

## Razpršilec za zaščito varilnih šob

Številka materiala 117000

Stran: 1 od 11

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

## 1.1 Identifikator izdelka

Komerčno ime: Razpršilec za zaščito varilnih šob

## 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.  
Acute Tox. 4; H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.  
Eye Dam. 1; H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
Aquatic Chronic 2; H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## 2.2 Elementi etikete

## Oznaka (CLP)

Opozorilna beseda: **Nevarno**Stavki o nevarnosti: H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



# VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 26.3.2018  
Verzija: 5  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 17.4.2018

## Razpršilec za zaščito varilnih šob

Številka materiala 117000

Stran: 2 od 11

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.
	P261	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.
	P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
	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.
	P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
	P362+P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
	P391	Prestreči razlito tekočino.
	P403+P233	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

### Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje: Pentan, Isononylphenol, etoksilirano.

### 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: zmes učinkovin s potisnim plinom

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
ES-št. 203-692-4 CAS 109-66-0	Pentan	50 - 74,99 %	Flam. Liq. 2; H225. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).
ES-št. 500-315-8 CAS 127087-87-0	4-Nonilfenol, razvejen, etoksilirano (SVHC)	10 - 24,99 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 2; H411.
ES-št. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane	10 - 24,99 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
ES-št. 203-448-7 CAS 106-97-8	Butane	10 - 24,99 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

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

Dodatna opozorila: Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so predmet Priloge XIV uredbe REACH: 4-Nonilfenol, razvejen, etoksilirano (EQC)

**Razpršilec za zaščito varilnih šob**

Številka materiala 117000

Stran: 3 od 11

**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! Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
- Po vdihavanju: Ponesrečenca odvesti na sveži zrak, mu zrahljati tesna oblačila in ga pripraviti do mirovanja.  
Vključiti zdravnika.
- Po stiku s kožo: Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko vode in mila. 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 nemudoma poiskati pomoč očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne povzročati bruhanja. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta.

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

Zdravju škodljivo pri zaužitju. Povzroča hude poškodbe oči. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
Vdihavanje povzroča narkotični učinek/omamljenost.

**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: Alkoholnoodporna pena, prah za suho gašenje, vodni curek, 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 hlapci.  
ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.  
Možnost nastajanja eksplozivnih zmesi hlapov in zraka.

**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.

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.

**Razpršilec za zaščito varilnih šob**

Številka materiala 117000

Stran: 4 od 11

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati razpršila. Preprečiti stik s substanco. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Nositi primerno zaščitno opremo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

Tudi po uporabi ne na silo odpirati ali zažgati. Ne pršiti v smeri plamena ali žarečih predmetov.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

V primeru izločanja obvestiti pristojne organe. Nevarnost eksplozije!

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

Pustiti, da izpari. 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).

Paziti na povratni vžig. Okolje dobro očistiti.

Dodatna navodila: Uporabljati naprave z zaščito pred eksplozijami in orodja ki ne iskrijo.

**6.4 Sklicevanje 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 s kožo in očmi. Nositi primerno zaščitno opremo.

Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. 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 preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

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

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 vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti pri temperaturi, ki ne presega 50 °C.

Posodo hraniti v pokončni legi. Potrebna je zaščita pred eksplozijo. Hraniti zaklenjeno.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Ne shranjevati skupaj z snovmi, ki pospešujejo gorenje, samovnetljivimi snovmi kot tudi lahko vnetljivimi trdnimi snovmi.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo ni nobenih informacij.



# VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 26.3.2018  
Verzija: 5  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 17.4.2018

## Razpršilec za zaščito varilnih šob

Številka materiala 117000

Stran: 5 od 11

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost
109-66-0	Pentan	Dolgotrajno Evropa: IOELV: TWA	3000 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 3000 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm
74-98-6	Propane	Dolgotrajno kratkotrajno	1800 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 7200 mg/m <sup>3</sup> ; 4000 ppm
106-97-8	Butane	Dolgotrajno kratkotrajno	2400 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 9600 mg/m <sup>3</sup> ; 4000 ppm

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturnami. Uporabljati samo naprave, ki so zaščitene proti eksplozijam.

#### Osebna zaščitna oprema

##### Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

- Zaščita dihal: Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. Razred zaščitnega dihalnega filtra nujno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/para/aerosol/delci), ki lahko nastanejo pri uporabi proizvoda. Pri prekoračitvi mejnih vrednosti je potrebno uporabljati izolirano dihalno masko.
- Zaščita rok: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374  
Material za rokavice: Nitrilni kavčuk - Debelina plasti:  $\geq 0,5$  mm  
Rok trajanja (maksimalni čas nošenja):  $\geq 240$  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 antistatično zaščitno obleko, ki duši plamen in je odporna na kemikalije.
- 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.  
Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta. Ne vdihavati razpršila. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
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).

