



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.12.2018

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 18.12.2018

Cistilni razpršilec S

Številka materiala 112025

Stran: 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Cistilni razpršilec S

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: DE-48157 Münster

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 omotico.
Asp. Tox. 1; H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Aquatic Chronic 2; H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda: **Nevarno**



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.12.2018

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 18.12.2018

Cistilni razpršilec S

Številka materiala 112025

Stran: 2 od 13

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 omotico.
	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	EUH208	Vsebuje Limone. Lahko povzroči alergijski odziv.
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.
	P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
	P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
	P301+P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
	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.
	P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
	P331	NE izzvati bruhanja.
	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

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje: Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični; Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan; Aceton; Izopropanol

Označevanje sestavin v skladu z odredbo ES št. 648/2004, priloga VII:

Vsebuje: < 5% Limone, > 30% alifatski ogljikovodiki

2.3 Druge nevarnosti

Pri nezadostnem zračenju možnost nastajanja eksplozivnih zmesi.

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.

Pri večjih dozah deluje narkotično.

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: 11.12.2018

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 18.12.2018

Cistilni razpršilec S

Številka materiala 112025

Stran: 3 od 13

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119475515-33-xxxx ES-št. 927-510-4 CAS 64742-49-0	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični	25 - 50 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119475515-33-xxxx ES-št. 921-024-6 CAS 64742-49-0	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan	25 - 50 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119471330-49-xxxx ES-št. 200-662-2 CAS 67-64-1	Aceton	10 - 20 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119457610-43-xxxx ES-št. 200-578-6 CAS 64-17-5	Etanol	2,5 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225.
REACH 01-2119457558-25-xxxx ES-št. 200-661-7 CAS 67-63-0	Izopropanol	2,5 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336.
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 01-2119485395-27-xxxx ES-št. 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobutan, čisto	2,5 - 10 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
REACH 01-2119486944-21-xxxx ES-št. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane	2,5 - 5 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
ES-št. 204-696-9 CAS 124-38-9	Ogljikov dioksid	2,5 - 5 %	Compr. Gas; H280.

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

Nevarna onesnaženja

Označevanje sestavin v skladu z odredbo ES št. 648/2004, priloga VII

Dodatna opozorila:

Označevanje sestavin v skladu z odredbo ES št. 648/2004, priloga VII:

Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom, < 0,1% benzen

< 5% parfumi (D-Limone); > 30% alifatski ogljikovodiki

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

splošna navodila:

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.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.12.2018

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 18.12.2018

Cistilni razpršilec S

Številka materiala 112025

Stran: 4 od 13

- Po stiku s kožo: Takoj umiti z vodo in milom ter dobro sprati. Zamenjati kontaminirana oblačila. V primeru draženja 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: Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne povzročati bruhanja. vodo pustiti piti v malih požirkih.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje. Ne povzročati bruhanja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

primerna sredstva za gašenje:

Vodni curek, prah za suho gašenje, ogljikov dioksid.

iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

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

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in 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.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila. 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. Takoj sleči vso onesnaženo obleko.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.12.2018

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 18.12.2018

Cistilni razpršilec S

Številka materiala 112025

Stran: 5 od 13

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

V primeru izločanja obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Material, ki je iztekel, zajezi 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 meglice/hlapov/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 vso onesnaženo obleko.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

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

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

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.

Posodo hraniti na suhem. Hraniti samo v izvorni posodi.

Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

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

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

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: 11.12.2018

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 18.12.2018

Cistilni razpršilec S

Številka materiala 112025

Stran: 6 od 13

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	Evropa: IOELV: TWA Slovenija: Dolgotrajno	1210 mg/m ³ ; 500 ppm 1210 mg/m ³ ; 500 ppm
64-17-5	Etanol	Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	1900 mg/m ³ ; 1000 ppm 7600 mg/m ³ ; 4000 ppm
67-63-0	Izopropanol	Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	500 mg/m ³ ; 200 ppm 2000 mg/m ³ ; 800 ppm
75-28-5	Izobutan, čisto	Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	2400 mg/m ³ ; 1000 ppm 9600 mg/m ³ ; 4000 ppm
74-98-6	Propane	Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	1800 mg/m ³ ; 1000 ppm 7200 mg/m ³ ; 4000 ppm
124-38-9	Ogljikov dioksid	Evropa: IOELV: TWA Slovenija: Dolgotrajno	9000 mg/m ³ ; 5000 ppm 9000 mg/m ³ ; 5000 ppm

