

Razpršilec za nego nerjavečega jekla

Številka materiala 115900

Stran: 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komerčno ime: Razpršilec za nego nerjavečega jekla

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 Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje 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.
H319 Povzroča hudo draženje 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: 3.4.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

Razpršilec za nego nerjavečega jekla

Številka materiala 115900

Stran: 2 od 12

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/meglvice/hlapov/razpršila.
	P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
	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.
	P332+P313	Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	P362+P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
	P391	Prestreči razlito tekočino.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Posebno označevanje

EUH208 Vsebuje (R)-p-Menta-1,8-dien. Lahko povzroči alergijski odziv.
Vsebuje: Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromato; Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan; 2-butoksietanol
Označevanje sestavin v skladu z odredbo ES št. 648/2004, priloga VII:
Vsebuje: < 5% dišave; > 30% alifatski ogljikovodiki

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



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 3.4.2018
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 17.4.2018

Razpršilec za nego nerjavečega jekla

Številka materiala 115900

Stran: 3 od 12

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119463258-33-xxxx ES-št. 919-857-5 CAS 64742-48-9	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов	10 - 25 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).
REACH 01-2119457610-43-xxxx ES-št. 200-578-6 CAS 64-17-5	Etanol	10 - 25 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119475514-35-xxxx ES-št. 921-024-6 CAS 64742-49-0	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan	10 - 25 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
ES-št. 203-905-0 CAS 111-76-2	2-butoksietanol	10 - 25 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119529223-47-xxxx ES-št. 227-813-5 CAS 5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8- dien	< 1 %	Flam. Liq. 3; H226. Skin Irrit. 2; H315. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.
REACH 01-2119486944-21-xxxx ES-št. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane	10 - 25 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
REACH 01-2119474691-32-xxxx ES-št. 203-448-7 CAS 106-97-8	n-Butane, čisto	10 - 25 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

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

Dodatna opozorila: Označevanje sestavin v skladu z odredbo ES št. 648/2004, priloga VII:
Vsebuje > 30% alifatski ogljikovodiki, < 5% dišave

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: Takoj umiti z vodo in milom ter dobro sprati. Vključiti zdravnika. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
- 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. Obiskati očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne povzročati bruhanja. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta.

Razpršilec za nego nerjavečega jekla

Številka materiala 115900

Stran: 4 od 12

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Zdravju škodljivo pri zaužitju. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči. Vdihavanje povzroča narkotični učinek/omamljenost. Draži kožo in sluznico.

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, ogljikov dioksid, vodena megla.

iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapci. Nadalje lahko nastanejo: 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.

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

Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati. Preprečiti stik s substanco.

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

Nositi primerno zaščitno opremo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

Ogroženo območje zaprite v smeri vetra in opozorite prebivalce.

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ne pršeti v oči ali na kožo.

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

Material, ki je iztekel, zajezi v 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.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 3.4.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

Razpršilec za nego nerjavečega jekla

Številka materiala 115900

Stran: 5 od 12

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.

Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati.

Preprečiti stik s kožo in očmi. Nositi primerno zaščitno opremo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

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

Posodo hraniti v pokončni legi.

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.

Razpršilec za nego nerjavečega jekla

Številka materiala 115900

Stran: 6 od 12

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost
64-17-5	Etanol	Dolgotrajno kratkotrajno	1900 mg/m ³ ; 1000 ppm 7600 mg/m ³ ; 4000 ppm
111-76-2	2- butoksietanol	Dolgotrajno Evropa: IOELV: STEL Evropa: IOELV: TWA kratkotrajno	98 mg/m ³ ; 20 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) 246 mg/m ³ ; 50 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) 98 mg/m ³ ; 20 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) 245 mg/m ³ ; 50 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
74-98-6	Propane	Dolgotrajno kratkotrajno	1800 mg/m ³ ; 1000 ppm 7200 mg/m ³ ; 4000 ppm
106-97-8	n-Butane, čisto	Dolgotrajno kratkotrajno	2400 mg/m ³ ; 1000 ppm 9600 mg/m ³ ; 4000 ppm

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturami. 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 filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje!
Zaščita rok:	Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374 (Zaščitne rokavice, ki so odporne na topila). Material za rokavice: Nitrilni kavčuk - Debelina plasti: >= 0,5 mm Rok trajanja (maksimalni čas nošenja): >= 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. 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. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 3.4.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

