



Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 26-11-2019 Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Siliconenverwijderaar
Productcode	: 280537
Producttype	: Detergentia
Productgroep	: Reinigingsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek	
Hoofdgebruikscategorie	: Consumentengebruik, Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Wijdverbreid gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft.
Gebruik van de stof of het mengsel	: Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers, luchtverfrissers)
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur

SuperCleaners Retail V.O.F.
Keizersmantel 21
4814 VL Breda - Nederland
T +31 (0)636220500
info@supercleaners.nl - www.supercleaners.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3	H226
Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2	H319
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking	H336
Aspiratiegevaar, categorie 1	H304
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3	H412
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16	

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar.

Gevaarlijke bestanddelen :

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan; Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromatics

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P301+P310+P331 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.
P405 - Achter slot bewaren.

Kinderveilige sluiting :

Van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding :

Van toepassing

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromatics	(CAS-Nr) 64742-48-9 (EG-Nr) 919-857-5 (REACH-nr) 01-2119463258-33	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan	(EG-Nr) 921-024-6 (REACH-nr) 01-2119475514-35	15 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Isopropyl alcohol	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr) 200-661-7 (EU Identificatie-Nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	10 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1-Methoxy-2-propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)	(CAS-Nr) 107-98-2 (EU Identificatie-Nr) 603-064-00-3 (REACH-nr) 01-2119457435-35	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Ethanol	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr) 200-578-6 (EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
2-Butoxyethanol	(CAS-Nr) 111-76-2 (EU Identificatie-Nr) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	5 - 10	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Ethanol	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr) 200-578-6 (EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	(50 =<C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na inademing	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
EHBO na contact met de huid	: Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Irritatie van de ogen.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Risico op longoedeem.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droog poeder. Koolstofdioxide. Schuim.

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

Brandgevaar	: Ontvlambare vloeistof en damp.
Explosiegevaar	: Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Verhinder binnendringing van de stof in de riolering, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Noodprocedures	: Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.
Noodprocedures	: Verhinder binnendringing van de stof in de riolering, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes	: Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Hanteringstemperatuur : 10 - 25 °C

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden.

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren.

Opslagtemperatuur : 10 - 25 °C

Opslagplaats : Beschermen tegen hitte. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Volg de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig op.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Isopropyl alcohol (67-63-0)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam : Alcool isopropylique # Isopropylalcohol

Grenswaarde (mg/m³) : 500 mg/m³

Grenswaarde (ppm) : 200 ppm

Kortetijdswaarde (mg/m³) : 1000 mg/m³

Kortetijdswaarde (ppm) : 400 ppm

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) : 650 mg/m³

Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³) : 0 mg/m³

Ethanol (64-17-5)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam : Alcool éthylique # Ethanol

Grenswaarde (mg/m³) : 1907 mg/m³

Grenswaarde (ppm) : 1000 ppm

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam : Ethanol

Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) : 260 mg/m³

Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³) : 1900 mg/m³

Opmerking (MAC) : H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam : 1-Methoxypropanol-2

IOELV TWA (mg/m³) : 375 mg/m³

IOELV TWA (ppm) : 100 ppm

IOELV STEL (mg/m³) : 568 mg/m³

IOELV STEL (ppm) : 150 ppm

Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Aantekeningen	Skin
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	1-Méthoxy-2-propanol # 1-Methoxy-2-propanol
Grenswaarde (mg/m ³)	375 mg/m ³
Grenswaarde (ppm)	100 ppm
Kortetijdswaarde (mg/m ³)	568 mg/m ³
Kortetijdswaarde (ppm)	150 ppm
Bijkomende indeling	D: La mention D signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # De vermelding D betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	1-Methoxy-2-propanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	375 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	563 mg/m ³
Opmerking (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
2-Butoxyethanol (111-76-2)	
EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	2-Butoxyethanol
IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Aantekeningen	Skin
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol
Grenswaarde (mg/m ³)	98 mg/m ³
Grenswaarde (ppm)	20 ppm
Kortetijdswaarde (mg/m ³)	246 mg/m ³
Kortetijdswaarde (ppm)	50 ppm
Bijkomende indeling	D: La mention D signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # De vermelding D betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	2-Butoxyethanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	246 mg/m ³
Opmerking (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.

Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

IOELV TWA (mg/m ³)	116 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	2 (> 30 minuten)	0,4	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes	met zijbescherming	EN 166

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Helder.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Oplosmiddel.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 40 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,78 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: < 25,641 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: < 20 mPa·s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp.

Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

10.2. Chemische stabiliteit

Ontvlambare vloeistof en damp.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Isopropyl alcohol (67-63-0)

LD50 oraal	4396 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	12800 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	46600 mg/l

Ethanol (64-17-5)

LD50 oraal	10470 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	15800 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	100 mg/l/4u

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

LD50 oraal	3739 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 26315 mg/l

2-Butoxyethanol (111-76-2)

LD50 oraal	1746 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	435 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	2200 mg/l

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan

LD50 oraal rat	> 5840 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2920 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 25,2 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

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

Siliconenverwijderaar

Viscositeit, kinematisch	< 25,641 mm ² /s
--------------------------	-----------------------------

Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Isopropyl alcohol (67-63-0)

LC50 vissen 1	9640 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	13299 mg/l waterflea
EC50 andere waterorganismen 2	> 1000 mg/l

Ethanol (64-17-5)

LC50 vissen 1	14200 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	5012 mg/l waterflea
EC50 andere waterorganismen 2	275 mg/l

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

LC50 vissen 1	> 4600 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	23300 mg/l waterflea
EC50 andere waterorganismen 2	> 500 mg/l

2-Butoxyethanol (111-76-2)

LC50 vissen 1	1474 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	1550 mg/l waterflea
EC50 andere waterorganismen 2	911 mg/l

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan

LC50 vissen 1	11,4 mg/l
EC50 Daphnia 1	3 mg/l
EC50 72h algae 1	30 - 100 mg/l

Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

LC50 vissen 1	> 1000 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	> 1000 mg/l waterflea
EC50 andere waterorganismen 2	> 1000 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Siliconenverwijderaar

Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
---------------------------------	--

Isopropyl alcohol (67-63-0)

Biodegradatie	95 % OECD 301E
---------------	----------------

12.3. Bioaccumulatie

Isopropyl alcohol (67-63-0)

Log Pow	< 3
---------	-----

Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Ethanol (64-17-5)

Log Pow -0,35

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

Log Pow -0,49

2-Butoxyethanol (111-76-2)

Log Pow 0,81

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval.
Aanvullende informatie	: Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, < 2% aromatics ; Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan ; Isopropyl alcohol ; Ethanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-11, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, < 2% aromatics ; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, <5% n-hexane ; Isopropyl alcohol ; Ethanol)	Flammable liquid, n.o.s. (Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, < 2% aromatics ; Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan ; Isopropyl alcohol ; Ethanol)	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, < 2% aromatics ; Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan ; Isopropyl alcohol ; Ethanol)	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, < 2% aromatics ; Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan ; Isopropyl alcohol ; Ethanol)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, < 2% aromatics ; Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan ; Isopropyl alcohol ; Ethanol), 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-11, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, < 2% aromatics ; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, <5% n-hexane ; Isopropyl alcohol ; Ethanol), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, < 2% aromatics ; Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan ; Isopropyl alcohol ; Ethanol), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, < 2% aromatics ; Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan ; Isopropyl alcohol ; Ethanol), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, < 2% aromatics ; Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan ; Isopropyl alcohol ; Ethanol), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
3	3	3	3	3

Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830



14.4. Verpakkingsgroep

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

14.5. Milieugevaren

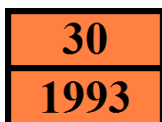
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
-----------------------	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: F1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBF
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 30
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223, 274, 955
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: LP01, P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Verspilling)	: S-E
Stuwagecategorie (IMDG)	: A

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y344
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 10L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 355
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 366
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 220L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A3
ERG-code (IATA)	: 3L

Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: F1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274, 601
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: F1
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 601
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBF
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE4
Gevaaridentificatienummer (RID)	: 30

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:	
Component	%
alifatische koolwaterstoffen	>=30%

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: A(3) - schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ethanol is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ethanol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ethanol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ethanol is aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2

Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode
Asp. Tox. 1	H304	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.