

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2015

Versjon 1

revidert den: 09.11.2015

### Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

#### · 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **SOLL ANTIGRAVEL Grey Aerosol**

· Artikkelnnummer: SU G500

· 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

#### · Bruksområde

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

#### · Prosesskategori

PROC7 Industriell sprøyting

PROC11 Ikke-industriell sprøyting

· Bruk av stoffet/ tilberedning overflatebeskyttelse

#### · 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

#### · Produsent/leverandør:

UAB HELVINA

Parko str. 96, Ramuciai

LT-54464 Kaunas district, Lithuania

Tel.:+37037308901, Fax: +37037308902

E-mail: info@helvina.lt

www.helvina.lt

· Avdeling for nærmere informasjoner:

· 1.4 Nødnummer: Under normale åpningstider: Tel: +370 5 362052; +370 687 53378

### Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

#### · 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

· Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS02 Flamme

Aerosol 1

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Irriterer huden.

Eye Irrit. 2

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### · 2.2 Etikettelementer

· Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS02



GHS07



GHS09

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2015

Versjon 1

revidert den: 09.11.2015

**Handelsnavn: SOLL ANTIGRAVEL Grey Aerosol**

(fortsatt fra side 1)

· **Varselord Fare**

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

· **Faresetninger**

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P260 Ikke pust inn sprøytetåke.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P280 Bruk vernehansker / vernebriller.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P304+P312 VED INNÅNDING: Ved illebefinnende, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL/en lege.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke brukbar.· **vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

· **3.2 Blandinger**· **Beskrivelse:** Stoffblanding med drivgass· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-<50%
EC nummer: 920-750-0	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylene Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<10%
CAS: 64742-49-0 EC nummer: 927-510-4	Naphtha (petroleum), hydrotreated light "(Note P; -R45, R46; <0,1% benzene)" Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<10%

(fortsatt på side 3)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2015

Versjon 1

revidert den: 09.11.2015

**Handelsnavn: SOLL ANTIGRAVEL Grey Aerosol**

(fortsatt fra side 2)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoksy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	0,1-<1,0%

· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Vanntåke  
Slukningspulver  
Kulldioksyd  
Skum, motstandsdyktig mot alkohol
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøvernetiltak:**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2015

Versjon 1

revidert den: 09.11.2015

**Handelsnavn: SOLL ANTIGRAVEL Grey Aerosol**

(fortsatt fra side 3)

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
  - Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
  - Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
  - Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
  - Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
  - Lagres på et kjølig sted.
  - Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:**
  - Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
  - Hold beholderne tett tilsluttet.
  - Ikke steng beholderne gasstett.
  - Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
  - Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

#### 74-98-6 propan

AG Langtidsverdi: 900 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

#### 78-93-3 butanon

AG Langtidsverdi: 220 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm  
E

#### 1330-20-7 xylen

AG Langtidsverdi: 108 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
H E

#### 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

AG Langtidsverdi: 180 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H E

#### 64-17-5 etanol

AG Langtidsverdi: 950 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

- **DNEL-verdier**

#### Hydrokarboner, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Oral	DNEL Long term-systemic	699 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	699 mg/kg bw/day (Consumer)
		773 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Long term-systemic	608 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		2035 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

#### 78-93-3 butanon

Oral	DNEL Long term-systemic	31 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	412 mg/kg bw/day (Consumer)
		1161 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Long term-systemic	106 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2015

Versjon 1

revidert den: 09.11.2015

**Handelsnavn: SOLL ANTIGRAVEL Grey Aerosol**

(fortsatt fra side 4)

	600 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>· Tilleggsgrenseverdier for eksplosjoner ved eventuelle bearbeidingsfarer:</b>	
<b>100-41-4 etylbenzen</b>	
AG	Langtidsverdi: 20 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm H K E
<b>108-88-3 toluen</b>	
AG	Langtidsverdi: 94 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm H E

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**

· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

· **Åndedrettsvern:**

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter AX/P2

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Filter A/P2

· **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler

Bruk hansker for beskyttelse mot kjemikalier i henhold til EN 374

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,5$  mm

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennombrudd tid på minst 240 minutter, med preferanse gitt til et gjennombrudd gang større enn 480 minutter. For kort sikt eller splash guard vi anbefale det samme.

Vi er klar over at egnede hansker som tilbyr dette nivået av beskyttelse kan ikke være tilgjengelig. I så fall, en kortere gjennombrudd tid er akseptable så lenge de prosedyrer som gjelder vedlikehold og rettidig erstatning er fulgt. Tykkelsen av hansker er ikke et godt mål på motstanden av hansker mot et kjemisk stoff, fordi dette er avhengig av den eksakte sammensetningen av det materialet som hanskene er laget.

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øyevern:**

Vernebrille (EN-166)



Tettsittende vernebrille

· **Kroppsværn:** Bruk beskyttelsesdrakt. (EN-13034/6)

NO

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2015

Versjon 1

revidert den: 09.11.2015

Handelsnavn: SOLL ANTIGRAVEL Grey Aerosol

(fortsatt fra side 5)

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### · alminnelige opplysninger

##### · Utseende:

Form: Aerosol  
Farge: i.h.t. produktbetegnelse

· Lukt: Karakteristisk

· Luktterskel: Ikke bestemt.