Razpršilec za nego nerjavečega jekla

Številka materiala 115900

Stran: 7 od 12

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	Oblika: Aerosol Barva: brezbarven
Vonj:	kot topilo
Meja vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH vrednost:	ni določeno
Tališče/ledišče:	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	-44 °C
Plamtišče:	-97 °C
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Meje eksplozivnosti:	SME (Spodnja meja eksplozivnosti): 0,60 Vol% ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): 15,00 Vol%
Parni tlak:	pri 20 °C: 8300 hPa
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	pri 20 °C: 0,693 g/mL
Vodotopnost:	pri 20 °C: ki se slabo meša
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:	200 °C
Vsebnost topil:	95,2 %

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.

Razpršilec za nego nerjavečega jekla

Številka materiala 115900

Stran: 8 od 12

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Terminični razkroj:

Ob upoštevanju predpisov o skladiščenju in rokovanju ni nevarnih produktov razpadanja.
Ni razpoložljivih podatkov

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.

ATEmix (izračunano): $300 < ATE \leq 2000$ mg/kg.

Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ATEmix (izračunano): $ATE > 5000$ mg/kg.

Akutna strupenost (inhalacijski): Manjkajoči podatki.

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 = Povzročča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje: Eye Irrit. 2; H319 = Povzročča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki.

Preobčutljivost kože: Manjkajoči podatki.

Vsebuje (R)-p-Menta-1,8-dien. Lahko povzroči alergijski odziv.

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 omtico.

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 2-butoksietanol:

LD50 Podgana, oralni: 470 mg/kg (OECD 401)

LD50 Zajec, kožni: 2000 mg/kg (OECD 402)

LD50 Podgana, inhalacijski: 2,2 (OECD 403)

Podatek za Nafta (zemeljsko olje), težke, obdelana z vodikom:

LD50 Podgana, oralni: > 5000 mg/kg.

LD50 Zajec, kožni: > 2000 mg/kg.

LD50 Podgana, inhalacijski $> 5,61$ mg/L

Simptomi

Po stiku s kožo:

Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

splošne opombe

Nevarne lastnosti niso izključene.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 3.4.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

Razpršilec za nego nerjavečega jekla

Številka materiala 115900

Stran: 9 od 12

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost vode: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Podatek za 2-butoksietanol:
Bakteriološka toksičnost:
EC 0 Pseudomonas putida: 700 mg/L/16h.
toksičnost na dafnije:
ES50 daphnia magna (velika vodna bolha): 1698 - 1940 mg/L/24h.
Toksičnost za ribe:
LC50 Lepomis macrochirus: 1490 mg/L/96h.
Druga navodila: Podatek za 2-butoksietanol:
Biološka razgradnja: 95 %/28d (OECD 301 E).
Proizvod je biološko lahko razgradljiv.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila: Ni razpoložljivih podatkov

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:
07 01 04* = Druga organska topila, izpiralne tekočine in matične lužnice/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.

Embalaza

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

Razpršilec za nego nerjavečega jekla

Številka materiala 115900

Stran: 10 od 12

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: -

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

Razpršilec za nego nerjavečega jekla

Številka materiala 115900

Stran: 11 od 12

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):

95,16 % teže = 659,5 g/L

Označevanje embalaže pri vsebini ≤ 125 mL



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H222

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

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.

P410+P412

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

drugi predpisi, omejitve in odredbe:

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]: Priloga I, del 1, P3a, E2.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 3.4.2018
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 17.4.2018

Razpršilec za nego nerjavečega jekla

Številka materiala 115900

Stran: 12 od 12

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.
- H226 = 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.
- H312 = Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 = Povzroča draženje kože.
- H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 = Povzroča hudo draženje oči.
- H332 = Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H400 = Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 = Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 = Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- EUH208 = Vsebuje (R)-p-Menta-1,8-dien. Lahko povzroči alergijski odziv.

vzrok za zadnje spremembe:

- Sprememba v odlomku 2: Oznaka
- Sprememba v odlomku 3: Sestava / podatki o sestavinah
- Splošna predelava

Nastavljeno:

22.12.2015

Področje, na katerem je bil izdan seznam 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.