

**TASKI Leather Cleaner**

Sprememba: 2024-11-19

Verzija: 04.0

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime: TASKI Leather Cleaner

UFI: HFS3-50T3-K00W-MDN1

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba izdelka:**

Čistilo za trde površine.

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\_19\_1

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], Nizozemska

**Kontaktni podatki**

Diversey Europe Operations BV

De Corridor 4

3621ZB Breukelen, Nizozemska

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

E-pošta: orders.slovenia@solenis.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**

Ni razvrščeno

**2.2 Elementi etikete**

Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

**Stavki o nevarnosti:**

EUH208 - Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 - Varnostni list na voljo na zahtevo.

**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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Razdraženost kože, Kategorija 2 (H315) Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318) Senzitizacija kože, Kategorija 1 (H317) Akutna vodna toksičnost, Kategorija 1 M=1 (H400) Kronična vodna toksičnost, Kategorija 2 (H411)		< 0.01

Posebne mejne koncentracije

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

- Senzitizacija kože, Kategorija 1 (H317) >= 0.05%

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 oddelek 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 spremeljanju 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

Potrebeni niso nobeni posebni ukrepi.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Razredčite z obilo vode. Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode.

### 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). 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. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey.

### 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:

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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	0.0026	0.00026	-	0.055

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m <sup>3</sup> )
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	0.0132	-	0.33	-

**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:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Primerni organizacijski ukrepi:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**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
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 16321 / EN 166).

**Zaščita rok:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita telesa:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita dihal:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**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:** Bistra , Svetla , Rumena**Vonj:** Karakterističen**Mejne vrednosti vonja:** Ni smiselno**Tališče/ledišče (°C):** Ni določeno**Začetno velišče in območje velišča (°C):** 100

Ni ustrezeno za razvrstitev tega izdelka

**Podatki o snovi, velišče**

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo		

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

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

**Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti/vnetljivosti (%):** Ni določena**Podatki o snovi, meje vnetljivosti ali eksplozivnosti, če so na voljo****Metoda / opomba****Temperatura samovžiga:** 287**Temperatura razpadanja:** Ni smiselno.**pH:** ≈ 10 (koncentrat)

ISO 4316

**Kinematična viskoznost:** Ni določena**Topnost v / Se meša s/z vodo:** Popolnoma se meša**Podatki o snovi, topnost v vodi**

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo		

**Relativna gostota:** ≈ 1.00 (20 °C)**Metoda / opomba****Relativna parna gostota:** Podatki niso na voljo.

OECD 109 (EU A.3)

**Značilnosti delcev:** Podatki niso na voljo.

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

**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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**Podatki zmesi: .**Pomembni izračunani ATE:**

ATE - oralno (mg/kg): &gt;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 oralno (mg/kg)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Podgana			450

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE dermalno (mg/kg)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Podgana	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo			

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)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Ni ugotovljeno	0.21	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

**Dražilnost in jedkost**

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti

## TASKI Leather Cleaner

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Jedko		Metoda ni navedena
----------------------------	-------	--	--------------------

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Hude poškodbe		Metoda ni navedena	

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo			

**Preobčutljivost**

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Preobčutljivost	Morski prašiček		

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13)	Podatki niso na voljo	

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo				

Subkronična dermalna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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
1,2-benzizotiazol-3(2H)		Podatki niso						

## TASKI Leather Cleaner

-on			na voljo				
-----	--	--	----------	--	--	--	--

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo

**Nevarnost pri vdihavanju**

Snovi z nevarnostjo vdihavanja (H304), če obstajajo, so navedene v oddelku 3.

**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 snovi, kadar je to primerno in so 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)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LC <sub>50</sub>	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EC <sub>50</sub>	2.94	<i>Vodna bolha</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EC <sub>20</sub>	3.3	<i>Aktivno blato</i>	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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na				

## TASKI Leather Cleaner

		voljo			
--	--	-------	--	--	--

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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 razgradnja**

Abiotska razgradljivost - fotodegradacija v zraku, če je 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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Prilagojeno aktivno blato	CO <sub>2</sub> proizvodnja	62% v 4 dneh (vu)	OECD 301C	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

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	6.95		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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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 izkorisčanje območja. Izpust odpadkov v kanalizacijo ni dovoljen. Očiščena embalaža je primerna za energetsko predelavo ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

**Europski Katalog Odpadkov:**

16 03 06 - organski odpadki, ki niso navedeni pod 16 03 05.

**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 in številka ID: 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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: 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
- Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih
- snovi identificirane kot snov z lastnostmi endokrinih 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.

**Sestava v skladu z Uredbo ES o detergentih 648/2004**

neionske površinsko aktivne snovi, amfoterne površinsko aktivne snovi  
Benzisothiazolinone, Laurylamine Dipropylenediamine, parfumi

< 5 %

Tenzid(i), ki jih vsebuje pripravek so v skladu s kriteriji in izpolnjujejo zahteve o biološki razgardičivosti kot je določeno v Uredbi (ES) št.648/2004 o detergentih. Podatki, ki podpirajo to izjavo so na voljo pristojnim organom v državah članicah na njihovo direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta.

**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: MS1003846

Verzija: 04.0

Sprememba: 2024-11-19

**Razlog za revizijo:**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 2, 14, 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 razvrstitvene 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.

**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
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
- H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Konec varnostnega lista**