

VARNOSTNI LIST V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **KH-7 SREDSTVO ZA ODSTRANJEVANJE MADEŽEV OXY**

Datum izdelave: **21.04.2022**, Datum spremembe: **15.11.2023**, različica: **2.0**

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Naziv izdelka

KH-7 SREDSTVO ZA ODSTRANJEVANJE MADEŽEV OXY

Šifra izdelka

[200324]

UFI:

GXTV-7JKN-5006-23S1



<https://my.chemius.net/p/VRT510/en/pd/sl>

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Detergent Tekoče sredstvo za odstranjevanje madežev na oblačilih.

Odsvetovane uporabe

Ne uporabljajte za namene, ki niso predpisani.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Rox d.o.o. - podružnica v Ljubljani

Ukmarjeva ulica 4

1000 Ljubljana, Slovenija

igor.spilek@rox.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Dobavitelj

Ni podatkov.

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

**Opozorilna beseda: POZOR**

H319 Povzročča hudo draženje oči.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

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.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Posebna opozorila

Ne zaužiti. Ne mešajte z drugimi proizvodi.

2.3 Druge nevarnosti**PBT/vPvB**

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT), oz. snovi, ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB).

Lastnosti endokrinih motilcev

Zmes ne vsebuje snovi, ki so vključene na seznam v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, ali snovi, identificiranih z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili, kot so opredeljeni v Delegirani uredbi komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirani uredbi komisije (EU) 2018/605.

Dodatne informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.1 Snovi**

Za zmesi glej 3.2.

3.2 Zmesi

Naziv	CAS EC Index Reach	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Opombe za sestavine
alkoholi, C12-18, etoksilirani	68213-23-0 500-201-8 -	2.5-<10	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
vodikov peroksid	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	2.5-<10	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	Ox. Liq. 1; H271; C ≥ 70% Ox. Liq. 2; H272; 50% ≤ C < 70% Skin Corr. 1A; H314; C ≥ 70% Skin Corr. 1B; H314; 50% ≤ C < 70% Skin Irrit. 2; H315; 35% ≤ C < 50% Eye Dam. 1; H318; 8% ≤ C < 50% Eye Irrit. 2; H319; 5% ≤ C < 8% STOT SE 3; H335; C ≥ 35%	B

alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	1-<2.5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	Eye Dam. 1; H318; C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319; 5% ≤ C < 10%	/
difenil eter	101-84-8 202-981-2 - 01-2119472545-33	<1	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	<1	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 1; H370	STOT SE 1; H370; C ≥ 10% STOT SE 2; H371; 3% ≤ C < 10%	/

Opombe za sestavine

B	<p>Nekatere snovi (kisline, baze itd.) se dajejo v promet kot vodne raztopine v različnih koncentracijah in se zato zanje zahteva drugačno razvrščanje in označevanje, saj se nevarnost spreminja z različnimi koncentracijami.</p> <p>V delu 3 so vpisi z opombo B splošno poimenovani kot npr.: "dušikova kislina %".</p> <p>V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti koncentracijo raztopine v odstotkih. Če ni navedeno drugače, se domneva, da se koncentracija v odstotkih izračuna kot razmerje med maso sestavin.</p>
---	---

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Po vdihavanju

Proizvod ni razvrščen kot nevaren pri vdihavanju. Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Ponesrečenec naj miruje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Prizadete dele telesa takoj izpirati z obilico hladne vode in z nevtralnimi milom! Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

Po stiku z očmi

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Ne se dotikati in/ali mencati poškodovanega očesa. Če oseba nosi kontaktne leče, jih je treba odstraniti, če niso prilepljene na oči, sicer lahko pride do dodatnih poškodb. Poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Ponesrečenec naj miruje. V primeru bruhanja naj ima ponesrečenec glavo nižje od kolkov, da se zmanjša možnost aspiracije. Takoj poiskati zdravniško pomoč!

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po vdihavanju

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

Po stiku s kožo

Draži kožo. Srbenje, rdečica, bolečina. Povzročata vnetje kože. Lahko povzročata opekline na koži. Lahko povzročata ozeblina na koži. Lahko povzročata nastajanje mehurjev.

Po stiku z očmi

Povzročata hudo draženje oči. Rdečica, solzenje, bolečina.

Po zaužitju

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko. Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje

Prilavek ni vnetljiv. Voda.