· pH-verdi: Ikke bestemt.

##### · Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde: -44 °C

· Flammepunkt: -97 °C

· Antennelighet (fast, gassformet): Ikke brukbar.

· Antennelsestemperatur: > 200 °C

· Spaltningstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

##### · Eksplosjonsgrenser:

Nedre: 0,7 Vol %

Øvre: 20,0 Vol %

· Damptrykk ved 20 °C: 8300 hPa

· Tetthet ved 20 °C: 0,782 g/cm<sup>3</sup>

· relativt tetthet: Ikke bestemt.

· damptetthet: Ikke bestemt.

· fordampningshastighet: Ikke brukbar.

· Løslighet i / blandbarhet med vann:

Ikke, hhv. lite blandbar.

· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke bestemt.

##### · Viskositet:

Dynamisk: Ikke bestemt.

Kinematisk: Ikke bestemt.

##### · Løsningsmiddelandel:

Organiske løsningsmidler: 75,0 %

Andel faste stoffer: 24,7 %

· 9.2 Annen informasjon: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.2 Kjemisk stabilitet

· Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

· 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner: Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

· 10.4 Forhold som bør unngås: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.5 Inkompatible materialer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 7)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2015

Versjon 1

revidert den: 09.11.2015

**Handelsnavn: SOLL ANTIGRAVEL Grey Aerosol**

(fortsatt fra side 6)

- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

#### Hydrokarboner, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2800 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>23 mg/l (rat)

#### 78-93-3 butanon

Oral	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
		5000 mg/kg (rbt)

#### 1330-20-7 xylene

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)

#### 64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light "(Note P; -R45, R46; <0,1% benzene)"

Oral	LD50	4300-6000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	>60 mg/l (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**  
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Skader på arvestoffet i kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering**  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

#### Hydrokarboner, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

NOELR (72h)	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (72h)	10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Dm)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Dm)

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2015

Versjon 1

revidert den: 09.11.2015

**Handelsnavn: SOLL ANTIGRAVEL Grey Aerosol**

(fortsatt fra side 7)

EC50/48h	3 mg/l (Dm)
<b>78-93-3 butanon</b>	
LC50/96h	2993 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	308 mg/l (Dm)
<b>1330-20-7 xylene</b>	
LC50/96h	8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	3,2-9,5 mg/l (Dm)
<b>64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light "(Note P; -R45, R46; &lt;0,1% benzene)"</b>	
LC50	35-37 mg/l (Fish)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.  
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.  
giftig for vannorganismer
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

#### · Europeiske avfallslisten

08 02 99	avfall som ikke er spesifisert andre steder
----------	---

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- **14.1 UN-nummer:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
- **ADR, ADN** UN1950 AEROSOLBEHOLDERE, MILJØSKADELG STOFF
- **IMDG** AEROSOLS (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Naphtha (petroleum), hydrotreated light "(Note P; -R45, R46; <0,1% benzene)"), MARINE POLLUTANT
- **IATA** Aerosols, flammable

(fortsatt på side 9)

-NO



# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2015

Versjon 1

revidert den: 09.11.2015

Handelsnavn: SOLL ANTIGRAVEL Grey Aerosol

(fortsatt fra side 8)

## · 14.3 transport fareklasser

## · ADR



· klasse 2 5F Gasser  
 · Fareseddel 2.1

## · ADN

· ADN/R-klasse: 2 5F

## · IMDG



· Class 2.1  
 · Label 2.1

## · IATA



· Class 2.1  
 · Label 2.1

## · 14.4 Emballasjegruppe:

· ADR, IMDG, IATA bortfaller

## · 14.5 Miljøfarer:

Produktet inneholder miljøskadelige stoffer:  
 Hydrokarboner, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

## · Marine pollutant:

Ja  
 Symbol (fisk og treet)

## · Spesielle merking (ADR):

Symbol (fisk og treet)

## · 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker

Advarsel: Gasser

## · Kemler-tall:

-

## · EMS-nummer:

F-D,S-U

## · Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

## · Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

## · 14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden

Ikke brukbar.

## · Transport/ytterligere informasjoner:

## · ADR

## · Unntatte mengder (EQ)

Kode: E0

Ikke tillatt som unntatte mengder

(fortsatt på side 10)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2015

Versjon 1

revidert den: 09.11.2015

**Handelsnavn: SOLL ANTIGRAVEL Grey Aerosol**

(fortsatt fra side 9)

· <b>Tunnel restriksjonskode</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, MILJØSKADELG STOFF

### Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegnenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

#### · **Relevante satser**

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### · **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 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
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
- Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
- Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

(fortsatt på side 11)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2015

Versjon 1

revidert den: 09.11.2015

**Handelsnavn: RC271 Anti Gravel Grey Aerosol**

(fortsatt fra side 10)

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  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

-NO-