



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 28.2.2018
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 12.3.2018

Cinkov razpršilec "svetleci"

Številka materiala 110010

Stran: 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Cinkov razpršilec "svetleci"

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.
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.
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: 28.2.2018
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 12.3.2018

Cinkov razpršilec "svetleci"

Številka materiala 110010

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/meglince/hlapov/razpršila.
	P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
	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.
	P391	Prestreči razlito tekočino.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje: Cinkov prah; Aceton; Aluminijev prah, stabiliziran; Etilacetat in Nafta (zemeljsko olje), težke, obdelana z vodikom

2.3 Druge nevarnosti

Pri večjih dozah deluje narkotično.

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.

Pri nezadostnem zračenju možnost nastajanja eksplozivnih zmesi.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

3.2 Zmesi

Kemična karakterizacija: Mešanica iz: Umetna smola-vezivo, topilo in pigmenti

Cinkov razpršilec "svetleci"

Številka materiala 110010

Stran: 3 od 12

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
ES-št. 200-662-2 CAS 67-64-1	Aceton	3 - 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
ES-št. 231-175-3 CAS 7440-66-6	Cinkov prah-cinkov prah (stabiliziran)	2,5 - 10 %	Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.
ES-št. 204-658-1 CAS 123-86-4	N-butilacetat	< 10 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
ES-št. 205-500-4 CAS 141-78-6	Etilacetat	3 - 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
ES-št. 215-535-7 CAS 1330-20-7	Ksilol	5 - 10 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315.
ES-št. 265-150-3 CAS 64742-48-9	Nafta (zemeljsko olje), težke, obdelana z vodikom	1 - 10 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).
ES-št. 231-072-3 CAS 7429-90-5	aluminijev prah (flegmatizirano)	< 10 %	Flam. Sol. 1; H228. Water-react. 2; H261.
ES-št. 202-849-4 CAS 100-41-4	Etilbenzol	< 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Acute Tox. 4; H332. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304.
ES-št. 200-751-6 CAS 71-36-3	Butan-1-ol	< 3 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. STOT SE 3; H335, H336.
ES-št. 269-662-8 CAS 68308-64-5	Kvaterne amonijeve spojine, koko alkiletildimetil etilsulfati	< 0,25 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Acute 1; H400.
ES-št. 204-065-8 CAS 115-10-6	Dimetilni eter	50 - 75 %	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:	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.
Po stiku z očmi:	Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Obiskati očesnega zdravnika.
Po zaužitju:	Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne povzročati bruhanja. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 28.2.2018
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 12.3.2018

Cinkov razpršilec "svetleci"

Številka materiala 110010

Stran: 4 od 12

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Vdihavanje povzroča narkotični učinek/omamljenost. Vrtoglavica, utrujenost, glavobol. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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:

Akoholnoodporna pena, prah za suho gašenje, ogljikov dioksid, pesek.

iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Voda

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije.

Ogrožene rezervoarje ohladiti z razprševanjem vode.

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapci. Dim kovinskih oksidov, 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

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati. 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. Paziti na širjenje plina posebej pri tleh (težji kot zrak) in v smeri vetra.

Ogroženo območje zaprite v smeri vetra in opozorite prebivalce.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

V primeru izločanja obvestiti pristojne organe. Nevarnost eksplozije!

Cinkov razpršilec "svetleci"

Številka materiala 110010

Stran: 5 od 12

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). 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. Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati. Preprečiti stik s kožo in očmi. Nositi primerno zaščitno opremo. 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. Potrebna je zaščita pred eksplozijo.

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. Potrebna je zaščita pred eksplozijo. Potrebna je zaščita pred eksplozijo.

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.

Cinkov razpršilec "svetleci"

Številka materiala 110010

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
67-64-1	Aceton	Dolgotrajno Evropa: IOELV: TWA	1210 mg/m ³ ; 500 ppm 1210 mg/m ³ ; 500 ppm
123-86-4	N-butilacetat	Dolgotrajno kratkotrajno	480 mg/m ³ ; 100 ppm 480 mg/m ³ ; 100 ppm
141-78-6	Etilacetat	Dolgotrajno Evropa: IOELV: STEL Evropa: IOELV: TWA kratkotrajno	1400 mg/m ³ ; 400 ppm 1468 mg/m ³ ; 400 ppm 734 mg/m ³ ; 200 ppm 1400 mg/m ³ ; 400 ppm
1330-20-7	Ksilol	Dolgotrajno Evropa: IOELV: STEL Evropa: IOELV: TWA kratkotrajno	221 mg/m ³ ; 50 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) 442 mg/m ³ ; 100 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) 221 mg/m ³ ; 50 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) 442 mg/m ³ ; 100 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
100-41-4	Etilbenzol	Dolgotrajno Evropa: IOELV: STEL Evropa: IOELV: TWA kratkotrajno	442 mg/m ³ ; 100 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) 884 mg/m ³ ; 200 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) 442 mg/m ³ ; 100 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) 884 mg/m ³ ; 200 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
71-36-3	Butan-1-ol	Dolgotrajno kratkotrajno	310 mg/m ³ ; 100 ppm 310 mg/m ³ ; 100 ppm
115-10-6	Dimetilni eter	Dolgotrajno Evropa: IOELV: TWA	1920 mg/m ³ ; 1000 ppm 1920 mg/m ³ ; 1000 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.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 28.2.2018
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 12.3.2018