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni podatkov.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

Prilavek ni vnetljiv. V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

V primeru požara, hladite posode za skladiščenje in rezervoarje za proizvode, ki so lahko vnetljivi, eksplozivni ali obstaja nevarnost nastanka pojava BLEVE, ki je posledica visokih temperatur.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

Dodatne informacije

Upoštevajo naj se minimalne zahteve glede opreme prostorov (požarne odeje, prenosni seti prve pomoči,..) v skladu z Direktivo 89/654/EGS. Kontaminirano gasilno vodo in ostanke požara odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki preprečevanja nesreče

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

Postopki v sili

Evakuirati nevarno območje. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam.

Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Razlitje zajezi, če to ne predstavlja tveganj.

Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Razlitja ne absorbirati z žagovino ali drugim vnetljivim/gorljivim materialom. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

Drugi podatki

Hlapi z zrakom lahko tvorijo eksplozivno zmes. Glej oddelek 7: Varno rokovanje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Zaščitni ukrepi****Ukrepi za preprečevanja požara**

Zagotoviti dobro prezračevanje. Preprečiti statično naelektrenje. Za informacije o pogojih in materialih, ki se jim je treba izogibati, glej oddelek 10.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Preprečiti nastanek hlapov.

Ukrepi za varstvo okolja

Ne izlivi v kanalizacijo, površinske vode in tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zapreti.

Drugi ukrepi

Ni podatkov.

Nasveti o splošni higieni dela

Ravnati v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostnimi postopki. Redno čistiti opremo, delovno mesto in oblačila. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Odstraniti onesnažena oblačila. V bližini proizvoda je priporočljivo imeti material za absorpcijo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Temperatura skladiščenja: +5 °C do 35 °C. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Preprečiti statično naelektrenje. Hraniti izven dosega otrok.

Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Ne shranjuj v neoznačeni embalaži.

Razred skladiščenja

Razred skladiščenja: 10

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Ni podatkov.

7.3 Posebne končne uporabe**Priporočila**

Za informacije o identificirani uporabi glejte pododdelek 1.2.

Posebne rešitve za panogo industrije

Ni podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

Naziv	mg/m ³	ml/m ³	Kratkotrajna vrednost mg/m ³	Kratkotrajna vrednost ml/m ³	Opomba	Biološke mejne vrednosti
difenileter (101-84-8)	7	1	14	2	Y, EU4	/
metanol (metilalkohol) (67-56-1)	260	200	1040	800	K, Y, BAT, EU2	metanol - 30 mg/l - urin - ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih

Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

DNEL/D MEL vrednosti**Za proizvod**

Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	vrsta	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	Opomba	vrednost
alkoholi, C12-18, etoksilirani	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	294 mg/m ³
alkoholi, C12-18, etoksilirani	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2080 mg/kg tt/dan
alkoholi, C12-18, etoksilirani	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	87 mg/m ³
alkoholi, C12-18, etoksilirani	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1250 mg/kg tt/dan
alkoholi, C12-18, etoksilirani	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	25 mg/kg tt/dan
vodikov peroksid	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	1.4 mg/m ³
vodikov peroksid	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	3 mg/m ³
vodikov peroksid	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	0.21 mg/m ³
vodikov peroksid	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	1.93 mg/m ³
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	175 mg/m ³
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2750 mg/kg tt/dan
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	132 µg/cm ²
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	52 mg/m ³
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1650 mg/kg tt/dan

alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	79 µg/cm ²
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	15 mg/kg tt/dan
difenil eter	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	59 mg/m ³
difenil eter	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	7 mg/m ³
difenil eter	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	14 mg/m ³
difenil eter	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	25 mg/kg tt/dan
metanol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	130 mg/m ³
metanol	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	130 mg/m ³
metanol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	130 mg/m ³
metanol	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	130 mg/m ³
metanol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	20 mg/kg tt/dan
metanol	delavec	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	20 mg/kg tt/dan
metanol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	26 mg/m ³
metanol	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	26 mg/m ³
metanol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	26 mg/m ³
metanol	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	26 mg/m ³
metanol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	4 mg/kg tt/dan
metanol	potrošnik	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	4 mg/kg tt/dan
metanol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	4 mg/kg tt/dan
metanol	potrošnik	oralno	kratkotrajno sistemski učinki	/	4 mg/kg tt/dan

