



Varnostni List

V skladu z Uredbo (ES) Št 1907/2006

Room Care R4

Sprememba: 2022-03-13

Verzija: 06.1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Room Care R4

UFI: 4C45-50MU-200E-E00H

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka: Polirno sredstvo za pohištvo.

Samo za profesionalno uporabo.

Odsvetovane uporabe: Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktni podatki

Diversey Austria Trading GmbH

EURO PLAZA - Gebäude I

Wagenseilgasse 3

1120 Dunaj, Avstrija

Telefon: 0043-1-605 57-0, Faks: 0043-1-605 57-1908

E-pošta: orders.slovenia@diversey.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poiščite zdravniško pomoč (po možnosti mu pokažite etiketo ali varnostni list)

Tel.: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Elementi etikete

Vsebuje 2-metil-2H-izotiazol-3-on (Methylisothiazolinone), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

Stavki o nevarnosti:

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208 - Lahko povzroči alergijski odziv.

Dodatne označbe na etiketi:

Vsebuje: konzervans.

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti niso znane.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavina (e)	EC številka	CAS številka	REACH številka	Razvrstitev	Opombe	Utežni odstotek
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	923-037-2	-	01-2119471991-29	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) EUH066 Aquatic Chronic 2		3-10

Room Care R4

belo mineralno olje (nafta)	232-455-8	8042-47-5	01-2119487078-27	(H411) Asp. Tox. 1 (H304)		3-10
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	500-213-3	68439-50-9	01-2119487984-16	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.01-0.1
2-metil-2H-izotiazol-3-on	220-239-6	2682-20-4	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Preobčutljivost kože 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		< 0.01

Posebne mejne koncentracije

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.05%

2-metil-2H-izotiazol-3-on:

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%

Mejna (e) vrednost (i) izpostavljanja na delovnem mestu, če so na voljo, so navedene v pododdelku 8.1.

ATE, če so na voljo, so navedene v oddelku 11.

[4] Izvzeto: polimer. Glej člen 2 (9) Uredbe (ES) št 1907/2006.

[6] Izvzeto: biocidnih proizvodih. Glej člen 15(2) Uredbe (ES) št 1907/2006.

Popolno besedilo stavkov H in EUH omenjenih v tem Poglavlju najdete v Poglavlju 16..

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Vdihavanje:**

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Stik s kožo:

Umiti kožo z veliko mlačne vode, nežno tekočo vodo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Stik z očmi:

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Če nastopi draženje in ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Izprati usta. Tako spiti 1 kozarec vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Samo zaščita za osebo, ki nudi prvo pomoč: Upoštevajte osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v pododdelku 8.2.**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli****Vdihavanje:**

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Stik s kožo:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Stik z očmi:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Zaužitje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih informacij o kliničnem testiranju in spremljanju zdravstvenega stanja. Posebne toksikološke podatke o snoveh, če so na voljo, najdete v oddelku 11.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid. Suh prah. Razpršen vodni curek. Večji požar gasiti s razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Niso znane posebne nevarnosti.

5.3 Nasvet za gasilce

Kot pri vsakem požaru nosite neodvisen dihalni aparat in primerno zaščitno obleko, vključno z rokavicami in zaščito za oči/obraz.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nemernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Razredčite z obilo vode. Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode. Preprečiti, da pronica v tla/zemljo. Potrebno je obvestiti pristojne organe v primeru, da nerazredčeno sredstvo doseže kanalizacijo, površinske ali podzemne vode ali tla/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zajeziti, da se zbere velika različja tekočine. Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi, žagovina). Razsute snovi ne vrašajte nazaj v originalni vsebnik. Zbirajte v zaprte in ustrezne posode za odpadke.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščitno opremo glej pododdelek 8.2. Pri odstranjevanju glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Ukrepi za preprečevanje požara in eksplozije:**

Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

Ukrepi zahtevani za varovanje okolja:

Za nadzore okoljske izpostavljenosti glej pododdelek 8.2.

Nasveti o splošni higieni dela:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Ne vdihavati razpršila. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Glejte oddelek 8.2, Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Hraniti v zaprti posodi. Hraniti samo v originalni embalaži.

