

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 35 (erstatte version 34)

Revision: 14.11.2024

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 11-50310-2724 AER
- **Artikelnummer:** 11-50310-2724
- **UFI:** MQ90-S0E8-T004-EQAD
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes -**
- **Stoffets/præparatets anvendelse**  
Surface protection  
Aerosolbelægning
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
Mobacc/Pharmaspray/Eurofill  
Demeterlaan 30  
9641 ML Veendam  
The Netherlands  
Tel: +31 (0) 598 626666  
Fax: +31 (0) 598 625976
- **For yderligere information:** Forskning og udvikling: j.sleumer@mobacc.com
- **1.4 Nødtelefon:** Under normal åbningstid: Tel: +31 (0) 598 626.666

### PUNKT 2: Fareidentifikation

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



GHS02 flamme

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



GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411                      Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



GHS07

Skin Irrit. 2                      H315                      Forårsager hudirritation.  
 Eye Irrit. 2                      H319                      Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 STOT SE 3                      H336                      Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 Asp. Tox. 1                      H304                      Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Signalord** Fare

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 35 (erstatte version 34)

Revision: 14.11.2024

**Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 11-50310-2724 AER**

(Fortsat fra side 1)

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

Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske (< 0,1% benzen)  
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen  
butanon

1-methoxy-2-propanol

- **Faresætninger**

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

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Sikkerhedssætninger**

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

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

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

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

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P304+P341 VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P403 Opbevares på et godt ventileret sted.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

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

- **2.3 Andre farer**

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

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

78-93-3 butanon

Liste II

### \* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding

- **Farlige indholdsstoffer:**

EC-nummer: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske (< 0,1% benzen) Bestående af: 110-82-7 cyclohexan (2%) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%

(Fortsættes på side 3)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 35 (erstatte version 34)

Revision: 14.11.2024

### Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 11-50310-2724 AER

(Fortsat fra side 2)		
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<25%
EC-nummer: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene Bestående af: 98-82-8 isopropylbenzen (<0,1%); 108-88-3 toluen (≤2%) 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; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-methoxy-2-propanol Bestående af: 1589-47-5 2-methoxypropanol (>0,1-<0,3%) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<2,5%
CAS: 64742-49-0 EC-nummer: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske. Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<2,5%
CAS: 64742-49-0 EC-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<2,5%
CAS: 92062-15-2 EC-nummer: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36	Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5 % n-hexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	1-<2,5%
EC-nummer: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<2,5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-XXXX	cyclohexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<2,5%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Reg.nr.: 01-2119384822-32	carbon black stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	0,1-<1%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol Flam. Liq. 2, H225 Specifik koncentrationsgrænse: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%	0,1-<1%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	hexan Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Specifik koncentrationsgrænse: STOT RE 2; H373: C ≥ 5%	≥0,1-<0,25%

**Yderligere anvisninger:**

Aerosoler og beholdere, der er forsynet med en fast forstøver, der indeholder stoffer eller blandinger, der er klassificeret som farlige ved aspiration, må ikke mærkes for denne fare.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 35 (erstatte version 34)

Revision: 14.11.2024

**Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 11-50310-2724 AER**

Teksten til de faresætninger, der er nævnt her, findes i kapitel 16.

(Fortsat fra side 3)

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **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.

### \* PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Vandtåge  
Slukningspulver.  
Kuldioxid  
Alkoholbestandigt skum
- **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:** Bær åndedrætsværn.

### \* PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer 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 oprrensning:** 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.

### \* PUNKT 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.

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 35 (erstatte version 34)

Revision: 14.11.2024

**Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 11-50310-2724 AER**

(Fortsat fra side 4)

- Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### \* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### · 8.1 Kontrolparametre

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

#### 74-98-6 propan

GV	Korttidsværdi: 3600 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ppm
	Langtidsværdi: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

#### 78-93-3 butanon

GV	Korttidsværdi: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
	Langtidsværdi: 145 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	EH

#### 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

GV	Korttidsværdi: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	Langtidsværdi: 185 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	EH

#### 106-97-8 butan (1,3 Butadiene <0,1%)

GV	Korttidsværdi: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	Langtidsværdi: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

#### 110-82-7 cyclohexan

GV	Korttidsværdi: 344 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Langtidsværdi: 172 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	E

#### 1333-86-4 carbon black

GV	Korttidsværdi: 7 mg/m <sup>3</sup>
	Langtidsværdi: 3,5 mg/m <sup>3</sup>
	K

#### 64-17-5 ethanol

GV	Korttidsværdi: 3800 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ppm
	Langtidsværdi: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