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Videz: Oblika: Aerosol  
Barva: bister
- Vonj: značilno  
Meja vonja: ni določeno
- pH vrednost: Ni razpoložljivih podatkov
- Tališče/ledišče: ni določeno
- Začetno vrelišče in območje vrelišča: -44 °C
- Plamtišče: ni uporabeno (Aerosol)
- Hitrost izparevanja: Ni razpoložljivih podatkov



# VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 26.3.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

## Razpršilec za zaščito varilnih šob

Številka materiala 117000

Stran: 6 od 11

Vnetljivost:	zelo vnetljiv aerosol
Meje eksplozivnosti:	SME (Spodnja meja eksplozivnosti): 0,62 Vol% ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): 1,40 Vol%
Parni tlak:	pri 20 °C: 8300 hPa
Gostota pare:	ni določeno
Gostota:	pri 20 °C: 0,623 g/mL
Topljivost:	netopljiv (mast)
Vodotopnost:	ki se slabo meša
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	ni določeno
Temperatura samovžiga:	ni samovnetljiv
Temperatura razpadanja:	Ni razpada pri namembni uporabi.
Viskoznost, dinamično:	ni določeno
Viskoznost, kinematski:	ni določeno
Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven. Možnost nastajanja eksplozivnih zmesi hlapov in zraka.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2 Druge informacije

Temperatura vžiga:	285 °C
Vsebnost topil:	90 %
Vsebnost trdnih delov:	0,1 %

## 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

Ne shranjevati skupaj z snovmi, ki pospešujejo gorenje, samovnetljivimi snovmi kot tudi lahko vnetljivimi trdnimi snovmi.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Termični razkroj: Ni razpada pri namembni uporabi.

## Razpršilec za zaščito varilnih šob

Številka materiala 117000

Stran: 7 od 11

## 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): Acute Tox. 4; H302 = Zdravju škodljivo pri zaužitju. ATSmix izračunano: 300 mg/kg < ATE <= 2.000 mg/kg. Akutna strupenost (kožni): Manjkajoči podatki. Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. ATEmix (izračunano): > 20 mg/L Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 = Povzročča draženje kože. Resne okvare oči/draženje: Eye Dam. 1; H318 = Povzročča hude poškodbe oči. Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki. Preobčutljivost kože: Manjkajoči podatki. 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): STOT SE 3; H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki. Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Druge informacije:	Podatek za 4-Nonilfenol, razvejen, etoksiliran: LD50 Podgana, oralni: 657,2 mg/kg Podatek za Pentan: LD50, Podgana, oralni: > 2000 mg/kg LC50 Podgana, inhalacijski: > 20 mg/L/4h

## Simptomi

Po stiku s kožo:  
Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.  
Po stiku z očmi: Po neposrednem stiku z očmi se lahko.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

## 12.1 Strupenost

toksičnost vode:	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Podatek za Pentan: Toksičnost za alge: EC50 pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge): 10,7 mg/L/72h (OECD 201) toksičnost na dafnije: EC50 daphnia magna (velika vodna bolha): 2,7 mg/L/48 h. (OECD 202) Toksičnost za ribe: LC50 Postrv (Oncorhynchus mykiss): 4,26 mg/L/96h (OECD 203)
------------------	---

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druge navodila:	Ni razpoložljivih podatkov
-----------------	----------------------------

**Razpršilec za zaščito varilnih šob**

Številka materiala 117000

Stran: 8 od 11

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:  
ni določeno**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: Ogrožanje pitne vode že pri izlitju majhnih količin v podtalnico.  
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

priporočilo:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.  
Previdno in po možnosti popolnoma izprazniti. 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

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

ADR/RID:

razred 2, Koda: 5F

IMDG:

Class 2.1, Subrisk -

IATA-DGR:

Class 2.1

**14.4 Skupina embalaže**

ADR/RID, IATA-DGR:

odpade

IMDG:

-







## VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 26.3.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

## Razpršilec za zaščito varilnih šob

Številka materiala 117000

Stran: 9 od 11

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja: da

### 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: 1000 mL

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

### 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):

90 % teže = 561 g/L

## Razpršilec za zaščito varilnih šob

Številka materiala 117000

Stran: 10 od 11

## Označevanje embalaže pri vsebini &lt;= 125 mL



Opozorilna beseda:	<b>Nevarno</b>	
Stavki o nevarnosti:	H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
	H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
	H318	Povzroča hude poškodbe oči.
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 preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
	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.
	P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

drugi predpisi, omejitve in odredbe:

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3, 46  
 Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]: Priloga I, del 1, E2, P3a.

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

**Nadaljnje informacije**

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

H220 = Zelo lahko vnetljiv plin.  
 H222 = Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
 H225 = Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H229 = Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
 H280 = Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.  
 H302 = Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H315 = Povzroča draženje kože.  
 H318 = Povzroča hude poškodbe oči.  
 H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 EUH066 = Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

vzrok za zadnje spremembe:

Sprememba v odločku 2: klasifikacija, oznaka  
 Sprememba v odločku 3: Sestava / podatki o sestavinah  
 Sprememba v odločku 3: Ukrepi za prvo pomoč  
 Splošna predelava

Nastavljeno: 16.11.2015

**Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov**

Kontaktna oseba: glej oddelek 1: Območje za informiranje



## VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 26.3.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

### Razpršilec za zaščito varilnih šob

Številka materiala 117000

Stran: 11 od 11

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.