

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

Naziv izdelka: **SANY CITRO**

Datum izdelave: **26.02.2016**, Datum spremembe: **12.05.2022**, različica: **2.1**

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Naziv izdelka
SANY CITRO

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe
Tekoče milo za umivanje rok.
Odsvetovane uporabe
Ni podatkov.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec
KIMI d.o.o.
Planjava 1
1236 Trzin, Slovenija
+386 1 5300 550
info@kimi.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje
112
Proizvajalec
+386 1 5300 550

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)
V skladu s predpisi pripravek ni razvrščen kot nevaren.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Posebna opozorila
Proizvod je skladen z Uredbo o kozmetičnih proizvodih št. 1223/2009/EC.

2.3 Druge nevarnosti

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, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	68891-38-3 500-234-8 -	5-10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
Kokosovo olje, reakcijski produkti z dietanolaminom	8051-30-7 232-483-0 -	1-2,5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
2-fenoksietanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9	0,1-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	/	/
d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7	0,1-1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5	<0,01	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310.2 Skin Corr. 1C; H314.1C Skin Sens. 1A; H317.1A Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330.2 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 1; H410; M = 100 EUH071	Skin Corr. 1C; H314.1C; C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2; H315; 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1A; H317.1A; C ≥ 0.0015% Eye Dam. 1; H318; C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2; H319; 0.06% ≤ C < 0.6%	B

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 Ukrepi za prvo pomoč

Splošne opombe

Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.

Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi

Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč. Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode.

Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Usta temeljito sprati z vodo. V dvomu ali pri pojavu simptomov je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**Po vdihavanju**

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.

Po stiku s kožo

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica).

Po stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

Po zaužitju

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

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**

Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**Nevarni proizvodi izgorevanja**

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

5.3 Nasvet za gasilce**Zaščitni ukrepi**

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

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

Ni podatkov.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1 Osebni varnostni 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

Ukrepajte le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno. Ne vdihavajte hlapov/meglic. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru izpusta v okolje obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za zadrževanje**

Razlitje zajeziti, če to ne predstavlja tveganj.

Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Onesnaženo območje očistiti z obilico vode. Prezračiti prostor.

DRUGI PODATKI

Ni podatkov.

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.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo), kjer je možnost vdihavanja hlapov in aerosolov.

Ukrepi za varstvo okolja

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

Drugi ukrepi

Ni podatkov.

Nasveti o splošni higieni dela

Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

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

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu.

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 shranjaj v neoznačeni embalaži.

Razred skladiščenja

Razred skladiščenja: 12

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja
Ni podatkov.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila
Ni podatkov.

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
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	0.05	/	/	/	8 ur	/
2-fenoksietanol (122-99-6)	5.7	1	5.7	1	Y	/
(R)-p-menta-1,8-dien (D-limonen) (5989-27-5)	28	5	112	20	K, Y	/

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/DMEL vrednosti

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	vrsta	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	Opomba	vrednost
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2750 mg/kg
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	175 ppm
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1650 mg/kg
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	15 mg/kg
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	52 ppm
2-fenoksietanol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	20.83 mg/kg
2-fenoksietanol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	5.7 mg/m ³
2-fenoksietanol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	5.7 mg/m ³
2-fenoksietanol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	10.42 mg/kg

2-fenoksietanol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.41 mg/m ³
2-fenoksietanol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	9.23 mg/kg
2-fenoksietanol	potrošnik	oralno	kratkotrajno sistemski učinki	/	9.23 mg/kg
d-limonen	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	33.3 mg/m ³
d-limonen	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	8.33 mg/m ³
d-limonen	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.76 mg/kg
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	0.02 mg/m ³
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	0.04 mg/m ³
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	0.02 mg/m ³
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	0.04 mg/m ³
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.09 mg/kg tt/dan
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	potrošnik	oralno	kratkotrajno sistemski učinki	/	0.11 mg/kg tt/dan

