



Bladzijde: 1/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2015

Herziening van: 22.10.2015

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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Verduunning voor vloeibare was
- **Artikelnummer:** 01.VD.WAS.XX
- **CAS-nummer:**  
64742-48-9
- **EC-nummer:**  
265-150-3
- **Catalogusnummer:**  
649-327-00-6
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Oplosmiddel
- **Details betreffende de verstrecker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Wasziederij "De Vesting B.V."  
Trasweg 12  
NL-5712 BB Someren-Eind  
Nederland  
Tel: +31 493 496760  
Fax: +31 493 493670  
  
Email: vesting@euronet.nl  
Web: www.vesting.nl
- **Inlichtinggevendende sector:** Afdeling produktveiligheid
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:** Tijdens normale openingstijden: +31 493 496 760

### 2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS08 gezondheidsgevaar

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

- **Etikettersingselementen**
- **Etikettersing overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

NL

**vesting.**

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2015

Herziening van: 22.10.2015

**Handelsnaam: Verdunning voor vloeibare was**

(Vervolg van blz. 1)

**· Gevarenpictogrammen**


GHS08

**· Signaalwoord** Gevaar

**· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten

**· Gevarenaanduidingen**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

**· Veiligheidsaanbevelingen**

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

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P370+P378 In geval van brand: Blussen met: CO<sub>2</sub>, zand, bluspoeder.

P405 Achter slot bewaren.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**· Aanvullende gegevens:**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

**· Andere gevaren**
**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
**· PBT:** Niet bruikbaar.

**· zPzB:** Niet bruikbaar.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**· Chemische karakterisering: Stoffen**
**· CAS-Nr. omschrijving**

64742-48-9 Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten

**· Identificatienummer(s)**
**· EC-nummer:** 265-150-3

**· Catalogusnummer:** 649-327-00-6

**· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

alifatische koolwaterstoffen

≥ 30%

### 4 Eerstehulpmaatregelen

**· Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**· Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts aanbieden.

**· Na huidcontact:** Met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

**· Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij klachten een dokter raadplegen.

**· Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2015

Herziening van: 22.10.2015

**Handelsnaam: Verdunning voor vloeibare was**

(Vervolg van blz. 2)

- **Informatie voor de arts:**
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
Waternevel  
Schuim  
Bluspoeder  
Kooldioxyde
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Waterstraal
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- **Verdere gegevens**  
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Niet nodig.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).  
Damp niet inademen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2015

Herziening van: 22.10.2015

**Handelsnaam: Verdunning voor vloeibare was**

(Vervolg van blz. 3)

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Geen.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**64742-48-9 Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten**
RCP-TGG | Lange termijn waarde: 1200 mg/m<sup>3</sup>TGG | Lange termijn waarde: 1200 mg/m<sup>3</sup>

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

- **Ademhalingsbescherming:**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.  
Filter A/P2

- **Handbescherming:**

Contact vermijden anders handschoenen dragen.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.  
Nítriëlrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,38$  mm

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Oogbescherming:**



Bij spatgevaar veiligheidsbril dragen.

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

**Vorm:** Vloeibaar

**Kleur:** Kleurloos

· **Reuk:** Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

- **Toestandsverandering**

**Smeltpunt/smeltbereik:** -25 °C

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2015

Herziening van: 22.10.2015

**Handelsnaam: Verdunning voor vloeibare was**

(Vervolg van blz. 4)

<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	160 - 245 °C
· <b>Vlampunt:</b>	> 61 °C
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	>200 °C
· <b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfonsteking:</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	0,6 Vol %
<b>Bovenste:</b>	7 Vol %
· <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	1010 hPa
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,801 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20 °C:</b>	0,04 g/l
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch bij 20 °C:</b>	1,3 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	100,0 %
<b>VOC (EG)</b>	100,00 %
· <b>Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met oxydatiemiddelen.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
**64742-48-9 Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten**

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (rabbiet)
Inhalatief	LC50/4 h	4951 mg/l (rat)

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2015

Herziening van: 22.10.2015

**Handelsnaam: Verdunning voor vloeibare was**

(Vervolg van blz. 5)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### 12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Persistentie en afbreekbaarheid** gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- |  |                     |
|--|---------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>VN-nummer</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | Niet van toepassing |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul> | Niet van toepassing |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transportgevarenklasse(n)</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>klasse</b></li> </ul>             | Niet van toepassing |

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2015

Herziening van: 22.10.2015

**Handelsnaam: Verdunning voor vloeibare was**

(Vervolg van blz. 6)

· <b>Verpakkingsgroep:</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Niet van toepassing
· <b>Milieugevaren:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Neen
· <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
· <b>VN "Model Regulation":</b>	-

### 15 Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

De stof is niet aanwezig.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

De stof is niet aanwezig.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

De stof is niet aanwezig.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

De stof is niet aanwezig.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

De stof is niet aanwezig.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** De stof is niet aanwezig.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

· **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### 16 Overige informatie

De in deze documenten verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis van dit product en worden in goed vertrouwen en naar ons beste weten gegeven. Deze gegevens dienen echter uitdrukkelijk niet als technische specificatie en houden geen garantie van de eigenschappen in. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade of gevolgen, van welke aard of omvang ook, expliciet of impliciet, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien. Bestaande wetten, bepalingen en voorschriften moeten door de ontvanger en gebruiker van het product op eigen verantwoordelijkheid nagekomen worden. Zij dienen zich er tevens van te vergewissen, dat het product zich voor de beoogde toepassing en gebruik leent.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling produktveiligheid.

· **Contact-persoon:** Laboratorium

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1