



barjans  
080 50 77 | barjans.si

barjans  
080 50 77 | barjans.si

## Varnostni List

V skladu z Uredbo (ES) Št 1907/2006

## Cif Professional Wood Polish

Sprememba: 2022-06-05

Verzija: 03.0

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Cif Professional Wood Polish

Cif je registrirana blagovna znamka in se uporablja pod licenco Unilever

UFI: UPD6-Y0RN-C002-CAW2

#### 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\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, Nizozemska

#### Kontaktni podatki

Diversey Europe Operations BV

Maarssenbroeksedijk 2

3542DN Utrecht, Nizozemska

Tel.: +386 (0) 2 320 70 00

E-pošta: orders.slovenia@diversey.com

#### 1.4 Telefonska številka za najne primere

Poščite 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 (H411)		3-10

belo mineralno olje (nafta)	232-455-8	8042-47-5	01-2119487078-27	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:

Stik s kožo:

Stik z očmi:

Zaužitje:

Samo zaščita za osebo, ki nudi prvo pomoč:

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

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

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Če nastopi draženje in ne preneha, poiščite zdravniško pomoč. Izprati usta. Takoj spiti 1 kozarec vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

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. Razprtjen vodni curek. Večji požar gasiti s razprtjenim 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 nemamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Potrebeni 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 razlitja 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 <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>

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/DMEL 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-benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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-benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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/DMEL dihalna izpostavljenost - Delavec (mg/m<sup>3</sup>)

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/DMEL dihalna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/m<sup>3</sup>)

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 odpak/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 <sup>3</sup> )
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 rokovovanje 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. Uspodbite 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
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

Zaščita oči / obraza:

Zaščitna očala navadno niso potrebna. Vendar je njihova uporaba priporočena v tistih primerih, kjer lahko pride do pljuskov pri rokovovanju 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:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

## 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:** Fresh

**Mejne vrednosti vonja:** Ni smiselno

**Tališče/ledišče (°C):** Ni določeno

**Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):** Ni določeno

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelišče

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):** > 93 °C

zaprta čaša

**Trajno izgorevanje:** Izdelek ne vzdržuje izgorevanja

(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

**Kinematicna viskoznost:** < > 20.6 mm<sup>2</sup>/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		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo		

2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo	
---------------------------	-----------------------	--

**Relativna gostota:** ≈ 0.95 (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 <sub>50</sub>	> 5000	Podgana	OECD 401 (EU B.1) Read across		Ni ugotovljeno
belo mineralno olje (nafta)	LD <sub>50</sub>	> 5000	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		Ni ugotovljeno
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		Ni ugotovljeno
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Podgana			3.8e+006
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LD <sub>50</sub>	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 <sub>50</sub>	> 5000	Zajec	OECD 402 (EU B.3) Read across		Ni ugotovljeno
belo mineralno olje (nafta)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Zajec	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD <sub>50</sub>	> 3000		Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Podgana	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno

2-metil-2H-izotiazol-3-on	LD <sub>50</sub>	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 <sub>50</sub>	> 5000	Podgana	OECD 403 (EU B.2) Read across	8
belo mineralno olje (nafta)	LC <sub>50</sub>	> 5	Podgana	OECD 403 (EU B.2)	4
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC <sub>50</sub>	> 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 <sub>50</sub>	(meglica) 0.11	Podgana	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Akutna strupenost pri vdihavanju, nadalji

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 preobčutljivosti			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ne povzroča	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6)	

	preobčutljivosti			
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 orala 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				

Subkronična dermalna toksičnost

Sestavina (e)	Končna	Vrednost	Vrsta	Metoda	Čas	Posebni učinki in prizadeti
---------------	--------	----------	-------	--------	-----	-----------------------------

	točka	(mg/kg telesne teže/d)			izpostavljenosti (dni)	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 <sub>50</sub>	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LC <sub>50</sub>	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Podoben OECD 203	96

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 <sub>50</sub>	2.94	<i>Vodna bolha</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LC <sub>50</sub>	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	48

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 <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-metil-2H-izotiazol-3-on	EC <sub>50</sub>	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metoda ni navedena	72

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
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 <sub>20</sub>	3.3	Aktivno blato	OECD 209	3 ura(e)
2-metil-2H-izotiazol-3-on	EC <sub>20</sub>	2.8	Aktivno blato	OECD 209	3 ura(e)

#### Dolgoročna toksičnost na vodno okolje

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribi

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:

Abiotska razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Abiotska degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

## Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analitična metoda	DT <sub>50</sub>	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	Prilagojeno aktivno blato	CO <sub>2</sub> proizvodnja	62% v 4 dneh (vu)	OECD 301C	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 ustrezne dele okolja, če so na voljo:

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analitična metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Ocenjevanje
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Simulacija obrata za čiščenje odpak/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

Porazdeljeni koeficient n-oktanol/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 tlu 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 (neporabiljenih) proizvodov:**

Koncentrirano vsebino ali kontaminirano embalažo je treba odstraniti s strani pooblaščenega odstranjevalca ali v skladu z dovoljenjem za izkoriščanje 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:** Nenevarno blago

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN** Nenevarno blago

**14.3 Razred (-i) nevarnosti prevoza:** Nenevarno blago

**14.4 Skupina embalaže:** Nenevarno blago

**14.5 Nevarnosti za okolje:** Nenevarno blago

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:** Nenevarno blago

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogi II k MARPOL in Kodeksom IBC:** Nenevarno blago

## 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:** MS1001956

**Verzija:** 03.0

**Sprememba:** 2022-06-05

**Razlog za revizijo:**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih). Celoten izgled je prilagojen v skladu s spremembou 2020/878, del II Uredbe (ES) št.1907/2006, 1, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

**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 razvrstitevne podatke o zmesi ali se lahko uporabi, na primer premostitvena načela ali zanesljivost dokazov, bo to 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 opekline kože in poškodbe oči.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe 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.
- 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 življenjskega 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 kopiči 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 kopiči v organizmih

Konec varnostnega lista