

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.03.2014

Versionsnummer 33

Revision: 05.03.2014

### 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn:** OPTIMIZE RUSTBESKYTTELSE/STENSLAG 500 ML
  - **Artikelnummer:** TH48754
  - **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
  - **Stoffets/præparatets anvendelse** Præparat
  - **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
  - **Producent/leverandør**  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolfraamweg 2  
NL- 8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)561 694400  
Fax: +31 (0)561 694411  
e-mail info@nl.motipdupli.com
  - **For yderligere information:** QHSE Department
  - **1.4 Nødtelefon:**  
+31 629058130 (24 h/d, 7 d/wk)
- Gifflinjen: +45 82 12 12 12 døgnet rundt

### 2 Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS08 sundhedsfarer

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**



Xi; Lokalirriterende

R38: Irriterer huden.

(Fortsættes på side 2)

**Handelsnavn: OPTIMIZE RUSTBESKYTTELSE/STENSLAG 500 ML**

(Fortsat fra side 1)

*Xi; Sensibiliserende*R43: *Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.**F+; Yderst brandfarlig*R12: *Yderst brandfarlig.*R52/53-67: *Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.*

· **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Forsigtig! Beholderen er under tryk.

Virker narkotiserende.

· **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

· **2.2 Mærkningselementer**

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS02

GHS07

GHS08

· **Signalord Fare**

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

terpentinoliefri harpiks

· **Risikosætninger**

H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

P260 Indånd ikke spray.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P405 Opbevares under lås.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

DK

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.03.2014

Versionsnummer 33

Revision: 05.03.2014

**Handelsnavn: OPTIMIZE RUSTBESKYTTELSE/STENSLAG 500 ML**

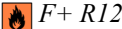

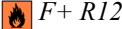

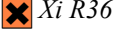

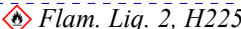
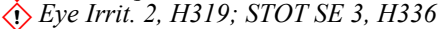
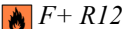

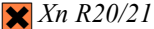
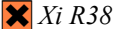

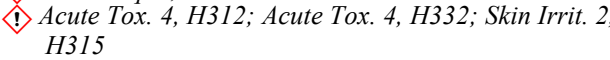


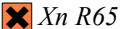
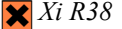

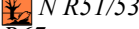

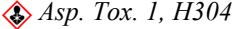
(Fortsat fra side 2)

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

|  |  |          |
|--|--|----------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indeksnummer: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx    | propan<br> F+ R12<br>-----<br> Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280   | 12,5-20% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indeksnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx   | butan<br> F+ R12<br>-----<br> Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280  | 5-10%    |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Indeksnummer: 606-002-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx    | butanon<br> Xi R36<br> F R11<br>R66-67<br>-----<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | 5-10%    |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indeksnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx    | isobutan<br> F+ R12<br>-----<br> Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280  | 5-10%    |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Indeksnummer: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32       | xylen<br> Xn R20/21<br> Xi R38<br>R10<br>-----<br> Flam. Liq. 3, H226<br> Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315   | 5-10%    |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Indeksnummer: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx   | butylacetat<br>R10-66-67<br>-----<br> Flam. Liq. 3, H226<br> STOT SE 3, H336   | 5-10%    |
| CAS: 92045-53-9<br>EINECS: 295-434-2<br>Indeksnummer: 649-383-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119666169-27-xxxx | naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret (< 0,1 %<br>benzol CAS nr. 71-43-2)<br> Xn R65<br> Xi R38<br> F R11<br> N R51/53<br>R67<br>-----<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Asp. Tox. 1, H304 | 5-10%    |

(Fortsættes på side 4)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31
























Trykdato: 05.03.2014

Versionsnummer 33

Revision: 05.03.2014

**Handelsnavn: OPTIMIZE RUSTBESKYTTELSE/STENSLAG 500 ML**

(Fortsat fra side 3)

|  |   |        |
|--|---|--------|
| CAS: 93165-19-6<br>EINECS: 296-903-4<br>Indeksnummer: 649-388-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119474694-26-xxxx | destillater (råolie), C6-rige (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)<br> Xn R20-48-62-65<br> Xi R38<br> F R11<br> N R51/53<br>Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2<br><hr/>  Flam. Liq. 1, H224<br> Asp. Tox. 1, H304   | 2,5-5% |
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0<br>Indeksnummer: 649-356-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx | solventnaphtha (råolie), let aromatisk (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)<br> Xn R65<br> Xi R37<br> N R51/53<br>R10-66-67<br>Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2<br><hr/>  Flam. Liq. 3, H226<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> STOT SE 3, H335-H336  | 2,5-5% |
| CAS: 64742-49-0<br>EINECS: 265-151-9<br>Indeksnummer: 649-328-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119475133-43-xxxx | naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)<br> Xn R65<br> Xi R38<br> F R11<br> N R51/53<br>R67<br><hr/>  Flam. Liq. 2, H225<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 2,5-5% |
| CAS: 8050-09-7<br>EINECS: 232-475-7<br>Indeksnummer: 650-015-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119480418-32-xxxx  | terpentineliefri harpiks<br> Xi R43<br><hr/>  Skin Sens. 1, H317  | 2,5-5% |

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Efter indånding:**

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjnlåg i flere minutter under rindende vand.