Za pogoje, katerim se je treba izogniti glej pododdelek 10.4. Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobenih posebnih nasvetov za končno uporabo ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti izpostavljanja na delovnem mestu**

Mejne vrednosti zraka, če so na voljo:

Sestavina (e)	Dolgoročna vrednost(i)	Kratkoročne vrednosti(i)
belo mineralno olje (nafta)	5 mg/m ³	20 mg/m ³

Biološke mejne vrednosti, če so na voljo:

Priporočeni postopki monitoringa, če so na voljo:

Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pod pogoji uporabe, če so na voljo:

DNEL/DMEL in PKBU vrednosti**Izpostavljenost ljudi**

DNEL oralna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/kg telesne teže)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
belo mineralno olje (nafta)	-	-	-	40
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	25
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL dermalna izpostavljenost - Delavec

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
belo mineralno olje (nafta)	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	220
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	2080
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-

Room Care R4

DNEL dermalna izpostavljenost - Splošni uporabnik

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	?.	-
belo mineralno olje (nafta)	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	1250
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	?.	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	?.	-

DNEL dihalna izpostavljenost - Delavec (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
belo mineralno olje (nafta)	-	-	-	160
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	294
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL dihalna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
belo mineralno olje (nafta)	-	-	-	35
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	25	87
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-

Izpostavljenost okolja

Izpostavljenost okolja - PNEC

Sestavina (e)	Površinska voda, sveža (mg/l)	Površinska voda, morska (mg/l)	Presledki (mg/l)	Obrat za čiščenje odplak/odpadnih vod (mg/l)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
belo mineralno olje (nafta)	-	-	-	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m ³)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
belo mineralno olje (nafta)	-	-	-	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	66.67	6.66	1	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Sledče informacije se nanašajo na uporabe navedene v pododdelku 1.2 varnostnega lista.

Če je na voljo, glejte tehnični list za navodila o uporabi in o rokovovanju.

Normalni pogoji uporabe so predvideni za ta oddelek.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom::**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:** Poskrbeti za dober standard za splošno prezračevanje.**Primerni organizacijski ukrepi:** Izogibajte se direktnemu stiku in/ali pljuskom, kjer je to mogoče. Usposobite osebje. Uporabnikom se svetuje, da upoštevajo državne meje za poklicno izpostavljenost ali druge enakovredne vrednosti, če so na voljo.**Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:**

	SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Ročni nanos s krtačenjem, brisanjem ali pomivanjem	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Sproženje uporabe razpršila	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Ročni nanos	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Osebna zaščitna oprema

Room Care R4

Zaščita oči / obraza:

Zaščitna očala navadno niso potrebna. Vendar je njihova uporaba priporočena v tistih primerih, kjer lahko pride do pljuskov pri rokovani s sredstvom (EN 166).

Zaščita rok:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita telesa:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita dihal:

Uporaba razpršilca: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. Uporabite tehnične ukrepe za uskladitev z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost, če so na voljo

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Ne sme iztekat v odpadne vode ali kanalizacijo v nerazredčeni in ne-nevtralizirani obliki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Informacije v tem oddelku se nanašajo na izdelek, razen če ni izrecno navedeno, da so navedeni podatki za snov

Metoda / opomba**Fizikalna oblika:** Tekoča snov**Barva:** Mlečna , Bela**Vonj:** Karakterističen**Mejne vrednosti vonja:** Ni smiselno**Tališče/ledišče (°C):** Ni določeno**Začetno vrelische in območje vrelischa (°C):** Ni določeno

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka
Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelische

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	140-200		
belo mineralno olje (nafta)	> 315	Metoda ni navedena	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Podatki niso na voljo		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo		
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo		

Metoda / opomba**Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporabno za tekočine**Vnetljivost (tekoče):** Ni vnetljivo.**Plamenišče (°C):** > 61 °C

zaprta čaša

Trajno izgorevanje: Ni smiselno.

(UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2)

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti/vnetljivosti (%): Ni določena

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, meje vnetljivosti ali eksplozivnosti, če so na voljo

Sestavina (e)	Zgornja meja (% vol)	Upper limit (% vol)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	0.6	7

Metoda / opomba**Temperatura samovžiga:** Ni določena**Temperatura razpadanja:** Ni smiselno.**pH:** ≈ 5 (koncentrat)

ISO 4316

Kinematična viskoznost: < > 20.6 mm²/s (40 °C)**Topnost v / Se meša s/z Vodo:** Popolnoma se meša

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ni topno		
belo mineralno olje (nafta)	Ni topno	Metoda ni navedena	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Podatki niso na voljo		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo		
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo		

Podatki o snovi, porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow): glej pododdelek 12.3

Metoda / opomba**Parni tlak:** Ni določen

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, parni tlak

Sestavina (e)	Vrednost (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	200	Preizkus, ki ne sledi smernicam	
belo mineralno olje (nafta)	< 1.3	Metoda ni navedena	37.8
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Podatki niso na voljo		

Room Care R4

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo		
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo		

Relativna gostota: ≈ 0.96 (20 °C)**Relativna parna gostota:** Podatki niso na voljo.**Značilnosti delcev:** Podatki niso na voljo.**Metoda / opomba**

OECD 109 (EU A.3)

Ni ustrezeno za razvrstitev tega izdelka

Ni uporabno za tekočine.