#### 110-54-3 hexan

GV	Korttidsværdi: 144 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm
	Langtidsværdi: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	E

##### · Oplysninger om regulering GV: BEK 202 af 21.02.23

##### · DNEL-værdier

#### Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske (< 0,1% benzen)

Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	699 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	699 mg/kg bw/day (Forbruger)
		773 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	DNEL Langsigtet-systemisk	608 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger)
		2035 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)

(Fortsættes på side 6)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 35 (erstatte version 34)

Revision: 14.11.2024

**Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 11-50310-2724 AER**

(Fortsat fra side 5)

**78-93-3 butanon**

Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	31 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	412 mg/kg bw/day (Forbruger)
		1161 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	DNEL Langsigtet-systemisk	106 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger)
		600 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)

**Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen**

Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	1,6 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	108 mg/kg bw/day (Forbruger)
		180 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	DNEL Akut-systemisk	174 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger)
		289 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
	DNEL Akut-lokal	289 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
		DNEL Langsigtet-systemisk
	DNEL Langsigtet-Lokalt	77 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
DNEL Langsigtet-Lokalt	174 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger)	
		221 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)

**107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	3,3 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	18,1 mg/kg bw/day (Forbruger)
		50,6 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	DNEL Akut-lokal	553,5 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
	DNEL Langsigtet-systemisk	43,9 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger)
		369 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)

**64742-49-0 Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske.**

Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	149 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	149 mg/kg bw/day (Forbruger)
		300 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	DNEL Akut-systemisk	447 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger)
		2085 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)

**64742-49-0 Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan**

Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	699 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	699 mg/kg bw/day (Forbruger)
		773 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	DNEL Langsigtet-systemisk	608 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger)
		2035 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)

**92062-15-2 Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5 % n-hexan**

Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	1301 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	1377 mg/kg bw/day (Forbruger)
		13964 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	DNEL Langsigtet-systemisk	1131 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger)
		5306 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)

**Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan**

Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	1301 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	1377 mg/kg bw/day (Forbruger)
		13964 mg/kg bw/day (arbejder)

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 35 (erstatte version 34)

Revision: 14.11.2024

**Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 11-50310-2724 AER**

(Fortsat fra side 6)

Inhalation	DNEL Langsigtet-systemisk	1137 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger) 5306 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
<b>110-82-7 cyclohexan</b>		
Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	1,7 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	1186 mg/kg bw/day (Forbruger) 2016 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	DNEL Akut-systemisk	412 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger) 1400 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
	DNEL Akut-lokal	412 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger) 1400 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
	DNEL Langsigtet-systemisk	206 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger) 700 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
	DNEL Langsigtet-Lokalt	700 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)

**· PNEC-værdier**
**Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen**

PNEC Ferskvand	0,327 mg/l (Undefind)
PNEC Havvand	0,327 mg/l (Undefind)
PNEC Ferskvandssediment	12,64 mg/l(dry weight) (Undefind)
PNEC Jord	2,31 mg/kg (Undefind)
PNEC Rensningsanlæg	6,58 mg/l (Undefind)
PNEC Havvands sediment	12,64 mg/l(dry weight) (Undefind)

**107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

PNEC Ferskvand	10 mg/l (Undefind)
PNEC Ferskvandssediment	41,6 mg/l(dry weight) (Undefind)
PNEC Jord	2,47 mg/kg (Undefind)

**· Oplysninger om regulering**
**· Yderligere grænseværdier for eksponering ved mulige farer i forbindelse med forarbejdning:**
**110-54-3 hexan**

GV	Korttidsværdi: 144 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm
	Langtidsværdi: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	E

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

**· 8.2 Eksponeringskontrol**
**· Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**· Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
**· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Generel ventilation

**· Åndedrætsværn**

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Filter A2/P2

**· Beskyttelse af hænder**

Handsker som tåler opløsningsmidler

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

**· 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.

Nitrilgummi

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 35 (erstatte version 34)

Revision: 14.11.2024

**Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 11-50310-2724 AER**

(Fortsat fra side 7)

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,5$  mm

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

For kontinuerlig kontakt anbefaler vi, handsker med gennembrud tid på mindst 240 minutter, med prioriteringen af et gennembrud tid, der er større end 480 minutter. For kort sigt eller splash guard anbefaler vi den samme. Vi er klar over, at egnede handsker, der tilbyder dette niveau af beskyttelse muligvis ikke være tilgængelige. I dette tilfælde, en kortere gennembrud tid er acceptabelt, så længe procedurer for vedligeholdelse og rettidig erstatning, er fulgt. Tykkelsen af handsker er ikke en god målestok for modstand af handsker mod et kemisk stof, fordi det afhænger af den præcise sammensætning af det materiale, som handsker er lavet.