PNEC vrednosti

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Opomba	vrednost
alkoholi, C12-18, etoksilirani	sladka voda	/	0.048 mg/L
alkoholi, C12-18, etoksilirani	voda (občasni izpust)	/	0.004 mg/L
alkoholi, C12-18, etoksilirani	morska voda	/	0.048 mg/L
alkoholi, C12-18, etoksilirani	čistilna naprava	/	10 g/L
alkoholi, C12-18, etoksilirani	usedline (sladka voda)	suha teža	292 mg/kg
alkoholi, C12-18, etoksilirani	usedline (morska voda)	suha teža	292 mg/kg
alkoholi, C12-18, etoksilirani	zemlja	suha teža	1 mg/kg
vodikov peroksid	sladka voda	/	0.013 mg/L
vodikov peroksid	voda (občasni izpust)	/	0.014 mg/L
vodikov peroksid	morska voda	/	0.013 mg/L
vodikov peroksid	čistilna naprava	/	4.66 mg/L

vodikov peroksid	usedline (sladka voda)	suha teža	0.047 mg/kg
vodikov peroksid	usedline (morska voda)	suha teža	0.047 mg/kg
vodikov peroksid	zemlja	suha teža	0.002 mg/kg
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	sladka voda	/	0.24 mg/L
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	voda (občasni izpust)	/	0.071 mg/L
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	morska voda	/	0.024 mg/L
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	čistilna naprava	/	10 g/L
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	usedline (sladka voda)	suha teža	0.917 mg/kg
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	usedline (morska voda)	suha teža	0.092 mg/kg
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	zemlja	suha teža	7.5 mg/kg
difenil eter	sladka voda	/	0 mg/L
difenil eter	voda (občasni izpust)	/	0.005 mg/L
difenil eter	morska voda	/	0 mg/L
difenil eter	čistilna naprava	/	10 mg/L
difenil eter	usedline (sladka voda)	suha teža	0.093 mg/kg
difenil eter	usedline (morska voda)	suha teža	0.009 mg/kg
difenil eter	zemlja	suha teža	0.018 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Osebna varovalna oprema mora biti označena z oznako CE, kar pomeni, da ustreza veljavnim standardom. Za dodatne informacije o osebni varovalni opremi (shranjevanje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, vrsta zaščite) preglejte brošuro, ki jo je zagotovil proizvajalec zaščitne opreme. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Zaščitna oprema za komercialno pakiranje pri normalni uporabi izdelka ni potrebna. Če tehnični ukrepi za zmanjšanje izpostavljenosti delavcev ne zadoščajo in so mejne vrednosti nevarnih snovi v zraku presežene, je treba uporabiti osebno varovalno opremo.

Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Pri normalni uporabi ni potrebna. Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščita rok

Pri normalni uporabi ni potrebna. Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018).

Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opomba
butil kavčuk	/	/	/
neopren	/	/	/

Zaščita kože

Pri normalni uporabi ni potrebna. Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021). Pri koncentracijah prahu/plinov/hlapov nad uporabno mejo filtrov, pri koncentraciji kisika pod 17 % ali v nejasnih razmerah uporabljati avtonomne dihalne aparate z zaprtim krogom po standardu SIST EN 137:2006, SIST EN 138:1996.

Toplotna nevarnost

Ni podatkov.

Nadzor izpostavljenosti okolja**Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti**

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla.

Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Agregatno stanje**

tekoče

Barva

brez barve

Vonj

blag

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

Prag zaznavnosti vonja	Ni podatkov.
Tališče/ledišče	Ni podatkov.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	102 °C pri 1013 hPa
Vnetljivost	Ni podatkov.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni podatkov.
Plamenišče	> 60 °C (Ni vnetljivo.)
Temperatura samovžiga	225 °C
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
pH	4.7 — 5.3
Viskoznost	Ni podatkov.
Topnost	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
Parni tlak	22.92 hPa pri 20 °C 120.8 hPa pri 50 °C
Gostota in/ali relativna gostota	Gostota: 0.9 — 1.1 kg/m ³ pri 20 °C Relativna gostota: 1.044 pri 20 °C
Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
Lastnosti delcev	Ni podatkov.

9.2 Drugi podatki

Vsebnost organskih topil	0.02 %
--------------------------	--------

Eksplozivne lastnosti

Ni podatkov.

Druge informacije

HOS (20 °C):

Povprečna molska masa: 156 g/mol.

Povprečno število ogljikov: 10,04.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1 Reaktivnost**

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja. Glej oddelek 7.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Direktni sončni žarki. Izogibati se udarcem. Zavarovati pred viri vžiga (plamen, iskra).

10.5 Nezdružljivi materiali

Močne kisline.