9.2 Drugi podatki**9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti****Eksplozivne lastnosti:** Ne-eksplozivno.**Oksidativne lastnosti:** Ni oksidativno.**Jedkost za kovine:** Ni jedko

Teža dokazov

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarnosti reaktivnosti niso poznane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarne reakcije niso poznane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe niso znani.

10.5 Nezdružljivi materiali

Niso znani pri pogojih normalne/običajne uporabe.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso znani pri pogojih normalnega/običajnega skladiščenja in uporabe.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Podatki zmesi:..

Pomembni izračunani ATE:

ATE - oralno (mg/kg): >2000

Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:..

Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE (mg/kg)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD ₅₀	> 5000	Podgana	OECD 401 (EU B.1) Read across		Ni ugotovljeno
belo mineralno olje (nafta)	LD ₅₀	> 5000	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		Ni ugotovljeno
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 2000	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		Ni ugotovljeno
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Podgana			3.8e+006
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LD ₅₀	120	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		1.6e+007

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE (mg/kg)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD ₅₀	> 5000	Zajec	OECD 402 (EU B.3) Read across		Ni ugotovljeno
belo mineralno olje (nafta)	LD ₅₀	> 2000	Zajec	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno

Room Care R4

C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 3000		Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Podgana	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LD ₅₀	242	Podgana	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	4e+007

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LC ₅₀	> 5000	Podgana	OECD 403 (EU B.2) Read across	8
belo mineralno olje (nafta)	LC ₅₀	> 5	Podgana	OECD 403 (EU B.2)	4
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC ₅₀	> 1600 (hlap) Nobena umrljivost ni bila opažena		Metoda ni navedena	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LC ₅₀	(meglica) 0.11	Podgana	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Akutna strupenost pri vdihavanju, nadalj

Sestavina (e)	ATE - vdihavanje, prah (mg/l)	ATE - vdihavanje, meglica (mg/l)	ATE - vdihavanje, pare (mg/l)	ATE - vdihavanje, plinov (mg/l)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
belo mineralno olje (nafta)	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Ni ugotovljeno	18000	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4) Read across	
belo mineralno olje (nafta)	Ni dražilno			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ni dražilno			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Jedko		Metoda ni navedena	
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Jedko			

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ni jedko ali dražilno		OECD 405 (EU B.5) Read across	
belo mineralno olje (nafta)	Ni jedko ali dražilno			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Hude poškodbe		Teža dokazov	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Hude poškodbe		Metoda ni navedena	
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo			

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Podatki niso na voljo			
belo mineralno olje (nafta)	Podatki niso na voljo			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ne povzroča preobčutljivosti		OECD 406 (EU B.6) / Buehler test OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
belo mineralno olje (nafta)	Ne povzroča			

Room Care R4

C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	preobčutljivosti Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Preobčutljivost	Morski prašiček		
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Preobčutljivost	Morski prašiček		

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Podatki niso na voljo			
belo mineralno olje (nafta)	Podatki niso na voljo			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo			

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Mutagenost

Sestavina (e)	Rezultat (in-vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in-vivo)	Metoda (in-vivo)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
belo mineralno olje (nafta)	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13)	Podatki niso na voljo	
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13)	Podatki niso na voljo	

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Podatki niso na voljo
belo mineralno olje (nafta)	Podatki niso na voljo
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Podatki niso na voljo
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo

Strupenost za razmnoževanje

Sestavina (e)	Končna točka	Posebni učinek	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Pripombe in drugi sporočeni učinki
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Podatki niso na voljo				
belo mineralno olje (nafta)			Podatki niso na voljo				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Podatki niso na voljo				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on			Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on			Podatki niso na voljo				

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sub-akutna ali subkronična oralna strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Podatki niso na voljo		Read across		Nobenih opaženih neželenih učinkov
belo mineralno olje (nafta)		Podatki niso na voljo				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Podatki niso na voljo				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				

