

**Productnaam :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Datum bewerking :** 14.02.2017  
**Afdrukdatum :** 21.02.2017

**Versie (Herziening) :** 9.0.0 (8.0.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

Vergaserreiniger Konzentrat (52-0115 V01)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Relevante identificeerbare toepassingen

Toevoeging te brandstof

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

ERC Additiv GmbH

**Straat :** Bäckerstraße 13

**Postcode/plaats :** 21244 Buchholz

**Telefoon :** 04181-216-500

**Telefax :** 04181-216-599

**Contactpersoon voor informatie :** email: office@erc-online.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +30 274 88 88  
(Alleen voor professionele hulpverleners in geval van calamiteiten)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Gevaar bij inademing : Categorie 1 ; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

##### Gevarenpictogrammen



Gezondheidsgevaar (GHS08) · Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

##### Signaalwoord

Gevaar

##### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH ; CAS-nr. : 64742-94-5

##### Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

**Productnaam :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Datum bewerking :** 14.02.2017  
**Afdrukdatum :** 21.02.2017

**Versie (Herziening) :** 9.0.0 (8.0.0)

H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273	Vorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P331	GEEN braken opwekken.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar ....

**Aanvullende informatie**

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.  
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**2.3 Andere gevaren**

Geen

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

**3.2 Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH ; EG-nr. : 265-198-5; CAS-nr. : 64742-94-5  
Gewichtsaandeel :  $\geq 50 - < 75$  %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE ; EG-nr. : 265-150-3; CAS-nr. : 64742-48-9  
Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 5$  %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

2-ETHYLHEXANOL ; REACH registratienr. : 01-2119487289-20-xxxx ; EG-nr. : 203-234-3; CAS-nr. : 104-76-7  
Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 5$  %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

NAFTALEEN ; REACH registratienr. : 01-2119561346-37-XXXX ; EG-nr. : 202-049-5; CAS-nr. : 91-20-3  
Gewichtsaandeel :  $< 1$  %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

**Aanvullende informatie**

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie**

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar.

**Na inhalatie**

Voor frisse lucht zorgen. slachtoffers uit de gevarezone weghalen.

**Bij huidcontact**

Onmiddellijk afspoelen met: Zeep Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen.

**Bij oogcontact**

Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen. Oogarts consulteren.

**Na inslikken**

**Productnaam :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Datum bewerking :** 14.02.2017  
**Afdrukdatum :** 21.02.2017

**Versie (Herziening) :** 9.0.0 (8.0.0)

GEEN braken opwekken. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Patiënt laten rusten.  
Onmiddellijk arts consulteren.

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

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Zand Schuim Droogblusmiddel Watersproeistraal

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

##### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Koolmonoxide stikstofoxide (NO<sub>x</sub>) Pyrolyseproducten, toxisch

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bij brand ontstaat roet.

#### **5.4 Aanvullende informatie**

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Wegens het aandeel aan organische oplosmiddelen uit de nabijheid van ontstekingsbronnen houden en het vertrek goed ventileren. De dampen niet inademen.

#### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). met vloeistofabsorberend materiaal opnemen en volgens de afvalwetgeving handelen.

#### **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch verwijderen, rest met absorberende stoffen opnemen.

##### **Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

##### **Overige informatie**

Gemorste hoeveelheden direct verwijderen.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**Productnaam :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Datum bewerking :** 14.02.2017  
**Afdrukdatum :** 21.02.2017

**Versie (Herziening) :** 9.0.0 (8.0.0)



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

De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven.

#### Beschermingsmaatregelen

Voorkomen van: Inademen van dampen of nevel/aërosolen Huidcontact Oogcontact Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

#### Brandveiligingsmaatregelen

Dit materiaal is brandbaar en kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische electriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting) ontvlammen.

#### Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

#### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zie rubriek 8.

#### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwarming boven 50°C vermijden. Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. Stel restricties op wat betreft de toegang tot de magazijnruimtes.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

**Opslagklasse (TRGS 510) :** 10

#### Verwijderd houden van

Sterke zuren Sterke loog Oxidatiemiddelen

#### Verdere informatie over de opslagcondities

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

**Beschermen tegen :** Hitte. UV-instraling/zonlicht

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

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

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH ; CAS-nr. : 64742-94-5

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 ( D )

Grenswaarde : 100 mg/m<sup>3</sup>

Versie :

2-ETHYLHEXANOL ; CAS-nr. : 104-76-7

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 ( D )

Grenswaarde : 20 ppm / 110 mg/m<sup>3</sup>

Piekbegrenzing : 1(I)