Močne baze. Vnetljive snovi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Nevarni produkti gorenja, glej Oddelek 5 tega varnostnega lista.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****(a) Akutna strupenost**

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opomba
alkoholi, C12-18, etoksilirani	oralno	LD ₅₀	podgana	/	500 mg/kg	/	/
vodikov peroksid	oralno	LD ₅₀	podgana	/	1193 mg/kg	/	/
vodikov peroksid	dermalno	LD ₅₀	podgana	/	4060 mg/kg	/	/
vodikov peroksid	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	4 h	11 mg/L	/	/
difenil eter	oralno	LD ₅₀	podgana	/	5500 mg/kg	/	/
difenil eter	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	7940 mg/kg	/	/
metanol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	100 mg/kg	/	/
metanol	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	300 mg/kg	/	/

metanol	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	4 h	3 mg/L	/	/
---------	--------------	------------------	---------	-----	--------	---	---

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot akutno toksičen.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

(c) Resne okvare oči/draženje

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Povzročča hudo draženje oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzročča preobčutljivost.

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

(f) Rakotvornost

Ni podatkov.

(g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni podatkov.

Dodatne informacije

STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov.

Dodatne informacije

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Ni podatkov.

Medsebojni učinki

Ni podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev****Za proizvod**

Zmes ne vsebuje snovi, ki so vključene na seznam v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, ali snovi, identificiranih z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili, kot so opredeljeni v Delegirani uredbi komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirani uredbi komisije (EU) 2018/605.

Druge informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

Naziv	vrsta	vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
alkoholi, C12-18, etoksilirani	LC ₅₀	10 - 100 mg/L	96 h	ribe	/	/	/
alkoholi, C12-18, etoksilirani	EC ₅₀	10 - 100 mg/L	48 h	raki	/	/	/
alkoholi, C12-18, etoksilirani	EC ₅₀	10 - 100 mg/L	72 h	alge	/	/	/
vodikov peroksid	LC ₅₀	16.4 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
vodikov peroksid	EC ₅₀	7.7 mg/L	24 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/
vodikov peroksid	EC ₅₀	2.5 mg/L	72 h	alge	<i>Chlorella vulgaris</i>	/	/
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	LC ₅₀	7.1 mg/L	/	ribe	<i>Danio rerio</i>	/	/
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	EC ₅₀	7.4 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	EC ₅₀	27 mg/L	72 h	alge	<i>Scenedesmus capricornutum</i>	/	/
difenil eter	LC ₅₀	0.1 - 1 mg/L	96 h	ribe	/	/	/
difenil eter	EC ₅₀	0.1 - 1 mg/L	48 h	raki	/	/	/
difenil eter	EC ₅₀	0.1 - 1 mg/L	72 h	alge	/	/	/
metanol	LC ₅₀	15400 mg/L	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
metanol	EC ₅₀	12000 mg/L	96 h	raki	<i>Nitrocras spinipes</i>	/	/
metanol	EC ₅₀	530 mg/L	168 h	alge	<i>Microcystis aeruginosa</i>	/	/

Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za sestavine

Naziv	vrsta	vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	NOEC	0.2 mg/L	/	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	NOEC	0.27 mg/L	/	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/
metanol	NOEC	15800 mg/L	/	ribe	<i>Oryzias latipes</i>	/	/
metanol	NOEC	122 mg/L	/	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

Biorazgradljivost**Za sestavine**

Naziv	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opomba
alkoholi, C12-14 (sodo oštevilčeni), etoksilirani & lt; 2,5 EO, sulfati, natrijeve soli	biorazgradljivost	100 %	28 dni	/	/	10,5 mg/l
difenil eter	biorazgradljivost	76 %	20 dni	/	/	koncentracija: 5,6 mg/L
metanol	BPK5	92 %	14 dni	/	/	100 mg/L
metanol	HPK	1.42 g O ₂ /g	/	/	/	/

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Porazdelitveni koeficient****Za sestavine**

Naziv	medij	vrednost	Temperatura °C	pH	Koncentracija	metoda
difenil eter	Log Pow	4.21	/	/	/	/
metanol	Log Pow	-0.77	/	/	/	/

Biokoncentracijski faktor (BCF)**Za sestavine**

Naziv	Vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opomba
difenil eter	BCF	/	196	/	Visok potencial za bioakumulacijo.	/	/
metanol	BCF	/	3	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/

12.4 Mobilnost v tleh**Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja**

Ni podatkov.