Room Care R4

Subkronična dermalna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Podatki niso na voljo				
belo mineralno olje (nafta)		Podatki niso na voljo				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Podatki niso na voljo				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				

Subkronična inhalacijska toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Podatki niso na voljo		Read across		Nobenih opaženih neželenih učinkov
belo mineralno olje (nafta)		Podatki niso na voljo				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Podatki niso na voljo				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				

Kronična strupenost

Sestavina (e)	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi	Opomba
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Podatki niso na voljo					
belo mineralno olje (nafta)			Podatki niso na voljo					
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Podatki niso na voljo					
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on			Podatki niso na voljo					
2-metil-2H-izotiazol-3-on			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ni smiselno
belo mineralno olje (nafta)	Podatki niso na voljo
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Podatki niso na voljo
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ni smiselno
belo mineralno olje (nafta)	Podatki niso na voljo
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Podatki niso na voljo
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo

Nevarnost pri vdihavanju

Snovi z nevarnostjo vdihavanja (H304), če obstajajo, so navedene v oddelku 3. Če je ustrezno, glejte oddelek 9 za dinamično viskoznost in relativno gostoto izdelka.

Možni škodljivi vplivi na zdravje in simptomi

Učinki in simptomi povezani z izdelkom, če sploh kateri, so navedeni v pododdelku 4.2.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev**

Lastnosti endokrinih motilcev - Podatki o ljudeh, če so na voljo:

11.2.2 Drugi podatki

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Na voljo ni nobenih podatkov o zmesi.

Podatki o snovi, kadar je to primerno in na voljo, so navedeni spodaj:

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Podatki niso na voljo			
belo mineralno olje (nafta)		Podatki niso na voljo			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Podatki niso na voljo			
belo mineralno olje (nafta)		Podatki niso na voljo			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EC ₅₀	2.94	<i>Vodna bolha</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Podatki niso na voljo			
belo mineralno olje (nafta)		Podatki niso na voljo			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Podatki niso na voljo			
belo mineralno olje (nafta)		Podatki niso na voljo			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odplak - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti

Room Care R4

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Podatki niso na voljo			
belo mineralno olje (nafta)		Podatki niso na voljo			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EC ₂₀	3.3	Aktivno blato	OECD 209	3 ura(e)
2-metil-2H-izotiazol-3-on	EC ₂₀	2.8	Aktivno blato	OECD 209	3 ura(e)

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Podatki niso na voljo				
belo mineralno olje (nafta)		Podatki niso na voljo				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Podatki niso na voljo				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Podatki niso na voljo				
belo mineralno olje (nafta)		Podatki niso na voljo				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Podatki niso na voljo				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				

Toksičnost za vodno okolje na druge vodne globinske organizme, vključno z organizmi, ki živijo v mulju/sedimentu, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže sedimenta)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Podatki niso na voljo				
belo mineralno olje (nafta)		Podatki niso na voljo				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Podatki niso na voljo				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - bakterije v tleh, če so na voljo:

12.2 Obstojnost in razgradljivost**Abiotična razgradnj**

Abiotska razgradljivost - fotodegradacija v zraku, če je na voljo:

Abiotska razgradnj - hidroliza, če je na voljo:

Abiotska degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Room Care R4

Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics					Inherentno biorazgradljivo.
belo mineralno olje (nafta)				OECD 301F	Ni zlahka biorazgradljivo.
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Aktivno blato, aerobno	Izčrpanost kisika	95 % v 28 dneh (vu)	OECD 301F	Lahko biološko razgradljiva
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on				Teža dokazov	Ni zlahka biorazgradljivo.
2-metil-2H-izotiazol-3-on					Ni zlahka biorazgradljivo.

Hitra biološka razgradljivost - anaerobni in morski pogoji, če so na voljo:

Razgradnja v ustrezone dele okolja, če so na voljo:

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Simulacija obrata za čiščenje odplak/odpadnih vod	Primarna degradacija	> 90%	OECD 303A	Biološko razgradljivo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Površinska vode (sveža)	Stopnja mineralizacije	> 50 % v 4 dneh (vu)	OECD 309	Biološko razgradljivo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktan/voda (log Kow)

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Podatki niso na voljo			
belo mineralno olje (nafta)	Podatki niso na voljo			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-0.32	OECD 107	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Podatki niso na voljo				
belo mineralno olje (nafta)	Podatki niso na voljo				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Podatki niso na voljo				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		
2-metil-2H-izotiazol-3-on	3.16		OECD 305		

