



Oxivir Plus

Sprememba: 2022-11-28

Verzija: 02.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Oxivir Plus

UFI: M8DA-01CN-N00W-YYG3

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka:

Razkužilo za površine.
Čistilo za trde površine.
za splošno razkuževanje 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_8a_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, Nizozemska

Kontaktne podatke

Diversey Europe Operations BV

Maarssenbroeksedijk 2

3542DN Utrecht, Nizozemska

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

E-pošta: orders.slovenia@diverse.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

Skin Corr. 1C (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

Jedko za kovine 1 (H290)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: Nevarno.

Vsebuje benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati (Dodecylbenzene Sulfonic Acid)

Stavki o nevarnosti:

H290 - Lahko je jedko za kovine.

H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

EUH071 - Jedko za dihalne poti.

Previdnostni stavki:

P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko in zaščito za oči ali za obraz.

P303 + P361 + P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.

Oxivir Plus

P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

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-propoksiopropan-2-ol	216-372-4	1569-01-3	01-2119474443-37	Flam. Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	287-494-3	85536-14-7	01-2119490234-40	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
vodikov peroksid	231-765-0	7722-84-1	[6]	Ox. Liq. 1 (H271) Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
salicilna kislina	200-712-3	69-72-7	[6]	Strupenost za razmnoževanje 2 (H361) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		1-3

Posebne mejne koncentracije

vodikov peroksid:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 8% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 70% > Skin Corr. 1B (H314) >= 50% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 35%
- STOT SE 3 (H335) >= 35%

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.

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

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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. Skrbeti za sveži zrak. Če je dihanje nepravilno ali če se ustavi, izvajajte umetno dihanje. Ne dajati umetnega dihanja usta-na-usta ali usta-na-nos. Uporabite Ambu vrečko ali ventilator.

Vdihavanje:

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Stik s kožo:

Umiti kožo z veliko mlačne vode, nežno tekočo vodo vsaj 30 minut. Umiti kožo z veliko mlačne vode, nežno tekočo vodo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Stik z očmi:

Držati veke narazen in oči spirati za najmanj 15 minut z veliko mlačno vode. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Zaužitje:

Izprati usta. Takoj spiti 1 kozarec vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. NE izzvati bruhanja. Poškodovanec naj miruje. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

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:

Jedko za dihalne poti.

Stik s kožo:

Povzroča hude opekline.

Stik z očmi:

Povzroča hude ali trajne poškodbe.

Zaužitje:

Zaužitje bo povzročilo močan jedek učinek v ustni votlini in žrelu ter obstaja nevarnost perforacije požiralnika in želodca.

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 rokavicam in zaščito za oči/obraz.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi primerno zaščitno obleko. Nositi zaščito za oči/obraz. Nositi primerne zaščitne rokavice.

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. Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo. 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. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Preprečite stik s kožo in očmi. 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. Varovati pred zmrzovanjem. Za pogoje, katerim se je treba izogniti glej pododdelek 10.4. Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobene 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-propoksiopropan-2-ol	-	-	-	11

Oxivir Plus

benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	-	-	-	0.425
vodikov peroksid	-	-	-	-
salicilna kislina	-	4	-	1

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-propoksiopropan-2-ol	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	82.5
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	-	-	-	85
vodikov peroksid	-	-	-	-
salicilna kislina	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	2

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-propoksiopropan-2-ol	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	36
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	-	-	-	42.5
vodikov peroksid	-	-	-	-
salicilna kislina	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	1

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Delavec (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
1-propoksiopropan-2-ol	-	-	-	263
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	-	-	-	6
vodikov peroksid	3	-	1.4	-
salicilna kislina	-	-	-	16

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
1-propoksiopropan-2-ol	-	-	-	38
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	-	-	-	1.5
vodikov peroksid	1.93	-	0.21	-
salicilna kislina	-	-	0.2	4

Izpostavljenost okolja

Izpostavljenost okolja - PNEC

Sestavina (e)	Površinska voda, sveža (mg/l)	Površinska voda, morska (mg/l)	Presledki (mg/l)	Obrat za čiščenje odpadkov/odpadnih vod (mg/l)
1-propoksiopropan-2-ol	0.1	0.01	1	4
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	0.268	0.027	0.017	3.43
vodikov peroksid	0.0126	0.0126	0.0138	4.66
salicilna kislina	0.2	0.02	1	162

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m ³)
1-propoksiopropan-2-ol	0.386	0.039	0.018	1
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	8.1	6.8	35	-
vodikov peroksid	0.047	0.047	0.0023	-
salicilna kislina	1.42	0.142	1.66	-

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Sledeče 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 rokovanju.

Normalni pogoji uporabe so predvideni za ta oddelek.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom::

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Če se sredstvo redči z uporabo posebnih dozirnih sistemov brez nevarnosti za pljuske ali direktnega stika s kožo ni potrebna osebna zaščitna oprema kot je navedena v tem oddelku.

