

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Teerverwijderaar  
Productcode : 1610620  
Productgroep : Reinigingsproduct.

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

##### 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](mailto:verkoop@eenzet.nl) - [www.eenzet.nl](http://www.eenzet.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Eye Dam. 1 H318  
Carc. 2 H351  
STOT SE 3 H336  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 2 H411

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) : Gevaar  
Gevaarlijke bestanddelen : Nafta zwaar (met waterstof behandeld, hoog kookpunt); Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% Naftaleen; Naftaleen  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen  
P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen  
P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren  
P405 - Achter slot bewaren  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale

# Teerverwijderaar

## Veiligheidsinformatieblad

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

### voorschriften

EUH zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% Naftaleen	(EG nr) 919-284-0 (REACH-nr) 01-2119463588-24	15 - 30	Kank.Cat.3; R40 Xn; R65 N; R51/53 R66 R67
Nafta zwaar (met waterstof behandeld, hoog kookpunt)	(CAS-nr) 64742-82-1 (EG nr) 265-185-4 (EU-Identificatienummer) 649-330-00-2	> 15	Xn; R65 R66
Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated	(CAS-nr) 78330-20-8 (EG nr) Polymer	5 - 15	Xn; R22 Xi; R41
Vetalcohol, C10 geëthoxyleerd	(CAS-nr) 68439-46-3 (EG nr) Polymer	< 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-nr) 112-34-5 (EG nr) 203-961-6 (EU-Identificatienummer) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	< 5	Xi; R36
Naftaleen	(CAS-nr) 91-20-3 (EG nr) 202-049-5 (EU-Identificatienummer) 601-052-00-2	< 5	Kank.Cat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% Naftaleen	(EG nr) 919-284-0 (REACH-nr) 01-2119463588-24	15 - 30	Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Nafta zwaar (met waterstof behandeld, hoog kookpunt)	(CAS-nr) 64742-82-1 (EG nr) 265-185-4 (EU-Identificatienummer) 649-330-00-2	> 15	Asp. Tox. 1, H304
Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated	(CAS-nr) 78330-20-8 (EG nr) Polymer	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Vetalcohol, C10 geëthoxyleerd	(CAS-nr) 68439-46-3 (EG nr) Polymer	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-nr) 112-34-5 (EG nr) 203-961-6 (EU-Identificatienummer) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Naftaleen	(CAS-nr) 91-20-3 (EG nr) 202-049-5 (EU-Identificatienummer) 601-052-00-2	< 5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige inhoud van de R- en 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. Naar het ziekenhuis voeren.
- EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid spoelen met overvloedig water of douchen. Onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren.
- EHBO na contact met de ogen : Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Naar het ziekenhuis brengen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing : Bewusteloosheid. Duizeligheid. Hoofdpijn. Misselijkheid. Slaperigheid.

# Teerverwijderaar

## Veiligheidsinformatieblad

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

- Symptomen/letsels na contact met de huid : Bijtend. Ernstige brandwonden. Pijn. Roodheid.  
Symptomen/letsels na contact met de ogen : Bijtend. Pijn. Roodheid. Vertoebeld zicht.  
Symptomen/letsels 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. CO<sub>2</sub>.  
Ongeschikte blusmiddelen : Geen.

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

- Brandgevaar : Geen.  
Explosiegevaar : Geen.  
Reactiviteit : Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Overige informatie : Geen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Gemorst product niet aanraken. Damp niet inademen. Rook niet inademen. Stof niet inademen.

#### 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

Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13).

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Vorzorgsmaatregelen 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 : Bewaar de verpakking goed gesloten en op een goed geventileerde plaats. Vorstvrij bewaren.  
Verpakkingsmateriaal : Geschikte verpakkingsmaterialen: Metaal.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsproduct.

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

### 8.1. Controleparameters

Teerverwijderaar		
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn: 100 mg/m <sup>3</sup> 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

### 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.

# Teerverwijderaar

## Veiligheidsinformatieblad

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

Bescherming van de ogen	: Gelaatsscherm. Veiligheidsbril.
Huid en lichaam bescherming	: Ondoordringbare kleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	: Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.

### 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)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: < -45 °C /
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 200 °C
Vlampunt	: 56 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 450 °C
Ontledingstemperatuur	: /
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing.
Dampspanning	: @ 20 °C.
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,835 kg/l @ 20 °C.
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: @ 20 °C.
Viscositeit, dynamisch	: @ 20 °C.
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Extreem hoge of lage temperaturen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

#### 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

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Teerverwijderaar	
LD50 oraal rat	2125 mg/kg (berekende waarde)
ATE CLP (oraal)	2125,000 mg/kg lichaamsgewicht

# Teerverwijderaar

## Veiligheidsinformatieblad

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

<b>Koolwaterstoffen, C10, aromaten, &gt;1% Naftaleen</b>	
LD50 oraal rat	>= 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	>= 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	>= 50 mg/l/4u
<b>Naftaleen (91-20-3)</b>	
LD50 oraal rat	>= 500 mg/kg
LD50 dermaal konijn	>= 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	>= 50 mg/l/4u
ATE CLP (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht
<b>Vetalcohol, C10 geëthoxyleerd (68439-46-3)</b>	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	>= 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	>= 50 mg/l/4u
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b>	
LD50 oraal rat	3305 mg/kg
LD50 dermaal konijn	>= 2764 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	>= 50 mg/l/4u
<b>Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)</b>	
ATE CLP (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: /.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: /.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Geen gegevens beschikbaar.

<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b>	
LC50 vissen 1	1300 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (algen)	> 100 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Teerverwijderaar</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>Teerverwijderaar</b>	
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>Teerverwijderaar</b>	
Mobiliteit in de bodem	3
Ecologie - bodem	Niet oplosbaar in water.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Geen gegevens beschikbaar.

# Teerverwijderaar

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	:	De stof afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
Afvalverwerkingsmethoden	:	Laten verwijderen door een erkende afvalverwerker.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	:	Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Aanvullende informatie	:	Product niet in de riolering lozen.

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

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

#### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 3082

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	:	Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g.
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	:	UN 3082 Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (mengsel met Koolwaterstoffen, C10, aromaten, ≥1% naftaleen), 9, III, (E)

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) : 9  
Gevaarsetiketten (ADR) : 9



Verpakkingscategorie (ADR) III

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk :



Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

##### 14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90  
Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking (ADR) : E

##### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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 kandidaatlijst van REACH

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

# Teerverwijderaar

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R36	Irriterend voor de ogen
R38	Irriterend voor de huid
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

SDS EU

*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.*