

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Lijm & Siliconenverwijderaar
Productcode : 1411600
Productgroep : Reinigingsproduct.

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Eenzet Handelsonderneming BV
Glashorst 109 A
3925 BR Scherpenzeel - Nederland
T +31 (0)33 434 10 50 - F +31 (0)33 277 47 69
verkoop@eenzet.nl - www.eenzet.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
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 2 H225
Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 H319
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking H336
Aspiratiegevaar, categorie 1 H304
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu Niet ingedeeld
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3 H412
Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

Isopropanol; Methoxypropanol; Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische; Koolwaterstoffen, C6, n-alkanen, iso-alkanen, <5% n-Hexaan; Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H225 - Licht 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.

Lijm & Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming, Gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P370+P378 - In geval van brand: blussen met kooldioxide (CO₂), droog bluspoeder.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten	(CAS-Nr) 64742-48-9 (EG-Nr) 919-857-5 (REACH-nr) 01-2119463258-33	> 30	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304
Isopropanol	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr) 200-661-7 (EU Identificatie-Nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	5 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 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 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
2-butoxyethanol	(CAS-Nr) 111-76-2 (EG-Nr) 203-905-0 (EU Identificatie-Nr) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	(CAS-Nr) 92045-53-9 (EG-Nr) 927-510-4 (REACH-nr) 01-2119475515-33	5 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Koolwaterstoffen, C6, n-alkanen, iso-alkanen, <5% n-Hexaan	(EG-Nr) 931-254-9 (REACH-nr) 01-2119484651-34	5 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
EHBO na inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De huid wassen met zachte zeep en water.
EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond : Mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Bewusteloosheid. Duizeligheid. Hoofdpijn. Misselijkheid. Slaperigheid.
Symptomen/effecten na contact met de huid : Pijn. Roodheid. Droge huid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Pijn. Roodheid. Troebel zicht.

Lijm & Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Symptomen/effecten na opname door de mond : Bijtend, ademnood, braken, blaren op lippen en tong, brandende pijn in mond en keel, slokdarm en maag.

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

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Poeder. Schuim. CO₂.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Geen.

Explosiegevaar : Geen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gemorst product niet aanraken. Damp niet inademen. Rook niet inademen. Spuitnevel niet inademen. Besmette kleding en schoenen uittrekken.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Product opnemen met een absorberende stof.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubrieken 8 en 13.

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 : Voorzichtig hanteren. Lekkages vermijden.

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

Opslagvoorwaarden : Bewaar de verpakking goed gesloten en op een goed geventileerde plaats. Vorstvrij opslaan.

Opslagplaats : Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van ontstekings- en warmtebronnen en direct zonlicht.

Verpakkingsmateriaal : Te vermijden verpakkingsmaterialen: Geen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsproduct.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Lijm & Siliconenverwijderaar

België	Grenswaarde (mg/m ³)	
		Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn: 1200 mg/m ³ Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten 997 mg/m ³ Isopropanol 903 mg/m ³ Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische 903 mg/m ³ Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-Hexaan 375 mg/m ³ Methoxypropanol 72 mg/m ³ n-hexaan

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding. Masker.

Bescherming van de handen:

Handschoenen van nitrilrubber (EN 374). Doorbraaktijd: > 480 Min. Dikte van het materiaal: 0,70mm

Lijm & Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bescherming van de ogen:			
Gelaatsscherm. Nauwaansluitende bril			
Huid en lichaam bescherming:			
Ondoordringbare kleding			
Bescherming van de ademhalingswegen:			
Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Masker	Type AX - Organische bestanddelen met een laag kookpunt (< 65°C)		EN 136, EN 140, EN 405

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



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: /
pH-oplossing	: /
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: /
Smeltpunt	: < 0 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 60 °C
Vlampunt	: < 0 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 230 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing Niet van toepassing.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: 39 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,76 kg/l @ 20 °C
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 1 mm ² /s @ 20 °C
Viscositeit, dynamisch	: 1 mPa.s @ 20 °C
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen	: 1 - 7 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 100 %
-------------	---------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Extreem hoge of lage temperaturen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

Lijm & Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Basen. Zuren. Oxidatiemiddelen. Reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke ontbindingsproducten gekend.

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
Aanvullende informatie	: Zie Rubriek 3 (Informatie over ingrediënten).

Lijm & Siliconenverwijderaar

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	33 mg/l/4u

Isopropanol (67-63-0)

LD50 oraal rat	>= 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	>= 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	>= 50 mg/l/4u

Ethanol (64-17-5)

LD50 oraal rat	>= 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	>= 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	>= 50 mg/l/4u

2-butoxyethanol (111-76-2)

LD50 oraal rat	1300 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: /
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: /
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 terecht komt.

Lijm & Siliconenverwijderaar

Viscositeit, kinematisch	1 mm ² /s @ 20 °C
--------------------------	------------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld.
Chronische aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Isopropanol

LC50 vissen 1	10000 mg/l
---------------	------------

Lijm & Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
----------------	--------------

Ethanol

LC50 vissen 1	13000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	12340 mg/l
EC50 72h algae 1	275 mg/l (Chlorella vulgaris)

2-butoxyethanol

LC50 vissen 1	1474 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h)
EC50 Daphnia 1	1550 mg/l (Daphnia, 48h)
EC50 72h algae 1	911 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	> 100 mg/l (Daphnia, 72h)
NOEC chronisch algen	> 280 mg/l (72h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Lijm & Siliconenverwijderaar

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing.
---------------------------------	----------------------

12.3. Bioaccumulatie

Lijm & Siliconenverwijderaar

Bioaccumulatie	Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.
----------------	---

12.4. Mobiliteit in de bodem

Lijm & Siliconenverwijderaar

Ecologie - bodem	WGK 1. Niet oplosbaar in water.
------------------	---------------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: De stof afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
Afvalverwerkingsmethoden	: Vermijd directe lozing in de riolering. Laten verwijderen door een erkende afvalverwerker.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 3295

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g.
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 3295 Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g., 3, III, (D/E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : 3
Gevaarsetiketten (ADR) : 3



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Overige informatie : Milieugevaarlijk

Lijm & Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Brand- en ontploffingsrisico's, Dit product bevat gevaarlijke stoffen voor het aquatisch milieu, Het wegstromen van het produkt naar lager gelegen ruimten verhinderen.

Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30

Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking (ADR) : D/E

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

VOC-gehalte : 100 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

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 gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

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 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
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
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 terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.

Lijm & Siliconenverwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.