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

- **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller (EN-166)



Tætssluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:**

Brug beskyttelsesdragt.(EN-13034/6)

Fuld hud, der dækker antistatisk, kemisk og oliebestandigt tøj og sikkerhedssko, anbefales. 21,0 0 0 0 0 0 0 0 0 EN340&AMP;EN ISO 13688; EN13034-6).

- **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Brug en egnet beholder til at forhindre miljøforurening.

### \* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

- **Generelle oplysninger**

- **Fysisk form**

Aerosol

- **Farve:**

Ifølge produktbetegnelsen

- **Lugt:**

Karakteristisk

- **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

-44,5 °C

- **Antændelighed**

Ikke relevant.

- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

- **Nedre:**

0,7 Vol % (68920-06-9 Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkanes,cyclics)

- **Øvre:**

~20 Vol % (107-98-2 1-methoxy-2-propanol)

- **Flammepunkt:**

-97 °C

- **Selvantændelsestemperatur:**

&gt;200 °C

- **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

- **pH**

Blandingen er apolær/aprot.

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

 $\leq 20,5$  mm<sup>2</sup>/s, 40 °C (L)

- **dynamisk:**

Ikke bestemt.

- **Opløselighed**

- **vand:**

Fuldt blandbar.

- **Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

- **Damptryk ved 20 °C:**

4700 hPa

- **Damptryk ved 50 °C:**

8500 hPa

- **Massefylde og/eller relativ massefylde**

- **Densitet ved 20 °C:**

0,784 g/cm<sup>3</sup>

- **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt.

- **Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 9)



# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 35 (erstatte version 34)

Revision: 14.11.2024

Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 11-50310-2724 AER

(Fortsat fra side 8)

- **9.2 Andre oplysninger**
- **Form:** Aerosol
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsepunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
- **Organiske opløsningsmidler:** 74,5 %
- **Tørstofindhold:** 25,2 %
- **Fordampningshastighed** Ikke relevant.

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplisivstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Ikke relevant
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### ATE (Akutte toksicitetsskøn)

Dermal	ATE	14109 mg/kg
Inhalation	ATE	141 mg/l

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

#### Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske (< 0,1% benzen)

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rotte)
------	------	---------------------

(Fortsættes på side 10)

-DK-

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 35 (erstatte version 34)

Revision: 14.11.2024

**Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 11-50310-2724 AER**

(Fortsat fra side 9)

Dermal	LD50	>8 ml/kg (Rotte)
Inhalation	LD50	>3100 mg/kg (Rotte)
	LC50 (4h)	>23,3 mg/l (Rotte)
<b>78-93-3 butanon</b>		
Oral	LD50	>2193 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Kanin)
		5000 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50 (4h)	34 mg/l (Rotte)
<b>Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen</b>		
Oral	LD50	3523 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	12126 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50 (4h)	29000 mg/l (Rotte)
<b>107-98-2 1-methoxy-2-propanol</b>		
Oral	LD50	4016 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Rotte)
Inhalation	LC50 (4h)	28,8 mg/l (Rotte)
	LC50 (6h)	27596 mg/m <sup>3</sup> (Rotte)
<b>64742-49-0 Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske.</b>		
Oral	LD50	4300-6000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50 (4h)	>60 mg/l (Rotte)
<b>64742-49-0 Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, &lt;5% n-hexan</b>		
Oral	LD50	>5840 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50 (4h)	>25 mg/l (Rotte)
<b>92062-15-2 Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, &lt; 5 % n-hexan</b>		
Inhalation	LC50 (4h)	>20 mg/l (Rotte)
<b>Carbonhydrider, C6, isoalkaner, &lt;5% n-hexan</b>		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50 (4h)	>10000 mg/l (Rotte)
<b>110-82-7 cyclohexan</b>		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50 (4h)	32,88 mg/l (Rotte)

- **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

(Fortsættes på side 11)

-DK-

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 35 (erstatte version 34)

Revision: 14.11.2024

**Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 11-50310-2724 AER**

(Fortsat fra side 10)