· **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: OPTIMIZE RUSTBESKYTTELSE/STENSLAG 500 ML**

(Fortsat fra side 4)

## 5 Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

## 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Hold antændelige kilder borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## 7 Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.  
Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50 °C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Opbevares på et køligt sted.  
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**  
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.03.2014

Versionsnummer 33

Revision: 05.03.2014

**Handelsnavn: OPTIMIZE RUSTBESKYTTELSE/STENSLAG 500 ML**

(Fortsat fra side 5)

## · 8.1 Kontrolparametre

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

### 74-98-6 propan

GV Langtidsværdi: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

### 106-97-8 butan

GV Langtidsværdi: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

### 78-93-3 butanon

GV Langtidsværdi: 145 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
EH

### 1330-20-7 xylen

GV Langtidsværdi: 109 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
EH

### 123-86-4 butylacetat

GV Langtidsværdi: 710 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

## · 8.2 Eksponeringskontrol

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med huden.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

· **Håndbeskyttelse:**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.



Beskyttelseshandsker

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:** Ikke påkrævet.

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

Form: Aerosol

Farve: Ifølge produktbetegnelsen

· **Lugt:** Karakteristisk

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.03.2014

Versionsnummer 33

Revision: 05.03.2014

**Handelsnavn: OPTIMIZE RUSTBESKYTTELSE/STENSLAG 500 ML**

(Fortsat fra side 6)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Lugttærskel:</b>  | Ikke bestemt.   |
| · <b>pH-værdi:</b>   | Ikke bestemt.   |
| · <b>Tilstandsændring</b><br><b>Smeltepunkt/smelteområde</b><br><b>Kogepunkt/kogeområde</b>                          | Ikke bestemt.<br>Ikke relevant, da aerosol.                                       |
| · <b>Flammepunkt:</b>  | < 0 °C<br>Ikke relevant, da aerosol.  |
| · <b>Antændelighed (fast, i luftform):</b>   | Ikke relevant.  |
| · <b>Antændelsepunkt:</b>  | 200 °C  |
| · <b>Nedbrydningsstemperatur:</b>  | Ikke bestemt.   |
| · <b>Selvantændelighed:</b>  | Produktet er ikke selvantændeligt.  |
| · <b>Eksplodingsfare:</b>  | Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger. |
| · <b>Eksplodingsgrænser:</b><br><b>Nedre:</b><br><b>Øvre:</b>  | 1,7 Vol %<br>10,9 Vol %   |
| · <b>Damptryk ved 20 °C:</b>   | 3500 hPa  |
| · <b>Densitet ved 20 °C:</b><br>· <b>Relativ densitet</b><br>· <b>Damptæthed</b><br>· <b>Fordampningshastighed</b>   | 0,839 g/cm <sup>3</sup><br>Ikke bestemt.<br>Ikke bestemt.<br>Ikke relevant.       |
| · <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>  | Ikke eller kun lidt blandbar.   |
| · <b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b>   | Ikke bestemt.   |
| · <b>Viskositet:</b><br><b>dynamisk:</b><br><b>kinematisk:</b>   | Ikke bestemt.<br>Ikke bestemt.  |
| · <b>Opløsningsmiddelindhold:</b><br><b>Organiske opløsningsmidler:</b><br>· <b>EU-VOC:</b><br>· <b>EU-VOC in %:</b> | 62,9 %<br>563,0 g/l<br>67,10 %  |
| · <b>Tørstofindhold:</b><br>· <b>9.2 Andre oplysninger</b>   | 37,1 %<br>Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.        |

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

DK

(Fortsættes på side 8)

**Handelsnavn: OPTIMIZE RUSTBESKYTTELSE/STENSLAG 500 ML**

(Fortsat fra side 7)

## 11 Toksikologiske oplysninger

### · 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### · Akut toksicitet:

#### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

##### 106-97-8 butan

|            |            |                                |
|------------|------------|--------------------------------|
| Inhalation | LC50 / 4 h | 658000 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
|------------|------------|--------------------------------|

##### 78-93-3 butanon

|            |            |                            |
|------------|------------|----------------------------|
| Oral       | LD50       | 2737 mg/kg (rat)           |
| Dermal     | LD50       | 6480 mg/kg (rabbit)        |
| Inhalation | LC50 / 4 h | 34 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

