Achter slot bewaren.
	P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar chemisch afval
2.3 Andere gevaren		
X		

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

3.2 Mengsels

Chemische naam	CAS	EINECS	Concentratie	Gevarenklasse en –categorie	
Dibutyl tin dilauratel	77-58-7	201-039-8	0 - 5 %	H314	Huidcorossie irritatie 1C
				H317	Huidsensibilisering 1
				H341	Mutageniteit 2
				H360	Giftigheid voor voortplanting 1B
				H370	SPOT eenamlig 1
				H372	SPOT herhaalde 1
				H400	Acute aquatische tox 1
H410	Chronische aquatische 1				
Kiezelzuur (H4SiO4)	68412-37-3	270-184-7	50 %		

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Bij inademing	Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen. Een arts raadplegen.
Bij huidcontact	Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.
Bij oogcontact	Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
Na inslikken	GEEN braken opwekken. Water drinken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Mond spoelen met water. Een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

XX

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

-

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide

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

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂).Koolmonoxide. Stikstofdioxide (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel). In geschikte containers transporteren. Volgens voorschrift verwijderen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in afvalwater bodem open water grondwater riolering terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Inhoud afvoeren naar chemisch afval depot.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

-

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzien in goede ventilatie of afzuiging

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

X

7.3 Specifiek eindgebruik

-

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Handschoen	Bijvoorbeeld, butylrubber materiaalsterkte 0,5 mm Penetratietijd >= 480 min
	Bijvoorbeeld, fluorrubber (viton) materiaalsterkte 0,4 mm Penetratietijd >= 480 min
Handschoenmateriaal	
Oogbescherming	veiligheidsbril
Lichaamsbescherming	Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Vloeistof
Kleur	Blauw
Reuk	Fenol
Kookpunt	>199°C
Vlampunt	>92°C
Zelf ontbranding	>330°C
Dichtheid	1,1 kg/ltr
Oplosbaar / mengbaar met water	Niet / weinig mengbaar
Oplosbaar / mengbaar met organische oplosmiddelen	Lost goed op in verschillende organische oplosmiddelen

9.2 Overige informatie

-

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel bij kamer temperatuur

10.2 Chemische stabiliteit

Vermijdt contact met direct zonlicht

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4 Te vermijden omstandigheden

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met water, sterke zuren en basen en vermijd oxidatie middelen. Vermijd contact met organometalen en ammonia.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Reageert met water onder vrijkomen van ethanol.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Dibutyl Tindilaurate

Acute toxiciteit LD50 (Oraal, rat)	175 mg/kgmg/kg
Inhalatie LC50 (Muis 2 uur)	0,15 mg/l
Op de huid	Prikkelt de huid en de slijmvliezen.
Aan de ogen	Prikkeling
Sensibilisering	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Vergiftig bij opname door de mond. Irriterend voor de huid. Irriterend voor de ogen. Dodelijk bij inademen. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit	
Kiezelzuur	Giftigheid voor daphnia EC50 Daphnia magna: > 193 mg/l / 48 u Methode: OECD 202 Giftig voor vissen
Dibutyl Tindilaurate	Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren EC50 - Daphnia magna (grote watervlo) - < 0,46 mg/l - 48 h
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	
-	
12.3 Bioaccumulatie	
-	
12.4 Mobiliteit in de bodem	
-	
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
-	
12.6 Andere schadelijke effecten	
-	

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Onder inachtneming van overheidsbepalingen de on uitgeharde houvulpasta behandelen als chemisch afval. Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden. Kunnen dan bij het normale afval.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer			
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
14.3 Transportgevarenklasse(n)			
	Vervoer over land ADR/RID	Luchtvervoer ICAO-TI en IATA- DGR	Vervoer per Zeeschip IMDG
Klasse Classificatiecode Limited and excepted quantities Aanduiding van het materiaal Kemler			
14.4 Verpakkingsgroep			
-			
14.5 Milieugevaren			
-			
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
-			
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code			
-			

15. Regelgeving

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

-

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

-

16. Overige informatie

afkortingen

ADR	European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road
C	Corrosief
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EINECS	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
GHS	Global Harmonised System
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden
H371	Kan schade aan organen veroorzaken
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD	Lethal Dosis
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
N	Milieugevaarlijk
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P308+P313	"NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen."
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar chemisch afval
PBT	persistente, bioaccumulerende én toxische stoffen
STOT SE	Specific Target Organ Toxicity Single Exposure
VOS	Vluchtige Organische Stoffen
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk
zPzB	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Deze gegevens zijn naar ons beste weten verstrekt en moeten uitsluitend als algemene informatie over de veiligheidsaspecten worden gezien, zonder enige aansprakelijkheid of garantie betreffende het gebruik of de kwaliteit van het product.