Cinkov razpršilec "svetleci"

Številka materiala 110010

Stran: 7 od 12

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. 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 (Zaščitne rokavice, ki so odporne na topila). Material za rokavice: Butil - kavčuk - Debelina plasti: 0,7 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 antistatično zaščitno obleko, ki duši plamen in je odporna na kemikalije.
- zaščitni in higienski ukrepi: Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati. Preprečiti stik s kožo in očmi. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Videz: Agregatno stanje pri 20 °C in 101,3 kPa: tekoč
Oblika: Aerosol
Barva: srebrnosiv
- Vonj: kot topilo
Meja vonja: Ni razpoložljivih podatkov
- pH vrednost: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče: Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča: -24 °C
Plamtišče: > 55 °C
Hitrost izparevanja: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost: Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Meje eksplozivnosti: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota: 0,81 g/cm³ (-)
Vodotopnost: pri 20 °C: se ne da mešati (-)
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja: Ni razpada pri namembni uporabi.
Viskoznost, kinematski: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven. Možnost nastajanja eksplozivnih zmesi hlapov in zraka.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje: Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Druge informacije

- Nadaljnji podatki: Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 28.2.2018

Verzija: 4

Jezik: sl-SI

Tiskano: 12.3.2018

Cinkov razpršilec "svetleci"

Številka materiala 110010

Stran: 8 od 12

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

Ni razpada pri namembni uporabi.

Termični razkroj:

Ni razpada pri namembni uporabi.

Cinkov razpršilec "svetleci"

Številka materiala 110010

Stran: 9 od 12

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): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. ATEmix (izračunano): > 5000 mg/kg. Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. ATEmix (izračunano): > 5000 mg/kg. Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. ATEmix (izračunano): > 5 mg/L. Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Resne okvare oči/draženje: Eye Irrit. 2; H319 = Povzroča hudo draženje 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: Manjkajoči podatki.
Druge informacije:	Podatek za Cinkov prah-cinkov prah (stabiliziran): LD50, Podgana, oralni: > 2000 mg/kg LC50, Podgana, inhalacijski: 5,41 mg/L/4h Podatek za Ksilol: LD50, kožni: 1100 mg/kg Za delovanje, ki povzroča raka: Podatek za Etilbenzol: IARC Rating: Group 2B OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed Podatek za Ksilol (mešanica izomerov): IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed

Simptomi

Vdihavanje povzroča narkotični učinek/omamljenost. Vrtoglavica, utrujenost, glavobol
Po stiku s kožo:
Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost vode: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Cinkov razpršilec "svetleci"

Številka materiala 110010

Stran: 10 od 12

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

Ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi neugodni učinki

splošna navodila: Preprečiti prodiranje v zemljo, 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
* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

priporočilo:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Embalaža

Identifikacijska številka odpadka:

15 01 10 = Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi
Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Previdnost pri izpraznjenih posodah. V primeru vžiga je možna eksplozija. Zaradi pravilnega odstranjevanja odpadnih snovi poskrbeti, da bo doza za razprševanje popolnoma prazna.

priporočilo:

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: 28.2.2018
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 12.3.2018

Cinkov razpršilec "svetleci"

Številka materiala 110010

Stran: 11 od 12

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):
82,2 % teže = 669,5 g/L

Cinkov razpršilec "svetleci"

Številka materiala 110010

Stran: 12 od 12

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 preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

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.
H226 = Vnetljiva tekočina in hlapi.
H228 = Vnetljiva trdna snov.
H229 = Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H261 = V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini.
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.
H314 = Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 = Povzroča draženje kože.
H318 = Povzroča hude poškodbe oči.
H319 = Povzroča hudo draženje oči.
H332 = Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373 = Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
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.

vzrok za zadnje spremembe:

Sprememba v odlomku 15: CN-Koda:

Nastavljeno: 8.10.2015

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.