Biološke mejne vrednosti:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost	Parameter	Vzorkovanje
67-64-1	Aceton	Slovenija: BAT, urin Slovenija: BAT, urin	20 mg/g kreatinina 20 mg/L	aceton aceton	ob koncu delovne izmene ob koncu delovne izmene
67-63-0	Izopropanol	Slovenija: BAT, kri Slovenija: BAT, urin	50 mg/L 50 mg/L	aceton aceton	ob koncu delovne izmene ob koncu delovne izmene

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: 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.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.12.2018

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 18.12.2018

Cistilni razpršilec S

Številka materiala 112025

Stran: 7 od 13

zaščitni in higienski ukrepi: Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.
Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in očmi.
Takoј sleči vso onesnaženo obleko.
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: brezbarven, bister
Vonj:	značileno
Meja vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH vrednost:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni uporabeno
Plamtišče:	ni uporabeno (Aerosol)
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Meje eksplozivnosti:	SME (Spodnja meja eksplozivnosti): < 1,50 Vol%
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	pri 20 °C: 0,699 g/cm ³
Vodotopnost:	se ne da mešati
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
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

Temperatura vžiga:	> 200 °C
Vsebnost topil:	97,4 %

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.

Cistilni razpršilec S

Številka materiala 112025

Stran: 8 od 13

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

Strupeni pline/pare, ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

Termični razkroj: 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): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
ATSmix izračunano: > 5.000 mg/kg.

Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
ATSmix izračunano: > 2.000 mg/kg.

Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
ATSmix izračunano (Aerosol): 581 mg/L

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: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Manjkajoči podatki.

Rakotvornost: Manjkajoči podatki.

Strupenost za razmnoževanje: Manjkajoči podatki.

Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki.

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): STOT SE 3; H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki.

Nevarnost pri vdihavanju: Asp. Tox. 1; H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.12.2018

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 18.12.2018

Cistilni razpršilec S

Številka materiala 112025

Stran: 9 od 13

Druge informacije: Podatek za:
Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan
LD50 Podgana, oralni: > 5840 mg/kg
LD50 Podgana, kožni: > 2800 mg/kg
LC50 Podgana, inhalacijski: > 25,2 mg/L/4h
Propane
LC50 Podgana, inhalacijski: 20 mg/L/4h

Simptomi

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.
Pri večjih dozah deluje narkotično.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost vode: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Podatek za Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični in Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan:
Kronična toksičnost za dafnije:
-EL50 daphnia magna (velika vodna bolha): 3 mg/L/48h (OECD 202)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila: Proizvod je biološko težko razgradljiv.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:
Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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

12.6 Drugi neugodni učinki

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:
16 05 04* = Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi
* = 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.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.12.2018

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 18.12.2018

Cistilni razpršilec S

Številka materiala 112025

Stran: 10 od 13

Embalaža

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. Nekonaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. Previdnost pri izpraznjenih posodah. V primeru vžiga je možna eksplozija.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID: OZN 1950, AEROSOLI

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, flammable

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



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.12.2018

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 18.12.2018

Cistilni razpršilec S

Številka materiala 112025

Stran: 11 od 13

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):

100 % teže = 699 g/L

Cistilni razpršilec S

Številka materiala 112025

Stran: 12 od 13

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. EUH208 Vsebuje Limone. Lahko povzroči alergijski odziv.
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. P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. P331 NE izzvati bruhanja. 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, 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.
- H226 = Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H229 = Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- H280 = Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 = Povzročča draženje kože.
- H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 = Povzročča hudo draženje oči.
- 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 Limone. Lahko povzroči alergijski odziv.

vzrok za zadnje spremembe:

- Sprememba v odlomku 2: Klasifikacija, oznaka
- Sprememba v odlomku 3: Sestava / Informacije o sestavinah
- Splošna predelava

Nastavljeno: 4.11.2015

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: 11.12.2018
Verzija: 6
Jezik: sl-SI
Tiskano: 18.12.2018

Cistilni razpršilec S

Številka materiala 112025

Stran: 13 od 13

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.