12.4 Mobilnost v tleh

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

Sestavina (e)	Adsorpcijski koeficient Log Koc	Desorpcijski koeficient Log Koc(des)	Metoda	Vrsta tal/sedimenta	Ocenjevanje
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Podatki niso na voljo				
belo mineralno olje (nafta)	Podatki niso na voljo				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Podatki niso na voljo				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo				

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi, ki izpolnjujejo merila za PBT/vPvB, če sploh, so navedena v oddelku 3.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev - Vplivi na okolje, če so na voljo:

12.7 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki niso znani.

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

Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov:

Koncentrirano vsebino ali kontaminirano embalažo je treba odstraniti s strani pooblaščenega odstranjevalca ali v skladu z dovoljenjem za izkorščanje območja. Izpust odpadkov v kanalizacijo ni dovoljen. Očiščena embalaža je primerna za energetsko predelavo ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

Evropski Katalog Odpadkov:

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

Prazna embalaža

Priporočila:

Primerna čistilna sredstva:

Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.

Voda, skupaj s čistilnim sredstvom, če je potrebno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID), Pomorski promet (IMDG), Zračni transport (ICAO-TI/IATA)**

14.1 Številka ZN:

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

14.3 Razred (-i) nevarnosti prevoza:

14.4 Skupina embalaže:

14.5 Nevarnosti za okolje:

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC:

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU predpisi:**

- Uredba (ES) št. 1907/2006 - REACH
- Uredba (ES) št. 1272/2008 - CLP
- snovi identificirane kot snov z lastnostmi endokrinskih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe (EU) 2017/2100 ali Uredbe (EU) 2018/605
- Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)
- Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga (IMDG)

Avtorizacije ali omejitve (Uredba (ES) št. 1907/2006, naslov VII oziroma naslov VIII): Ni smiselno.

Seveso - Razvrstitev: Ni razvrščeno

Nacionalni predpisi

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena za zmes.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki v tem dokumentu se opirajo na današnje stanje našega znanja. Vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti/značilnosti sredstva in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje

Koda VL: MSDS4767

Verzija: 06.1

Sprememba: 2022-03-13

Razlog za revizijo:

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1, 3, 8, 16, Celoten izgled je prilagojen v skladu s spremembou 2020/878, del II Uredbe (ES) št.1907/2006

Postopek razvrstitev

Razvrstitev zmesi na splošno temelji na računskih metodah z uporabo podatkov za snovi, kot je to zahtevano z Uredbo (ES) št.1272/2008. Če so na voljo, za nekatere razvrstitvene podatke o zmesi ali se lahko uporabi, na primer premostitvena načela ali zanesljivost dokazov, bo to

Room Care R4

navedeno v ustreznih oddelkih varnostnega lista. Glejte oddelek 9 za fizikalne in kemijske lastnosti, oddelek 11 za toksikološke podatke in oddelek 12 za ekološke podatke.

Popoln tekst H in EUH stavkov navedenih v oddelku 3:

- H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H301 - Strupeno pri zaužitju.
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H311 - Strupeno v stiku s kožo.
- H314 - Povzroča hude opeklne kože in poškodbe oči.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H330 - Smrtno pri vdihavanju.
- H400 - Zelostrupeno za vodne organizme.
- H410 - Zelostrupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Okrajšave in akronimi:

- AISE - Mednarodno združenje proizvajalcev mil, detergentov in drugih izdelkov za čiščenje ter vzdrževanje
- ATE - Ocena akutne strupenosti
- DNEL - Izpeljana raven brez opaznega učinka
- EK50 - efektivna koncentracija, 50%
- ERC - Kategorije sproščanja v okolje
- EUH - CLP posebni stavki za nevarnost
- SK50 - smrtna koncentracija, 50%
- LCS - Stopnja živiljenjskega cikla
- SD50 - smrtni odmerek, 50%
- Raven brez opaznega škodljivega učinka - NOAEL
- NOEL - raven brez opaznega učinka
- OECD - Organizacija za Gospodarsko Sodelovanje in Razvoj
- PBT - Obstojno, Se kopči v organizmih in Strupeno
- PNEC - Predvidena koncentracija brez učinka
- PROC - Kategorije obdelave
- REACH številka - Registracijska številka REACH, katera ne specificira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopči v organizmih

Konec varnostnega lista