



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 6.2.2018
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 8.2.2018

Cinkov razpršilec "mat"

Številka materiala 110000

Stran: 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Cinkov razpršilec "mat"

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.
Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
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.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
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: 6.2.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 8.2.2018

Cinkov razpršilec "mat"

Številka materiala 110000

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:

Cinkov prah; Aceton; Etilbenzol; Aluminijev prah; stabiliziran; N-butilacetat; Etilacetat.

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

Cinkov razpršilec "mat"

Številka materiala 110000

Stran: 3 od 12

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
ES-št. 231-175-3 CAS 7440-66-6	Cinkov prah-cinkov prah	10 - 20 %	Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.
ES-št. 215-535-7 CAS 1330-20-7	Ksilol (mešanica izomerov)	5 - 10 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315.
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. 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. 204-658-1 CAS 123-86-4	N-butilacetat	1 - 10 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
ES-št. 202-849-4 CAS 100-41-4	Etilbenzol	< 5 %	Flam. Liq. 2; H225. Acute Tox. 4; H332.
ES-št. 231-072-3 CAS 7429-90-5	aluminijev prah, flegmatizirano	< 5 %	Flam. Sol. 1; H228. Water-react. 2; H261.
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 - 100 %	Flam. Gas 1; H220. Liquef. 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:	Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. 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. Obiskati očesnega zdravnika.
Po zaužitju:	Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne povzročati bruhanja. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta.

Cinkov razpršilec "mat"

Številka materiala 110000

Stran: 4 od 12

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Pri večjih dozah deluje narkotično. Povzroča hudo draženje oči. 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.

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Ogrožene rezervoarje ohladiti z razprševanjem vode.

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapi. 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. 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. Paziti na širjenje plina posebej pri tleh (težji kot zrak) in v smeri vetra.

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.

Dodatna navodila:

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



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 6.2.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 8.2.2018

Cinkov razpršilec "mat"

Številka materiala 110000

Stran: 5 od 12

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. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Rezervoar je pod pritiskom. Tudi po uporabi ne na silo odpirati ali zažgati. Ne pršiti v smeri plamena ali žarečih predmetov. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
Preprečiti statično naelektrenje.
Delati se sme samo z napravami in armaturami, ki so zaščitene proti eksploziji.
Prepoved varjenja.
V delno napoljenih posodah lahko nastanejo eksplozivno nevarne zmesi. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

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.

Cinkov razpršilec "mat"

Številka materiala 110000

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

Osebna zaščitna oprema
Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal:

Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. pri kratkih ali majhnih obremenitvah: dihalni filter (A/P2); pri daljši izpostavljenosti: dihalna zaščitna naprava, ki je neodvisna od zraka okolice. Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri roko vanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje!



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 6.2.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 8.2.2018

Cinkov razpršilec "mat"

Številka materiala 110000

Stran: 7 od 12

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 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:	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:	-42 °C
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	zelo vnetljiv aerosol
Meje eksplozivnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	ni določeno
Topljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja:	Ni razpada pri namembni uporabi.
Viskoznost, dinamično:	ni določeno
Viskoznost, kinematski:	ni določeno
Eksplozivne lastnosti:	Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Druge informacije

Nadaljnji podatki:	Ni razpoložljivih podatkov
--------------------	----------------------------

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.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 6.2.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 8.2.2018

Cinkov razpršilec "mat"

Številka materiala 110000

Stran: 8 od 12

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

10.5 Nezdržljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Termični razkroj: Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid
Ni razpada pri namembni uporabi.

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.

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

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

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.

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.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 6.2.2018
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 8.2.2018

Cinkov razpršilec "mat"

Številka materiala 110000

Stran: 9 od 12

Druge informacije: Podatek za Cinkov prah-cinkov prah (stabiliziran):
LD50, Podgana, oralni: > 2000 mg/kg
Podatek za Ksilol:
LD50, kožni: 1100 mg/kg
Podatek za aluminijev prah:
LC50, Podgana, inhalacijski: > 5 mg/L/4h
Podatek za Butan-1-ol:
LD50 Podgana, oralni 790mg/kg
LD50 Zajec, kožni 3400mg/kg
LC50 Podgana, inhalacijski 17,7mg/L/4h
LC50 Podgana, inhalacijski 8000ppm/4h
LDLo človek, oralni 428mg/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

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.

splošne opombe

Nevarne lastnosti niso izključene.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druge 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: Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo.

Cinkov razpršilec "mat"

Številka materiala 110000

Stran: 10 od 12

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Proizvod**

Identifikacijska številka odpadka:

08 01 11* = Odpadne barve in laki ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
* = 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

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID:

UN 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

Embalaza - Navodila:

P207 LP200

Embalaza - Posebni predpisi:

PP87 RR6 L2

Posebni predpisi za pakiranje:

MP9

Koda za omejitve predorov:

D

Cinkov razpršilec "mat"

Številka materiala 110000

Stran: 11 od 12

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 (VOC):
76,8 % teže = 660 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 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.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 6.2.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 8.2.2018

Cinkov razpršilec "mat"

Številka materiala 110000

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.
- 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.
- 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.
- 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 2: Klasifikacija, oznaka
Splošna predelava

Nastavljeno: 22.9.2015

Področje, na katerem je bil izdan sesznam 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.