PNEC vrednosti

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Opomba	vrednost
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	sladka voda	/	0.24 mg/L
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	zemlja	kmetijsko zemljišče	0.946 mg/kg
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	čistilna naprava	/	10000 mg/L
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	morska voda	/	0.024 mg/L
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	usedline (morska voda)	/	0.545 mg/kg
2-fenoksietanol	sladka voda	/	0.943 mg/L
2-fenoksietanol	morska voda	/	0.0943 mg/L
2-fenoksietanol	usedline (sladka voda)	/	7.2366 mg/kg
2-fenoksietanol	usedline (morska voda)	/	0.7237 mg/kg
2-fenoksietanol	zemlja	/	1.26 mg/kg
2-fenoksietanol	voda (občasni izpust)	/	3.44 mg/L
2-fenoksietanol	čistilna naprava	/	24.8 mg/L

d-limonen	sladka voda	/	0.0054 mg/L
d-limonen	usedline (sladka voda)	/	1.32 mg/kg
d-limonen	morska voda	/	0.00054 mg/L
d-limonen	usedline (morska voda)	/	0.13 mg/kg
d-limonen	zemlja	/	0.262 mg/kg
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	sladka voda	/	3.39 µg/L
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	voda (občasni izpust)	sladka voda	3.39 µg/L
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	morska voda	/	3.39 µg/L
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	voda (občasni izpust)	morska voda	3.39 µg/L
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	čistilna naprava	/	0.23 mg/L
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	usedline (sladka voda)	suha teža	0.027 mg/kg
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	usedline (morska voda)	suha teža	0.027 mg/kg
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	zemlja	suha teža	0.01 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Osebna zaščitna oprema je potrebna samo v primeru velikih pakiranj (pakiranja, ki niso primerna za gospodinjstva). Za široko potrošniško uporabo sledite priporočilom na nalepki izdelka.

Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Pri normalni uporabi ni potrebna. Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Čas penetracije določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati. Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Material: nitril in poliuretan. Debelina: min. 0,23 mm. Čas prebojnosti: min. 480 min. Material: lateks. Debelina: min. 0,40 mm. Čas prebojnosti: min. 480 min.

Ustrezni materiali

Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012). Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitno delovno obleko (kombinezon in čevlji).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.

Toplotna nevarnost

Ni podatkov.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

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

tekoče - viskozna tekočina

Barva

rumena

Vonj

značilen

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

prag zaznavnosti vonja	Ni podatkov.
pH	ca. 6 pri 20 °C, konc. 5 %
Tališče/ledišče	Ni podatkov.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
Plamenišče	Ni podatkov.
Hitrost izparevanja	Ni podatkov.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov.
Eksplozijske meje	Ni podatkov.
Parni tlak	Ni podatkov.
Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
Gostota/teža	Gostota: ca. 1 g/cm ³ pri 20 °C
Topnost	voda: topno
Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
Viskoznost	Ni podatkov.
Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov.
Oksidativne lastnosti	Ni podatkov.

9.2 DRUGI PODATKI

Ni podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Ni podatkov.

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

Ni podatkov.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni podatkov.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****(a) Akutna strupenost****Za sestavine**

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opomba
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	2000 mg/kg	/	/
Kokosovo olje, rekacijski produkti z dietanolaminom	oralno	LD ₅₀	podgana	/	2000 mg/kg	/	/
2-fenoksietanol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	1260 mg/kg	/	/
2-fenoksietanol	dermalno	LD ₅₀	podgana	/	14422 mg/kg	/	/
d-limonen	oralno	LD ₅₀	podgana	/	4400 mg/kg	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	oralno	LD ₅₀	podgana	/	ca. 3310 mg/kg	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg	/	/

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot akutno toksičen.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože**Za sestavine**

Naziv	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	/	/	dražilno	/	/
Kokosovo olje, reakcijski produkti z dietanolaminom	/	/	/	/	/
2-fenoksietanol	kunec	24 h	Rahlo draži.	/	/
d-limonen	kunec	/	dražilno	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	/	4 h	/	/	/

Dodatne informacije

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo in oči.

(c) Resne okvare oči/draženje

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	/	/	/	Nevarnost hudih poškodb oči.	/	/
Kokosovo olje, reakcijski produkti z dietanolaminom	/	/	/	Dražilno.	/	/
2-fenoksietanol	/	kunec	/	Dražilno.	/	/
d-limonen	/	/	/	Lahko povzroči draženje.	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	/	kunec	/	Jedko.	/	/

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	dermalno	Morski prašiček	/	Ne povzroča preobčutljivosti.	/	/
2-fenoksietanol	-	Morski prašiček	/	Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.	/	maksimizacijski test
d-limonen	dermalno	/	/	Povzroča preobčutljivost.	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	dermalno	/	/	Stik s kožo lahko povzroči alergijski odziv.	/	/

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Za sestavine

Naziv	vrsta	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	/	bakterije	/	Negativno.	OECD 471	/
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	/	bakterije	/	Negativno.	OECD 476	/
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	/	bakterije	/	Negativno.	OECD 475	/