##### 1330-20-7 xylene

|            |            |                              |
|------------|------------|------------------------------|
| Oral       | LD50       | 4300 mg/kg (rat)             |
| Dermal     | LD50       | 2000 mg/kg (rabbit)          |
| Inhalation | LC50 / 4 h | 22,1 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

##### 123-86-4 butylacetat

|            |            |                               |
|------------|------------|-------------------------------|
| Oral       | LD50       | 10770 mg/kg (rat)             |
| Dermal     | LD50       | >17600 mg/kg (rabbit)         |
| Inhalation | LC50 / 4 h | >21,0 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

##### 64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

|            |            |                               |
|------------|------------|-------------------------------|
| Oral       | LD50       | 3592 mg/kg (rat) (OECD401)    |
| Dermal     | LD50       | >3160 mg/kg (rab) (OECD402)   |
| Inhalation | LC50 / 4 h | >6193 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

##### 64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

|            |            |                              |
|------------|------------|------------------------------|
| Oral       | LD50       | >5000 mg/kg (rat)            |
| Dermal     | LD50       | >2600 mg/kg (rabbit)         |
| Inhalation | LC50 / 4 h | >193 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

#### · Primær irritationsvirkning:

· **på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.

· **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.

· **Sensibilisering:** Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.

#### · Yderligere toksikologiske oplysninger:

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Lokalirriterende

## 12 Miljøoplysninger

### · 12.1 Toksicitet

#### · Toksicitet i vand:

##### 1330-20-7 xylene

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish)         |

##### 123-86-4 butylacetat

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| EC50 / 48 h | 44 mg/l (daphnia magna) |
| EC50 / 96 h | 320 mg/l (algae)        |

(Fortsættes på side 9)



# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.03.2014

Versionsnummer 33

Revision: 05.03.2014

**Handelsnavn: OPTIMIZE RUSTBESKYTTELSE/STENSLAG 500 ML**

(Fortsat fra side 8)

|   |  |
|---|--|
| LC50 / 24 h   | 205 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )      |
| LC50 / 96 h   | 18 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> ) |
| <b>64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk (&lt; 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)</b>  |  |
| EC50 / 24 h   | 150 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )      |
| EC50 / 48 h   | 7,4 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )      |
| LC50 / 96 h   | 3,77 mg/l (fish)                       |
| <b>64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (&lt; 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)</b> |  |
| LC50  | 127-159 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> ) |

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
 Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende  
 Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.  
 Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.  
 skadelig for vandorganismer
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| · <b>Europæisk affaldskatalog</b> |   |
| 08 01 11*                         | Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer             |
| 15 01 04                          | Metalemballage  |
| 15 01 11*                         | Metalemballage indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herunder tomme trykbeholdere |

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

### 14 Transportoplysninger

- |   |                     |
|---|---------------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>   |                     |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1950              |
| · <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> |                     |
| · <b>ADR</b>  | 1950 AEROSOLER      |
| · <b>IMDG</b>   | AEROSOLS            |
| · <b>IATA</b>   | AEROSOLS, flammable |

(Fortsættes på side 10)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.03.2014

Versionsnummer 33

Revision: 05.03.2014

**Handelsnavn: OPTIMIZE RUSTBESKYTTELSE/STENSLAG 500 ML**

(Fortsat fra side 9)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



- **klasse** 2 5F Gasser  
· **Faremærkat** 2.1

· **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1  
· **Label** 2.1

· **14.4 Emballagegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.5 Miljøfarer:**

- **Marine pollutant:** Nej

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Gasser

- **Kemler-tal:** -  
· **EMS-nummer:** F-D,S-U

· **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR**

- **Begrænsede mængder (LQ)** 1L  
· **Transportkategori** 2  
· **Tunnelrestriktionskode** D

- **UN "Model Regulation":** UN1950, AEROSOLER, 2.1

**15 Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· **Nationale forskrifter:**

- **MAL-Kode (1993):** 5-6

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**16 Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

- H220 Yderst brandfarlig gas.  
H224 Yderst brandfarlig væske og damp.

(Fortsættes på side 11)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.03.2014

Versionsnummer 33

Revision: 05.03.2014

**Handelsnavn: OPTIMIZE RUSTBESKYTTELSE/STENSLAG 500 ML**

(Fortsat fra side 10)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
 H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H332 Farlig ved indånding.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R10 Brandfarlig.  
 R11 Meget brandfarlig.  
 R12 Yderst brandfarlig.  
 R20 Farlig ved indånding.  
 R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.  
 R36 Irriterer øjnene.  
 R37 Irriterer åndedrætsorganerne.  
 R38 Irriterer huden.  
 R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
 R48 Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning.  
 R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
 R62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.  
 R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  
 R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
 R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Datablad udstedt af:** QHSE Department

· **Kontaktperson:** Mr. K. Smedeman

· **Forkortelser og akronymer:**

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 Organization

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

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

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**