Opmerking : Y

Versie : 02.07.2009

**Productnaam :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Datum bewerking :** 14.02.2017  
**Afdrukdatum :** 21.02.2017

**Versie (Herziening) :** 9.0.0 (8.0.0)

NAFTALEEN ; CAS-nr. : 91-20-3

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 ( D )

Parameter : E: inadembare fractie  
Grenswaarde : 0,1 ppm / 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
Piekbegrenzing : 1(I)  
Opmerking : H, Y  
Versie : 04.11.2017

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )

Grenswaarde : 10 ppm / 50 mg/m<sup>3</sup>  
Versie : 29.05.1991

### **Aanbevolen toezichtprocedures**

Methode : Testbuisje

## **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

### **Persoonlijke bescherming**

Geen, echter inademen van de dampen zo mogelijk vermijden. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden.

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

Montuurbril met zijbescherming dragen

#### **Geschikte oogbescherming**

Veiligheidsbril gebruiken.

#### **Vereiste eigenschappen**

DIN EN 166

#### **Opmerking**

De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

### **Bescherming van de huid**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen. handschoenen, b.v. uit PVC, minstens 0,8mm dik zie het memorandum voor veiligheidshandschoenen

#### **Bescherming van de handen**

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** PVC (Polyvinylchloride)

**Ongeschikt materiaal :** Dikke stof

**Draagduur bij incidenteel contact (spat) :** 4 hrs

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** DIN EN 374

**Aanvullende handbeschermingsmaatregelen :** Handschoenen niet in de buurt van draaiende machinedelen of gereedschappen dragen. handschoenen slechts een keer gebruiken. Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden. Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen. Herstelfasen inlassen om de huid te laten regenereren.

#### **Lichaamsbescherming**

Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk.

**Passende lichaamsbescherming :** Overall

**Aanbevolen materiaal :** Natuurlijke vezel (katoen)

**Opmerking :** Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding

#### **Geschikte ademhalingsapparatuur**

Combinatiefilterapparaat (EN 14387) A

#### **Opmerking**

**Productnaam :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Datum bewerking :** 14.02.2017  
**Afdrukdatum :** 21.02.2017

**Versie (Herziening) :** 9.0.0 (8.0.0)

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

### **Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen**

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

### **Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

#### **Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling**

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

### **Beheersing van milieublootstelling**

#### **Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling**

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

## **8.3 Aanvullende informatie**

Bedrijfsgeneeskundige preventieve onderzoeken dienen te worden aangeboden.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

#### **Uiterlijk**

**Aggregatietoestand :** vloeibaar

**Kleur :** lichtbruin

#### **Geur**

naar: Mineraalolie.

#### **Veiligheidstechnische gegevens**

<b>Smeltpunt/bereik :</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	>	160 °C
<b>Ontledingstemperatuur :</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		>	61 °C
<b>Ontstekingstemperatuur :</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampdruk :</b>	( 50 °C )	<	100 hPa
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	<	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )		Geen gegevens beschikbaar
<b>pH :</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Uilooptijd :</b>	( 20 °C )		Geen gegevens beschikbaar DIN-beker 4 mm
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )		Geen gegevens beschikbaar
<b>Kinematische viscositeit :</b>	( 40 °C )	<	20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Geurdrempelwaarde :</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid :</b>	( 20 °C )		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>			Geen gegevens



**Productnaam :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Datum bewerking :** 14.02.2017  
**Afdrukdatum :** 21.02.2017

**Versie (Herziening) :** 9.0.0 (8.0.0)

beschikbaar

**Ontvlambare aerosolen :** Geen gegevens beschikbaar.  
**Oxiderende vloeistoffen :** Geen gegevens beschikbaar.  
**Ontploffingseigenschappen :** Geen gegevens beschikbaar.

## 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

geen, bij gebruik conform de bepalingen

### 10.2 Chemische stabiliteit

geen, bij gebruik conform de bepalingen

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

geen, bij gebruik conform de bepalingen

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reactie met oxidatiemiddelen mogelijk.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH ; CAS-nr. : 64742-94-5 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Parameter : LD50 ( 2-ETHYLHEXANOL ; CAS-nr. : 104-76-7 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : ca. 2047 mg/kg

Parameter : LD50 ( NAFTALEEN ; CAS-nr. : 91-20-3 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 490 mg/kg

#### Acute dermale toxiciteit

Parameter : LDLo ( 2-ETHYLHEXANOL ; CAS-nr. : 104-76-7 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 3000 mg/kg

#### Irritatie en brandende werking

##### Primaire irriterende werking op de huid

**Productnaam :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Datum bewerking :** 14.02.2017  
**Afdrukdatum :** 21.02.2017

**Versie (Herziening) :** 9.0.0 (8.0.0)

Veroorzaakt huidirritatie.