**11.2 Oplysninger om andre farer**
**Hormonforstyrrende egenskaber**

78-93-3 butanon

Liste II

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1 Toksicitet**
**Toksicitet i vand:**
**Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske (< 0,1% benzen)**

NOELR (72h)	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72h)	10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Daphnia magna)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Daphnia magna)

**78-93-3 butanon**

LC50 (96h)	2993 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	308 mg/l (Daphnia magna)

**Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen**

NOEC	1,3 mg/l (Fisk)
NOEC (7 days)	0,96 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (72h)	0,44 mg/l (Algae)
NOEC (28 days)	16 mg/l (Бактерии)
LC50 (96h)	8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	3,2-9,5 mg/l (Daphnia magna)

**107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

LC50 (96h) (statisk)	6812 mg/l (Leuciscus idus)
	>1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (Fish, Acute Toxicity Test)
	20800 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	23300 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (48h) (statisk)	21100-25900 mg/l (Daphnia magna)

**64742-49-0 Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske.**

LC50	35-37 mg/l (Fisk)
------	-------------------

**64742-49-0 Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan**

NOELR (72h)	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72h)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	11,4 mg/l (Onc)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Daphnia magna)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Daphnia magna)

**92062-15-2 Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5 % n-hexan**

NOELR (72h)	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96h)	12 mg/l (Onc)
ErC(50) (72h)	55 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50	3,78 mg/l (Daphnia magna)

(Fortsættes på side 12)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 35 (erstatte version 34)

Revision: 14.11.2024

**Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 11-50310-2724 AER**

(Fortsat fra side 11)

**Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan**

LC50 &gt;2 mg/l (Fisk)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** ikke let biologisk nedbrydeligt
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.  
skadelig for vandorganismer

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

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

· **Europæisk affaldskatalog**

08 02 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret
HP3	Brandfarlig
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP14	Økotoksisk

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN** UN1950 AEROSOLER, MILJØFARLIGT
- **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR**

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

(Fortsættes på side 13)

-DK-

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 35 (erstatte version 34)

Revision: 14.11.2024

Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 11-50310-2724 AER

(Fortsat fra side 12)

· **ADN**  
 · **ADN/R-klasse:** 2 5F

· **IMDG**

· **Class** 2.1 Gasser  
 · **Label** 2.1

· **IATA**

· **Class** 2.1 Gasser  
 · **Label** 2.1

· **14.4 Emballagegruppe**  
 · **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.5 Miljøfarer:** Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske (< 0,1% benzen)  
 · **Marine pollutant:** Ja.  
 Symbol (fisk og træ)  
 · **Særlige mærkningsbe (ADR):** Symbol (fisk og træ)

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Gasser  
 · **Farenummer (Kemler-tal):** -  
 · **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 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR**  
 · **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E0  
 Ikke tilladt som undtagen mængde  
 · **Tunnelrestriktionskode** D

· **IMDG**  
 · **Limited quantities (LQ)** 1L  
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity

(Fortsættes på side 14)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 35 (erstatte version 34)

Revision: 14.11.2024

**Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 11-50310-2724 AER**

(Fortsat fra side 13)

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJØFARLIGT

### \* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser**  
P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER  
E2 Farlig for vandmiljøet
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 150 t**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3, 57

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

78-93-3 butanon

3

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

78-93-3 butanon

3

· **Nationale forskrifter:**

· **Ulykkesregulativ:**

Klasse	Andel i %
I	0,1-<1
II	1-<2,5
NK	50-<75

- **VOC-CH** 74,54 %
- **VOC-EU** 584,4 g/l
- **Danish MAL Code** 5-3
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### \* PUNKT 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.
- 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.

(Fortsættes på side 15)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 35 (erstatte version 34)

Revision: 14.11.2024

**Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 11-50310-2724 AER**

(Fortsat fra side 14)

- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen er baseret på resultaterne af de testede blandinger.  
 Sundhedsfarer, miljøfarer: Metoden til klassificering af blandinger baseret på blandingens bestanddele (sumformel).

- **Datablad udstedt af:**

Produktsikkerheit  
 Research & Development

- **Kontaktperson:** ing. J. Smidt

- **Dato for forrige udgave** 24.04.2023

- **Udgavenummer for forrige udgave** 34

- **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 relatif au transport international 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)  
 Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  
 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  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)  
 Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser – Kategori 1A  
 Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1  
 Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas  
 Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2  
 Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3  
 Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
 Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
 Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
 Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2  
 STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3  
 STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2  
 Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1  
 Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

DK