

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.09.2016

Versienummer 5


Herziening van: 09.09.2016

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

- Datum van de samenstelling: 23.03.2003
- 1.1 Productidentificatie
  - Handelsnaam: EDOL-Edelstahlpflege
  - EC-nummer: 232-455-8
  - Registratienummer: 01-2119487078-27-XXXX
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Toepassing van de stof / van het preparaat: Verzorgingsmiddel
- 1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant / Leverancier:
 

Leros BV	Tel.: +31 (0)412-623215
Rijstraat 47-49	
5347KN Oss	Fax: +31(0)412/622970
- E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad  
sdb@csb-online.de
- Inlichtingengevende sector: Verkoop Tel: ++49 2743/9212-0
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: Tel ++31 (0) 30-2748888  
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Mainz Tel.: ++49 (0) 6131 / 19 24 0

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 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.
- 2.2 Etiketteringselementen
  - Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
  - Gevarenpictogrammen



GHS08

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:  
witte paraffineolie
- Gevarenaanduidingen  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- Veiligheidsaanbevelingen
 

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P405	Achter slot bewaren.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.09.2016

Versienummer 5

Herziening van: 09.09.2016

**Handelsnaam: EDOL-Edelstahlpflege**

(Vervolg van blz. 1)

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van Toepassing
- **zPzB:** Niet van Toepassing

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

- **3.1 Chemische karakterisering: Stoffen**
- **CAS-Nr. omschrijving**  
Medisch witolie
- **Identificatienummer(s)**
- **EC-nummer:** 232-455-8

### \* RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken.
- **na huidcontact:**  
Met veel water en zeep wassen.  
Langdurig huidcontact kan ontvetting van de huid veroorzaken, huid beschermende crème naar langdurig huidcontact aanwenden.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl het ooglid geopend blijft.  
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaren** Gevaar voor longontsteking.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Symptomatische behandeling

### \* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>), bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Wegens de hoge dampdruk kunnen de vaten bij een temperatuurstijging barsten.  
Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)  
Zwaveloxyde (SO<sub>x</sub>)  
Stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**  
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

.NL  
(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.09.2016

Versienummer 5

Herziening van: 09.09.2016

Handelsnaam: EDOL-Edelstahlpflege

(Vervolg van blz. 2)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
 Voor voldoende ventilatie zorgen.  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.  
 Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
 Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.  
 Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.
- **6.3 Insluutings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
 Voor voldoende ventilatie zorgen.  
 Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagsel) opnemen.  
 In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.  
 Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
 Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
 Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.  
 Olienevelvorming vermijden.  
 Aanraking met de huid vermijden.  
 Aanraking met de ogen vermijden.  
 Nakoming van de BGW-waarden en/of andere grenswaarden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
 Ontstekingsbronnen op afstand houden - Niet roken.  
 Er moet een noodkoeling worden voorzien voor het geval dat er een omgevingsbrand zou uitbreken.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en containers:** Opslag conform geldende voorschriften.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
 Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.  
 Tegen lichtinwerking beschutten.  
 Tegen lucht-/zuurstoftoegang beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**  
 Olienevel  
 5 mg/m<sup>3</sup> ACGIH Grenswaard (TLV)  
 5 mg/m<sup>3</sup> OSHA Toegelater-expositiegrenswaard (PEL)  
 10 mg/m<sup>3</sup> ACGIH Korte termijn-expositiegrenswaard (STEL)

• DNEL's

#### 8042-47-5 witte paraffineolie

Oraal	DNEL long-term exposure - systemic effects	40 mg/kg bw/d (consumenten)
Dermaal	DNEL long-term exposure - systemic effects	92 mg/kg bw/d (consumenten)

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.09.2016

Versienummer 5

Herziening van: 09.09.2016

**Handelsnaam: EDOL-Edelstahlpflege**

(Vervolg van blz. 3)

