



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 25.6.2019
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 1.7.2019

Cleaner S

Številka materiala 152000

Stran: 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Cleaner S

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Čistilno sredstvo
Samo za potrebe industrije

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)

Flam. Liq. 2; H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
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: 25.6.2019
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 1.7.2019

Cleaner S

Številka materiala 152000

Stran: 2 od 12

Stavki o nevarnosti:	H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
	H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
	H315	Povzroča draženje kože.
	H319	Povzroča hudo draženje oči.
	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki:	P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
	P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
	P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
	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.
	P331	NE izzvati bruhanja.
	P391	Prestreči razlito tekočino.

Posebno označevanje

Vsebuje Izopropanol, Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom in Aceton.
Označevanje sestavin v skladu z odredbo ES št. 648/2004, priloga VII:
Vsebuje > 30 % alifatski ogljikovodiki.
Vsebuje terpeni oranžne barve.

2.3 Druge nevarnosti

Pri nezadostnem zračenju možnost nastajanja eksplozivnih zmesi.
Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico. Pri dolgotrajnejšem ali ponovnem stiku s kožo lahko zaradi učinka razmaščevanja, ki ga ima topilo, pride do dermatitisa (vnetje kože).
Velike količine lahko povzročijo narkotični učinek.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

3.2 Zmesi

Kemična karakterizacija: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi:



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 25.6.2019
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 1.7.2019

Cleaner S

Številka materiala 152000

Stran: 3 od 12

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119475514-35-xxxx ES-št. 265-151-9 CAS 64742-49-0	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan	45 - 55 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119457558-25-xxxx ES-št. 200-661-7 CAS 67-63-0	Izopropanol	20 - 25 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336.
REACH 01-2119471330-49-xxxx ES-št. 200-662-2 CAS 67-64-1	Aceton	15 - 20 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119493353-35-xxxx ES-št. 232-433-8 CAS 8028-48-6	Terpeni oranžne barve	0,3 - 0,5 %	Flam. Liq. 3; H226. Skin Irrit. 2; H315. Skin Sens. 1; H317. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.

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

Dodatna opozorila: Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih: Alifatski ogljikovodiki: >= 30%, terpeni oranžne barve

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošna navodila: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!
- Po vdihavanju: Ponesrečenca odvesti na sveži zrak; mu po potrebi dati aparat za dihanje oz. mu dovajati kisik. Pustiti, da leži mirno in na toplem. V primeru težav obiskati zdravnika. V primeru nevarnosti, da oseba izgubi zavest, jo položemo in transportiramo v stabilnem bočnem položaju.
- Po stiku s kožo: Takoj umiti z vodo in milom ter dobro sprati. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. V primeru, da koža reagira na proizvod, takoj poiskati zdravnika.
- Po stiku z očmi: Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Zatem nemudoma poiskati pomoč očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Ne povzročati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Previdnost pri bruhanju: nevarnost aspiracije! V primeru zaužitja in zatem bruhanja lahko pride do aspiracije v pljuča, kar povzroči kemijsko pneumonijo ali zadušitev.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 25.6.2019

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 1.7.2019

Cleaner S

Številka materiala 152000

Stran: 4 od 12

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico. Pri dolgotrajnejšem ali ponovnem stiku s kožo lahko zaradi učinka razmaščevanja, ki ga ima topilo, pride do dermatitisa (vnetje kože). Velike količine lahko povzročijo narkotični učinek. bruhanje, Glavobol

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje. V primeru zaužitja in zatem bruhanja lahko pride do aspiracije v pljuča, kar povzroči kemijsko pneumonijo ali zadušitev.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje:

Vodni curek, prah za suho gašenje, ogljikov dioksid.
Pri večjih požarih: alkoholnoodporna pena, vodni curek.