**Irritatie van de ogen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Overgevoeligheid**

Er is geen informatie beschikbaar.

**CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

**Kankerverwekkendheid**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Er is geen informatie beschikbaar.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing**

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

**11.2 Aanvullende informatie**

Bij inademen / oogcontact: in hoge concentraties prikkeling van slijmvliezen, verdovende werking en vermindering van reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatoxiciteit**

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Acute (kortdurende) vistoxiciteit**

Parameter : LC50 ( SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH ; CAS-nr. : 64742-94-5 )

Species : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : > 10 mg/l

Parameter : LC50 ( SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH ; CAS-nr. : 64742-94-5 )

Species : Acute (kortdurende) daphnientoxiciteit

Werkingsdosis : > 10 mg/l

Parameter : LC50 ( SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH ; CAS-nr. : 64742-94-5 )

Species : Acute (kortdurende) algentoxiciteit

Werkingsdosis : > 10 mg/l

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is biologisch moeilijk afbreekbaar. Kan in zuiveringsinstallaties mechanisch gescheiden worden.

**12.3 Bioaccumulatie**

Kan in organismen geconcentreerd worden.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.





**Productnaam :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Datum bewerking :** 14.02.2017  
**Afdrukdatum :** 21.02.2017

**Versie (Herziening) :** 9.0.0 (8.0.0)

## 12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Niet in het water of de riolering laten lopen.

### Aanvullende informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Verwijdering van het product/de verpakking

**Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

##### Afvalcode product

Afvalcode product Lijst met voorstellen over afvalsleutels/afvaltermen volgens AAV

##### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

##### Instructies voor verwijdering / Product

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

##### Instructies voor verwijdering / Verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 3082

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

#### Landtransport (ADR/RID)

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. ( SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH · NAFTALEEN )

#### Transport op open zee (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. · NAPHTHALENE )

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. · NAPHTHALENE )

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 9  
**Classificeringscode :** M6  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 90  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l / 5 kg)  
**Gevarenlabel(s) :** 9 / N

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 9  
**EmS nummer :** F-A / S-F  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)  
**Gevarenlabel(s) :** 9 / N

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Klasse(n) :** 9  
**Speciale voorschriften :** E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l / 5 kg)  
**Gevarenlabel(s) :** 9 / N

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

**Productnaam :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Datum bewerking :** 14.02.2017  
**Afdrukdatum :** 21.02.2017

**Versie (Herziening) :** 9.0.0 (8.0.0)

#### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Ja  
**Transport op open zee (IMDG) :** Ja (P)  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Ja

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### Nationale voorschriften

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5. I) : < 5 %

##### Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 2 (Waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

##### Overige voorschriften en beperkingen

Niet brandbare vloeistof volgens BetrSichV.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

- 02.02. Veiligheidsaanbevelingen
- 02.02. Aanvullende gevarenkenmerken (EU)
- 02.02. Etiketteringselementen - Aanvullende informatie
- 11. Acute effecten
- 11. Primaire irriterende werking op de huid
- 11. Irritatie van de ogen
- 11. Overgevoeligheid
- 11. Kankerverwekkendheid
- 11. Mutageniteit in geslachtscellen
- 11. Giftigheid voor de voortplanting
- 11. STOT bij eenmalige blootstelling
- 11. STOT bij herhaalde blootstelling
- 11. Gevaar bij inademing
- 12. Aquatotoxiciteit
- 14. Transportgevarenklasse(n) - Landtransport (ADR/RID)

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

EAK: Europäischer Abfallartenkatalog (EAC: Europees Afvalregister)  
AVV: Abfallverzeichnisverordnung (Afvalverordening)  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technische Regels voor Gevaarlijke Goederen)  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (VwS: Voorschriften Waterbezwaarlijke Stoffen)  
ADR: Accord européen relatif le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstract Service (Division of the American Chemical Society)



**Productnaam :** Vergaserreiniger Konzentrat  
**Datum bewerking :** 14.02.2017  
**Afdrukdatum :** 21.02.2017

**Versie (Herziening) :** 9.0.0 (8.0.0)

DNEL: Derived No Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Zie overzichtstabel op [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu).

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Berekeningsprocedure.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.