		220 mg/kg bw/d (werknemers)
Inhalatief	DNEL long-term exposure - systemic effects	35 mg/m <sup>3</sup> (consumenten)
		160 mg/m <sup>3</sup> (werknemers)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
 De damp niet inademen.  
 Langdurig en intensief huidcontact vermijden.  
 Aanraking met de ogen vermijden.  
 Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:**  
 Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.  
 Bij voordurende nakoming van de BGW en / of andere grenswaarden, zijn normalerwijze geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Handbescherming:**  
 Veiligheidshandschoenen  
 Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.  
 Voor elke nieuwe toepassing van de handschoenen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.  
 Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.
- **Handschoenmateriaal**  
 Nitriëlrubber  
 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
 Beschermende handschoenen moeten worden vervangen bij de eerste tekenen van slijtage.  
 De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:**  
 Draag geschikte beschermende werkkleding.  
 Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	kleurloos helder
<b>Reuk:</b>	mild
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	niet bepaald
- **pH-waarde:** niet van toepassing
- **Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	< -9 °C
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	niet bepaald
<b>Pourpoint</b>	ca. -12 °C °C
- **Vlampunt:** > 160 °C
- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** niet van toepassing

(Vervolg op blz. 5)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.09.2016

Versienummer 5

Herziening van: 09.09.2016

**Handelsnaam: EDOL-Edelstahlpflege**

(Vervolg van blz. 4)

· <b>Ontstekings temperatuur:</b>	niet bepaald
· <b>Ontbindingstemperatuur:</b>	niet bepaald
· <b>Zelfonsteking:</b>	niet bepaald
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Brandbevorderende eigenschappen</b>	Niet als oxiderend ingedeeld
· <b>Dampspanning:</b>	niet bepaald
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,845 - 0,870 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	niet bepaald
· <b>Dampdichtheid</b>	niet bepaald
· <b>Verdampingsnelheid</b>	niet bepaald
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
<b>Water bij 20 °C:</b>	< 0,1 g/l
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	niet bepaald
· <b>Viscositeit</b>	
<b>dynamisch:</b>	niet bepaald
<b>kinematisch bij 40 °C:</b>	~ 15-16 mm <sup>2</sup> /s
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Raadpleeg voor meer informatie de technische fiche.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** zie 10.3
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxydatiemiddelen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)  
In certain fire conditions, traces of other toxic gases cannot be excluded.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 8042-47-5 witte paraffineolie

Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 3000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4h	> 5000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- **Primaire irriterende werking:**
- **Op de huid:**  
Langdurig of herhaald huidcontact kan ontvetting van de huid veroorzaken en tot huidirritaties leiden.
- **Aan het oog:** Zwak prikkelend.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.09.2016

Versienummer 5

Herziening van: 09.09.2016

**Handelsnaam: EDOL-Edelstahlpflege**

(Vervolg van blz. 5)

- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het product vertoont op basis van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS), de volgende gevaren:  
Asp. Tox. 1
- **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)**  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- **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.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

**8042-47-5 witte paraffineolie**

 LC50/96 h > 1000 mg/l (goudwinde (*leuciscus idus*))

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** niet bepaald
- **12.3 Bioaccumulatie** Lichter dan water.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
WGK 1 (D) (Lijstclassificatie): Weinig gevaarlijk voor water.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van Toepassing
- **zPzB:** Niet van Toepassing
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Europese afvalcatalogus**  
De afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) hangt af van de herkomst en de procesfase.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.09.2016

Versienummer 5

Herziening van: 09.09.2016

**Handelsnaam: EDOL-Edelstahlpflege**

(Vervolg van blz. 6)

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>      |  |
| · <b>ADR</b>  | vervalt  |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | vervalt  |
| · <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  |  |
| · <b>klasse</b>   | vervalt  |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vervalt  |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Niet bruikbaar.  |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.  |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>  | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | vervalt  |

### \* RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**
- **Nationale voorschriften:**
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
- **CPR/BRZO:** Richtlijn 2012/18/EU is niet van toepassing.
- **Gevaarklasse v. water:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A  
WGK 1 (D) (Lijstclassificatie): Weinig gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### \* RUBRIEK 16: Overige informatie

Alle gegevens betreffende ons product zijn naar beste weten vermeld en zijn naar onze mening betrouwbaar. Er wordt echter expliciet noch impliciet, géén garantie gegeven inzake de nauwkeurigheid van de gegevens of de resultaten die met de gegevens kunnen worden bereikt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker de veiligheid, giftigheid en geschiktheid zelf te bepalen.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector**

C.S.B. GmbH  
Düsseldorfer Str. 113  
D-47809 Krefeld  
Duitsland

Tel.: +49-2151-652086-0  
Fax: +49-2151-652086-9

- **contact-persoon:** Abteilung Labor

- **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 09.09.2016

Versienummer 5

Herziening van: 09.09.2016

**Handelsnaam: EDOL-Edelstahlpflege**

(Vervolg van blz. 7)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1*

**. \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL