



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.3.2019  
Verzija: 2  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 26.3.2019

## Razpršilec za zamrzovanje

Številka materiala 116100

Stran: 1 od 10

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Razpršilec za zamrzovanje

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Tehnični aerosol  
Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: WEICON GmbH & Co. KG  
Cesta/poštni predal: Königsberger Straße 255  
Poštna št., kraj: 48157 Münster  
Nemčija

WWW: www.weicon.de  
E-pošta: info@weicon.de  
Telefon: +49(0)251 / 9322 - 0  
Telefaks: +49(0)251 / 9322 - 244

Območje za informiranje: Product-Safety-Department  
Telefon: +49(0)251 / 9322  
Email: msds@weicon.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon: 112 ali +44 1865 407333

Transport:

Telefon: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z odredbo ES 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

#### 2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki o nevarnosti: H222  
H229

Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.3.2019  
Verzija: 2  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 26.3.2019

## Razpršilec za zamrzovanje

Številka materiala 116100

Stran: 2 od 10

Previdnostni stavki:	P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
	P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
	P251	Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
	P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

### 2.3 Druge nevarnosti

Pri nezadostnem zračenju možnost nastajanja eksplozivnih zmesi.

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.

Velike količine lahko povzročijo narkotični učinek.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

### 3.2 Zmesi

Kemična karakterizacija: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
ES-št. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane	25 - 50 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
ES-št. 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobutan	50 - 100 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

Besedilo stavkov o nevarnosti H in EUH: glejte 16. odstavek.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

splošna navodila:	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!
Po vdihavanju:	Ponesrečenca odvesti na sveži zrak, mu zrahljati tesna oblačila in ga pripraviti do mirovanja. V primeru težav posvetovati se z zdravnikom.
Po stiku s kožo:	Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko vode in mila. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob dolgotrajni nadraženosti kože obiskati zdravnika.
Po stiku z očmi:	Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Zatem se posvetovati z očesnim zdravnikom.
Po zaužitju:	Ne povzročati bruhanja. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Usta sprati in takoj poiskati zdravniško pomoč.



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.3.2019  
Verzija: 2  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 26.3.2019

### Razpršilec za zamrzovanje

Številka materiala 116100

Stran: 3 od 10

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.

Velike količine lahko povzročijo narkotični učinek.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

primerna sredstva za gašenje:

Brizgane kapljice vode, alkoholnoodporna pena, prah za suho gašenje, ogljikov dioksid

iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapi. Nadalje lahko nastanejo: dim, ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Nositi zaščitni dihalni aparat, ki ni vezan na zrak iz okolja, in gasilsko oblačilo. Ne vdihavati plinov, nastalih pri požaru.

Dodatna navodila:

Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije. Ogrožene rezervoarje ohladiti z razprševanjem vode.

Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije.

Preprečiti prodiranje vode za gašenje v vodotoke ali podtalnico.

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi lokalnimi predpisi.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ne vdihavati razpršila. Preprečiti stik s substanco.

Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Nositi primerno zaščitno opremo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

Ogroženo območje zaprite v smeri vetra in opozorite prebivalce.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Nevarnost eksplozije!

V primeru izločanja obvestiti pristojne organe.

## Razpršilec za zamrzovanje

Številka materiala 116100

Stran: 4 od 10

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Material, ki je iztekel, zajeziti z negorljivim vpojnim sredstvom (npr. pesek, zemljo, vermikulit, diatomejska prst) in ga zbirati v namenskih posodah, v skladu z lokalnimi določili za odstranjevanje odpadnih snovi (glej poglavje 13).

Okolje dobro očistiti.

Pri večjih količinah: mehansko pobrati (pri črpanju upoštevati navodila o protieksplzijski zaščiti).

**6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Navodila za varno uporabo:

Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta. Ne vdihavati razpršila. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Nositi primerno zaščitno opremo.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi. Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš).

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Kajenje prepovedano. Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.

Posodo hraniti na suhem. Hraniti samo v izvorni posodi.

Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Posodo hraniti v pokončni legi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost
74-98-6	Propane	Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	1800 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 7200 mg/m <sup>3</sup> ; 4000 ppm
75-28-5	Izobutan	Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	2400 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 9600 mg/m <sup>3</sup> ; 4000 ppm

## Razpršilec za zamrzovanje

Številka materiala 116100

Stran: 5 od 10

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturnami.

## Osebna zaščitna oprema

### Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

- Zaščita dihal:** Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. Uporabite filtrirno napravo tipa AX v skladu s standardom SIST EN 14387. Razred zaščitnega dihalnega filtra nujno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/para/aerosol/delci), ki lahko nastanejo pri uporabi proizvoda. V primeru prisotnosti večjih koncentracij: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.
- Zaščita rok:** Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374. Material za rokavice: Butil - kavčuk, Nitrilni kavčuk, fluor kavčuk (Viton) - Debelina plasti:  $\geq 0,5$  mm Rok trajanja (maksimalni čas nošenja):  $> 480$  min Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.
- Zaščita oči:** Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN 166.
- zaščita telesa:** Nositi primerno zaščitno obleko.
- zaščitni in higienski ukrepi:** Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Ne vdihavati razpršila. Zamenjati kontaminirana oblačila. Preprečiti stik s kožo in očmi. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš). Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Videz:** Oblika: Aerosol  
Barva: brezbarven
- Vonj:** značilno
- Meja vonja:** Ni razpoložljivih podatkov
- pH vrednost:** Ni razpoložljivih podatkov
- Tališče/ledišče:** ni razpoložljivih podatkov
- Začetno vrelišče in območje vrelišča:** ni uporabeno (Aerosol)
- Plamtišče:** ca.  $-80$  °C (Izobutan)
- Hitrost izparevanja:** ni uporabeno
- Vnetljivost:** Zelo lahko vnetljiv aerosol.
- Meje eksplozivnosti:** SME (Spodnja meja eksplozivnosti): 1,80 Vol% (Izobutan)  
ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): 8,40 Vol% (Izobutan)
- Parni tlak:** pri 20 °C: 4500 hPa
- Gostota pare:** Ni razpoložljivih podatkov



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.3.2019  
Verzija: 2  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 26.3.2019

## Razpršilec za zamrzovanje

Številka materiala 116100

Stran: 6 od 10

Gostota:	pri 20 °C: 0,548 g/cm <sup>3</sup>
Vodotopnost:	se ne meša z/se rahlo meša z
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	ni samovnetljiv
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematski:	Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti:	Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2 Druge informacije

Temperatura vžiga:	365 °C
Vsebnost topil:	100 %

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.  
Kajenje prepovedano. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Termični razkroj:	Ob upoštevanju predpisov o skladiščenju in rokovanju ni nevarnih produktov razpadanja. Ni razpoložljivih podatkov
-------------------	--



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.3.2019

Verzija: 2

Jezik: sl-SI

Tiskano: 26.3.2019

## Razpršilec za zamrzovanje

Številka materiala 116100

Stran: 7 od 10

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki učinki:	Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov. Akutna strupenost (oralni): Manjkajoči podatki. Akutna strupenost (kožni): Manjkajoči podatki. Akutna strupenost (inhalacijski): Manjkajoči podatki. Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. majhen dražilni učinek - ni obveznosti označevanja. Resne okvare oči/draženje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. majhen dražilni učinek - ni obveznosti označevanja. Preobčutljivost dihal: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Manjkajoči podatki. Rakotvornost: Manjkajoči podatki. Strupenost za razmnoževanje: Manjkajoči podatki. Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki. Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): Manjkajoči podatki. Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki. Nevarnost pri vdihavanju: Manjkajoči podatki.
Druge informacije:	Podatek za Izobutan: LC50 Podgana, inhalacijski: >50 mg/L/4h Podatek za Propane: LC50 Podgana, inhalacijski: 20 mg/L/4h

#### Simptomi

Lahko se pokažejo naslednji simptomi: vrtoglavica, Glavobol. Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.  
Velike količine lahko povzročijo narkotični učinek.  
Po uporabi: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

#### splošne opombe

Nevarne lastnosti niso izključene.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Druge navodila: Ni razpoložljivih podatkov

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druge navodila: Ni razpoložljivih podatkov



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.3.2019  
Verzija: 2  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 26.3.2019

### Razpršilec za zamrzovanje

Številka materiala 116100

Stran: 8 od 10

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:

Ni razpoložljivih podatkov

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

#### 12.6 Drugi neugodni učinki

splošna navodila: Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:

16 05 04\* = Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi/Aerosol  
\* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

priporočilo:

Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
Posebni odpadki. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.  
Ne sme se odstranjevati skupaj s gospodinjskimi odpadki.

#### Embalaža

Identifikacijska številka odpadka:

15 01 10\* = Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi  
\* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

priporočilo:

Previdno in po možnosti popolnoma izprazniti.  
Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.  
S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo. Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. Previdnost pri izpraznjenih posodah.  
V primeru vžiga je možna eksplozija.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID:

OZN 1950, AEROSOLI

IMDG:

UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR:

UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE



**Razpršilec za zamrzovanje**

Številka materiala 116100

Stran: 9 od 10

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

ADR/RID: razred 2, Koda: 5F  
IMDG: Class 2, Subrisk -, see SP63  
IATA-DGR: Class 2.1

**14.4 Skupina embalaže**

ADR/RID, IATA-DGR: odpade  
IMDG: -

**14.5 Nevarnosti za okolje**

Onesnaževalci morja: ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika****Transport po kopnem (ADR/RID)**

Opozorilna tabla: ADR: Številka ZN UN 1950  
RID: Številka nevarnosti 23, Številka ZN UN 1950  
Nalepka z oznako nevarnosti: 2.1  
Posebni predpisi: 190 327 344 625  
Omejene količine: 1 L  
EQ: E0  
Embalaža - Navodila: P207 LP200  
Embalaža - Posebni predpisi: PP87 RR6 L2  
Posebni predpisi za pakiranje: MP9  
Koda za omejitve predorov: D

**Ladijski transport (IMDG)**

EmS: F-D, S-U  
Posebni predpisi: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Omejene količine: See SP277  
Excepted quantities: E0  
Embalaža - Navodila: P207, LP200  
Embalaža - Predpisi: PP87, L2  
IBC - Navodila: -  
IBC - Predpisi: -  
Navodila za rezervoar - IMO: -  
Navodila za rezervoar - UN: -  
Navodila za rezervoar - Predpisi: -  
Zlaganje in ravnanje: SW1 SW22  
Ločevanje: SG69  
Lastnosti in opomba: -  
Ločilna skupina: none

**Zračni transport (IATA)**

Nalepka z oznako nevarnosti: Flamm. gas  
Excepted Quantity Code: E0  
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G  
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg  
Cargo Aircraft only: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg  
Posebni predpisi: A145 A167 A802  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 10L



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.3.2019  
Verzija: 2  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 26.3.2019

### Razpršilec za zamrzovanje

Številka materiala 116100

Stran: 10 od 10

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni razpoložljivih podatkov

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### Nacionalni predpisi - Slovenija

Ni razpoložljivih podatkov

##### Nacionalni predpisi - Države članice ES

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS):

100 % teže = 550 g/L

drugi predpisi, omejitve in odredbe:

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]: Priloga I, del 1, P3a

Pri delu upoštevati omejitve za mladostnike.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Nadaljnje informacije

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

H220 = Zelo lahko vnetljiv plin.

H222 = Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 = Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H280 = Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

vzrok za zadnje spremembe:

Sprememba v odlomku 3: Sestava / podatki o sestavinah

Splošna predelava

Nastavljeno:

27.9.2017

#### Področje, na katerem je bil izdan seznan podatkov

Kontaktna oseba: glej oddelek 1: Območje za informiranje

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

Podatki na tem listu so zbrani po najboljšem znanju in ustrezajo stanju podatkov na dan obdelave. Vendar se pravno ne zavezujejo, da bodo upoštevali določene lastnosti.