2-fenoksietanol	in-vivo mutagenost	/	/	Translation required (178111)	/	/
d-limonen	in-vitro mutagenost	celice sesalcev	/	Negativno.	/	/
d-limonen	in-vivo mutagenost	podgana	/	Negativno.	preizkus mutagenosti somatskih celic v sesalcih	oralno
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	/	/	/	Ni mutageno.	/	/

(f) Rakotvornost

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opomba
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	/	/	/	/	/	Rakotvorni učinki niso bili ugotovljeni.	/	/
d-limonen	oralno	-	miš	103 tednov	/	negativno	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	/	/	/	/	/	Ni rakotvorno.	/	/

(g) Strupenost za razmnoževanje

Za sestavine

Naziv	Vrsta reprodukativne toksičnosti	vrsta	Vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opomba
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	Strupenost za razmnoževanje	NOAEL	podgana	/	> 300 mg/kg tt/dan	/	/	/
2-fenoksietanol	Strupenost za razmnoževanje	/	/	/	/	Testiranja na živalih niso pokazala učinkov na plodnost.	/	/
d-limonen	Razvojna toksičnost	NOAEL (P)	miš	6 dni	591 mg/kg/dan	Ni učinkov.	/	Izračunana vrednost glede na rezultate raziskav
d-limonen	Razvojna toksičnost	NOAEL (P)	kunec	13 dni	250 mg/kg/dan	Ni učinkov.	/	Izračunana vrednost glede na rezultate raziskav
d-limonen	Razvojna toksičnost	NOAEL (P)	podgana (samica)	7 dni	591 mg/kg/dan	Ni učinkov.	/	Izračunana vrednost glede na rezultate raziskav
d-limonen	Razvojna toksičnost	NOAEL (F1)	kunec	13 dni	> 1000 mg/kg/dan	Ni učinkov.	/	Izračunana vrednost glede na rezultate raziskav
d-limonen	Razvojna toksičnost	NOAEL (F1)	podgana (skelet)	7 dni	591 mg/kg/dan	Ni učinkov.	/	Izračunana vrednost glede na rezultate raziskav
d-limonen	Razvojna toksičnost	NOAEL (F1)	miš (skelet)	6 dni	591 mg/kg/dan	Ni učinkov.	/	Izračunana vrednost glede na rezultate raziskav

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	/	/	/	/	/			Ni reproduktivno toksično.	/	/
--	---	---	---	---	---	--	--	----------------------------	---	---

Povzetek ocene lastnosti CMR

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

(h) STOT – enkratna izpostavljenost**Za sestavine**

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Izpostavljenost	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opomba
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	oralno	-	/	/	/	/	/	Draži usta, grlo in želodec.	/	/
d-limonen	inhalacijsko	/	/	/	/	/	/	Lahko povzroči draženje.	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	inhalacijsko	/	/	/	/	/	/	Negativno.	/	/

Dodatne informacije

STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**Za sestavine**

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Izpostavljenost	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opomba
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	-	NOAEL	/	/	/	/	> 225 mg/kg	/	OECD 408	/
d-limonen	oralno	LOAEL	podgana	13 tednov	sub-kronično	/	1200 mg/kg/dan	Neoplastični učinki	OECD 408	5 dni na teden, eksperimentalna vrednost
d-limonen	oralno	LOAEL	podgana (samec)	16 dni	sub-kronično	/	1650 mg/kg/dan	Zmanjšanje telesne teže	OECD 407	eksperimentalna vrednost
d-limonen	oralno	LOAEL	podgana (samica)	16 dni	sub-kronično	/	3300 mg/kg/dan	Zmanjšanje telesne teže	OECD 407	eksperimentalna vrednost
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	inhalacijsko	-	/	/	/	/	/	Prekomerno izpostavljanje lahko povzroča draženje zgornjih dihalnih poti (nosu in grlu).	/	/

Dodatne informacije

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)**Za sestavine**

Naziv	rezultat	metoda	Opomba
d-limonen	Nevarnost aspiracije	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	Med zaužitjem ali bruhanjem lahko pride do vdihavanja v pljuča, kar lahko povzroči poškodbe tkiva ali poškodbe pljuč.	/	/