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Hlapi tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi, ki so težje od zraka. Hlapi se nad tlemi zelo daleč širijo in lahko povzročijo požare in ponovne vžige.
Pri segrevanju ali v primeru požara lahko nastanejo strupeni plini. Nadalje lahko nastanejo: Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

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. Posode hladite z brizganjem vode. 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

Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati hlapov. Nositi primerno zaščitno opremo. Preprečiti stik s substanco. Če je možno, odstraniti netesnosti. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam. Ogroženo območje zaprite v smeri vetra in opozorite prebivalce.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Nevarnost eksplozije!
V primeru izločanja obvestiti pristojne organe.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 25.6.2019

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 1.7.2019

Cleaner S

Številka materiala 152000

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. Pri večjih količinah: mehansko pobrati (pri črpanju upoštevati navodila o protieksplzijski zaščiti). Razlitega proizvoda nikoli ne dajajte v originalno posodo, da bi ga ponovno uporabili.

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. Preprečiti nastajanje aerosola. Ne vdihavati hlapov. Nositi primerno zaščitno opremo. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš). Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

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 napolnjenih posodah lahko nastanejo eksplozivno nevarne zmesi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

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.

temperatura skladišča: 5 °C do 25 °C

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: 25.6.2019

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 1.7.2019

Cleaner S

Številka materiala 152000

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
64742-49-0	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan	Slovenija: Dolgotrajno	700 mg/m ³
67-63-0	Izopropanol	Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	500 mg/m ³ ; 200 ppm 1000 mg/m ³ ; 400 ppm
67-64-1	Aceton	Evropa: IOELV: TWA Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	1210 mg/m ³ ; 500 ppm 1210 mg/m ³ ; 500 ppm 2420 mg/m ³ ; 1000 ppm

Biološke mejne vrednosti:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost	Parameter	Vzorkovanje
67-63-0	Izopropanol	Slovenija: BAT, kri Slovenija: BAT, urin	25 mg/L 25 mg/L	aceton aceton	ob koncu delovne izmene ob koncu delovne izmene
67-64-1	Aceton	Slovenija: BAT, urin	80 mg/L	aceton	ob koncu delovne izmene

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturnami. Potrebna je zaščita pred eksplozijo.

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal:

Pri kratkotrajnem ali šibkejšem škodljivem delovanju: filter; pri daljši eksploziji: dihalna naprava, ki ni vezana na dovod zraka.
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.
Material za rokavice: Nitrilni kavčuk, PVC
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 higijenski ukrepi:

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano. Preprečiti vdihavanje hlapov. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Preprečiti nastajanje aerosola. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti stik s kožo in očmi. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš).



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 25.6.2019
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 1.7.2019

Cleaner S

Številka materiala 152000

Stran: 7 od 12

Nadzor izpostavljenosti okolja

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

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 Barva: brezbarven
Vonj:	značilno
Meja vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH vrednost:	ni določeno
Tališče/ledišče:	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	56 - 175 °C
Plamtišče:	<= 10 °C
Hitrost izparevanja:	ni določeno
Vnetljivost:	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Meje eksplozivnosti:	SME (Spodnja meja eksplozivnosti): 0,70 Vol% ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): 13,00 Vol%
Parni tlak:	pri 20 °C: 233 hPa
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	pri 20 °C: 0,743 g/mL
Vodotopnost:	ni/ne ali ki se slabo meša
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	ni določeno
Temperatura samovžiga:	ni samovnetljiv
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
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

Temperatura vžiga: 425 °C

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

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



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 25.6.2019
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 1.7.2019

Cleaner S

Številka materiala 152000

Stran: 8 od 12

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom.
Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

10.5 Nezdržljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ob upoštevanju predpisov o skladiščenju in rokovanju ni nevarnih produktov razpadanja.
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: > 2000 mg/kg

Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
ATSmix izračunano: > 2000 mg/kg

Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
ATSmix izračunano (Hlapi): > 20 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: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Vsebuje Terpeni oranžne barve. Lahko povzroči alergijski odziv.

Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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: 25.6.2019
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 1.7.2019

Cleaner S

Številka materiala 152000

Stran: 9 od 12

Druge informacije: Podatek za Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan:
LD50 Podgana, oralni > 5000 mg/kg
Podatek za Izopropanol:
LD50 Podgana, oralni: 5840 mg/kg bw (OECD 401)
LD50 Zajec, kožni: 13900 mg/kg bw (OECD 402)
LC50 Podgana, inhalacijski: > 25mg/l/4h (OECD 403)
Podatek za Aceton:
LD50 Podgana, oralni: 5800 mg/kg bw (OECD 401)
LD50 Podgana, kožni > 15800 mg/kg bw
LC50 Podgana, inhalacijski: 76 mg/L/4h
Podatek za Terpeni oranžne barve:
LD50 Podgana, oralni > 5000 mg/kg bw (OECD 401)
LD50 Zajec, kožni > 5000 mg/kg bw (OECD 402)

splošne opombe

Za delovanje, ki povzroča raka:
Podatek za št.CAS 67-63-0
Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Podatek za Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan:
Toksičnost za ribe: LC50 Postrv (Oncorhynchus mykiss): 8,41 mg/L/96h (OECD 203).
toksičnost na dafnije: ES50 daphnia magna (velika vodna bolha): 4,7 mg/L/48h (OECD 202).
Toksičnost za alge: ES50 pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge): 12,4 mg/L/72h (OECD 201).

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Druge navodila: Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:
ni določeno

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih podatkov

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:

20 01 29* = Komunalni odpadki: Čistila (detergenti), 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.

Embalaža

Identifikacijska številka odpadka:

15 01 10* = Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi

* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo:

Embalaža iz plastike Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

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 1993

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID:

OZN 1993, VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.

(Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan, Aceton, Izopropanol)

IMDG, IATA-DGR:

UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Acetone, Isopropyl alcohol)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID:

razred 3, Koda: F1

IMDG:

Class 3, Subrisk -

IATA-DGR:

Class 3

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

II

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja: da





VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 25.6.2019
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 1.7.2019

Cleaner S

Številka materiala 152000

Stran: 11 od 12

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem (ADR/RID)

Opozorilna tabla:	ADR/RID: Številka nevarnosti 33, Številka ZN UN 1993
Nalepka z oznako nevarnosti:	3
Posebni predpisi:	274 601 640D
Omejene količine:	1 L
EQ:	E2
Embalaža - Navodila:	P001 IBC02 R001
Posebni predpisi za pakiranje:	MP19
Prenosni rezervoarji - Navodila:	T7
Prenosni rezervoarji - Posebni predpisi:	TP1 TP8 TP28
Kodiranje rezervoarja:	LGBF
Koda za omejitve predorov:	D/E

Ladijski transport (IMDG)

EmS:	F-E, S-E
Posebni predpisi:	274
Omejene količine:	1 L
Excepted quantities:	E2
Embalaža - Navodila:	P001
Embalaža - Predpisi:	-
IBC - Navodila:	IBC02
IBC - Predpisi:	-
Navodila za rezervoar - IMO:	-
Navodila za rezervoar - UN:	T7
Navodila za rezervoar - Predpisi:	TP1, TP8, TP28
Zlaganje in ravnanje:	Category B.
Lastnosti in opomba:	-
Ločilna skupina:	none

Zračni transport (IATA)

Nalepka z oznako nevarnosti:	Flamm. liquid
Excepted Quantity Code:	E2
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Posebni predpisi:	A3
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3H

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

Cleaner S

Številka materiala 152000

Stran: 12 od 12

Nacionalni predpisi - Države članice ES

Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Previdnostni stavki:

P301+P310

PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P331

NE izzvati bruhanja.

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:

H225 = Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 = Vnetljiva tekočina in hlapi.

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.

H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 = Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

EUH208 = Vsebuje Lahko povzroči alergijski odziv.

Vzrok za zadnje spremembe:

Sprememba v odlomku 2: Oznaka

Sprememba v odlomku 3: Sestava / Informacije o sestavinah

Splošna predelava

Nastavljeno:

23.2.2016

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.