Površinska napetost**Za sestavine**

Naziv	vrednost	Temperatura °C	Koncentracija	metoda	Opomba
difenil eter	0.01753 N/m	/	/	/	/
metanol	0.02355 N/m	25	/	/	/

Absorpcija/desorpcija**Za sestavine**

Naziv	vrsta	Kriterij	vrednost	Rezultat	metoda	Opomba
vodikov peroksid	zemlja	Henryjeva konstanta (H)	0.00075 Pa m ³ /mol	/	/	/
difenil eter	/	KOC	1960	Nizka mobilnost.	/	/

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**Za proizvod**

Zmes ne vsebuje snovi, ki so vključene na seznam v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, ali snovi, identificiranih z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili, kot so opredeljeni v Delegirani uredbi komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirani uredbi komisije (EU) 2018/605.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.8 Dodatne informacije

Za proizvod

Pripravek ni razvrščen kot nevaren za okolje. Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo. Vsebovane površinsko aktivne snovi so biorazgradljive v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 o detergentih. Dokazi o biorazgradljivosti so na voljo pristojnim organom držav članic na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Pravilno ravnanje z odpadno zmesjo in/ali embalažo/posodo je potrebno določiti oz. opredeliti v skladu z Direktivo ES št. 2008/98/ES. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtok/kanalizacijo.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

20 01 29* - čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

Embalaže

Odstranjevati v skladu z Uredbo o embalaži in odpadni embalaži. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim proizvodom. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Material in njegovo posodo je treba odstraniti na varen način.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

15 01 - Embalaža vključno z ločeno zbrano embalažo, ki je komunalni odpadek

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ni podatkov.

Druga priporočila za odstranjevanje

Ni podatkov.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Številka ZN in številka ID			
Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno

14.4 Skupina embalaže			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.5 Nevarnosti za okolje			
NE	NE	NE	NE
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Omejene količine ni podano/ni relevantno	Omejene količine ni podano/ni relevantno		Omejene količine ni podano/ni relevantno
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO			
	ni podano/ni relevantno		

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

Podatki v skladu z Direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS) ni relevantno

Sestavine po Uredbi o detergentih (ES) 648/2004

5% - < 15%: neionske površinsko aktivne snovi; <5%: anionske površinsko aktivne snovi, polikarboksilati, fosfonati, belila na osnovi kisika; parfumi

Posebna navodila

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Priloga XVII - Pogoji omejitve: 3. Priporočljivo je, da uporabite informacije/podatke navedene v tem varnostnem listu, pri oceni tveganja lokalnih okoliščin, da bi s tem zagotovili/vzpostavili potrebne ukrepe za preprečevanje tveganj pri manipulaciji, uporabi, shranjevanju in odlaganju tega proizvoda. Uredba (EU) št. 528/2012, člen 95: raztopina vodikovega peroksida (vrste biocidnega proizvoda 1, 2, 3, 4, 5).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi 2.2 Elementi etikete 2.3 Druge nevarnosti 3.2 Zmesi 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli 5.1 Sredstva za gašenje 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo 5.3 Nasvet za gasilce 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili 6.2 Okoljevarstveni ukrepi 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo 8.1 Parametri nadzora 8.2 Nadzor izpostavljenosti 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih 9.2 Drugi podatki 10.1 Reaktivnost 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti 10.5 Nezdružljivi materiali 10.6 Nevarni produkti razgradnje 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008 11.2 Podatki o drugih nevarnostih 12.1 Strupenost 12.2 Obstočnost in razgradljivost 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih 12.4 Mobilnost v tleh 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev 12.8 Dodatne informacije 13.1 Metode ravnanja z odpadki 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes 15.2 Ocena kemijske varnosti

Viri varnostnega lista

Varnostni list, 200324 - KH-7 ODSTRANJIVAČ MRLJA OXY-EFFECT, datum izdaje: 21. 11. 2022, verzija: 1

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
BCF = Biokoncentracijski faktor
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
GHS = Globalno usklajeni sistem
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
SCBA = Zaprti dihalni aparat
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
TT = Telesna teža
UL = Uradni list
VL = Varnostni list
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Seznam ustreznih H stavkov

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H271 Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.
H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H301 Strupeno pri zaužitju.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311 Strupeno 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.
H331 Strupeno pri vdihavanju.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H370 Škoduje organom.
H371 Lahko škoduje organom.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



- ☑ Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- ☑ Usklajeno z lokalno zakonodajo
- ☑ Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- ☑ Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

BENS
© [Consulting](https://www.bens-consulting.com) | www.bens-consulting.com

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.