Dodatne informacije

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

Naziv	vrsta	vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	LC ₅₀	7.1 mg/L	96 h	ribe	/	OECD 203	/
2-fenoksietanol	LC ₅₀	> 100 mg/L	96 h	ribe	<i>Leuciscus idus</i>	/	/
d-limonen	LC ₅₀	0.7 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
d-limonen	EC ₅₀	0.4 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/
d-limonen	NOEC	4 mg/L	96 h	alge	/	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	LC ₅₀	0.19 mg/kg	96 h	ribe	<i>Salmo gairdneri</i>	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	EC ₅₀	0.16 mg/kg	48 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	EC ₅₀	18 µg/L	/	alge	<i>Selenastrum capricornutum</i>	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	EC ₅₀	3 µg/L	/	alge	<i>Skeletonema costatum</i>	/	/

Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za sestavine

Naziv	vrsta	vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	NOEC	1.2 mg/L	21 dni	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	NOEC	1 mg/L	45 dni	ribe	/	/	/
2-fenoksietanol	NOEC	23 mg/L	34 dni	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
2-fenoksietanol	NOEC	9.43 mg/L	21 dni	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/

d-limonen	NOEC	1.1 mg/L	/	alge	/	/	/
d-limonen	NOEC	0.28 mg/L	/	raki	/	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	NOEC	0.0012 mg/L	72 h	alge	/	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	NOEC	0.098 mg/L	28 dni	ribe	/	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	NOEC	0.004 mg/L	21 dni	<i>Daphnia</i>	/	/	/

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Za sestavine

Naziv	Element okolja	vrsta / metoda	Razpolovna doba	Rezultat	metoda	Opomba
d-limonen	zrak	fotodegradacija	0.365 h	/	razpolovna doba	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	zrak	fotodegradacija	0.38 - 1.3 dni	50%	/	razpolovna doba

Biorazgradljivost

Za sestavine

Naziv	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opomba
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	aerobna	> 60 %	/	lahko biorazgradljivo	/	/
2-fenoksietanol	biorazgradljivost	%	/	lahko biorazgradljivo	/	/
d-limonen	biorazgradljivost	80 %	28 dni	/	OECD 301 D	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	aerobna	30 %	28 dni	ni lahko biorazgradljivo	OECD 301 B	/

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient

Za sestavine

Naziv	medij	vrednost	Temperatura °C	pH	Koncentracija	metoda
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	log Kow	< 3	/	/	/	/
2-fenoksietanol	Log Pow	1.2	23	7	/	OECD 107
d-limonen	Log Pow	4.38	/	/	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	Oktanol-voda (log Pow)	-0.71 - 0.75	/	/	/	/

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

Naziv	Vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opomba
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	organizem	/	/	/	ni pričakovana	/	/
2-fenoksietanol	bioakumulacija	/	/	/	Bioakumulacija ni pričakovana (log Pow <=4).	/	/
d-limonen	BCF	/	690	/	/	/	/
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	BCF	/	3.6	/	/	/	/

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
d-limonen	26750 N/m	25	/	/	/

Absorpcija/desorpcija

Za sestavine

Naziv	vrsta	Kriterij	vrednost	Rezultat	metoda	Opomba
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	voda	/	/	Snov iz vodne gladine ne izpareva v ozračje.	/	/
2-fenoksietanol	voda	/	/	Iz vodne površine ne izhlapi v atmosfero.	/	/
d-limonen	zemlja	/	2413	/	/	Koc
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)	zemlja	/	28	/	/	Koc, ocena

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.7 Dodatne informacije

Za proizvod

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah preide v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo. Pripravek ni razvrščen kot nevaren za okolje.

Za sestavine

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol

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

Kokosovo olje, reakcijski produkti z dietanolaminom

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo. Izdelek je težko biorazgradljiv. Proizvod je biološko lahko razgradljiv.

2-fenoksietanol

Kategorija ogrožanja vode (WGK): 1 (lastna uvrstitev); rahlo ogroža vodo. Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev.

d-limonen

Vsebuje sestavine, ki so v skladu s predpisi razvrščene kot zelo strupene za vodne organizme, ki lahko povzročijo dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazolin-3-on (3:1)

Ta snov ni v Aneksu I Pravilnika (ES) 2037/2000 o snoveh, ki uničujejo ozonski plašč.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu odpadkov.

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

20 01 99 - drugi tovrstni odpadki

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

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

15 01 02 - plastična embalaža

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			
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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	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. 830/2015) - 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 /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15 in 129/20)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21)
- 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 in 79/19)
- 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 EC 648/2004
Ni podatkov.

Posebna navodila
Ni podatkov.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista
Ni podatkov.

Viri varnostnega lista
Varnostni listi sestavin proizvoda.

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovih 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

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301 Strupeno pri zaužitju.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310 Smrtno v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H330 Smrtno pri vdihavanju.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.