Primerni organizacijski ukrepi: Izogibajte se direktnemu stiku in/ali pljuskom, kjer je to mogoče. Usposobite osebe.

Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:

Oxivir Plus

	SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Ročni prenos in redčenje	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Osebnostna zaščitna oprema**Zaščita oči / obraza:**

Zaščitna očala ali tesno prilegajoča zaščitna očala (EN 166). Močno se priporoča uporaba ščitnika za obraz ali druge popolne zaščite za obraz pri rokovanju z odprtimi posodami ali če se lahko pojavijo brizgi.

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice odporne na kemikalije (EN 374). Preverite navodila, ki jih je dostavil dobavitelj glede prepustnosti in časa pronicanja. Upoštevajte posebne lokalne pogoje uporabe, kot so nevarnost pljuskov, trganja, kontaktnega časa in temperature.

Priporočene zaščitne rokavice pri dolgotrajnejšem kontaktu: Material: butilna guma Čas pronicanja: ≥ 480 min Debelina materiala: ≥ 0.7 mm

Priporočene zaščitne rokavice za zaščito pred pljuski: Material: nitrilna guma Čas pronicanja: ≥ 30 min Debelina materiala: ≥ 0.4 mm

V posvetovanju z dobaviteljem zaščitnih rokavic se lahko izbere druga vrsta zaščitnih rokavic, ki zagotavlja enako zaščito.

Zaščita telesa:

Nosite kemijsko odporno zaščitno obleko in škornje če je možna dermalna izpostavljenost in/ali pljuski (EN 14605).

Zaščita dihal:

Če ne morete preprečiti izpostavljenosti tekočim delcem ali se izogniti pljuskom uporabite: pol masko (EN 140) s filtrom za zaščito pred prašnimi delci P2 (EN 143) ali obrazna maska (EN 136) s filtrom za zaščito pred prašnimi delci P1 (EN 143). Upoštevajte posebne lokalne pogoje uporabe. V posvetovanju z dobaviteljem zaščitne dihalne opreme se lahko izbere druga zaščitna oprema, ki zagotavlja enako zaščito. Za omejitev izpostavljenosti so lahko na voljo posebna orodja za nanašanje. Prosimo pogledajte v tehnični list za možnosti. Uporabite tehnične ukrepe za uskladitev z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost, če so na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

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

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom:

Priporočena maksimalna koncentracija (%): 4.5

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Poskrbeti za dober standard za splošno prezračevanje. Zagotovite, da penomati ne ustvarjajo delce, ki jih lahko vdihavaš.

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

Scenariji za razredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Škropljenje pene Uporaba razpršila	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Ročni nanos	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Osebnostna zaščitna oprema**Zaščita oči / obraza:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

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: Bistra , Svetla , Rumena

Vonj: Karakterističen

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)
1-propoksipropan-2-ol	149	Ne-eksperimentalni podatki	1013

benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	190	Metoda ni navedena	
vodikov peroksid	150.2	Metoda ni navedena	
salicilna kislina	256	Metoda ni navedena	1013

Metoda / opomba**Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporabno za tekočine**Vnetljivost (tekoče):** Ni vnetljivo.**Plamenište (°C):** > 60 °C**Trajno izgorevanje:** Ni smiselno.

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

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

Teža dokazov

Glej podatke o snovi

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

Sestavina (e)	Zgornja meja (% vol)	Upper limit (% vol)
1-propoksiopropan-2-ol	1.3	10.6
salicilna kislina	1.1	Podatki niso na voljo

Metoda / opomba**Temperatura samovžiga:** Ni določena**Temperatura razpadanja:** Ni smiselno.**pH:** =< 2 (koncentrat)**pH razredčitve:** < 2 (4.5 %)**Kinematična viskoznost:** Ni določena**Topnost v / Se meša s/z vodo:** Popolnoma se meša

ISO 4316

ISO 4316

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
1-propoksiopropan-2-ol	Topno	Ne-eksperimentalni podatki	30
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	> 10	Metoda ni navedena	20
vodikov peroksid	1000	Metoda ni navedena	20
salicilna kislina	2	Metoda ni navedena	20

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-propoksiopropan-2-ol	380	Ne-eksperimentalni podatki	25
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	0.15		20
vodikov peroksid	214	Metoda ni navedena	20
salicilna kislina	0.02	Metoda ni navedena	25

Metoda / opomba**Relativna gostota:** ≈ 1.03 (20 °C)**Relativna parna gostota:** -.**Značilnosti delcev:** Podatki niso na voljo.

OECD 109 (EU A.3)

Ni ustrezno 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:** 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

Oxvir Plus

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

Lahko je jedko za kovine. Reagira z alkalijami. Hraniti ločeno od sredstev, ki vsebujejo belila na bazi klora ali sulfidov.

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

ATE - z vdihavanjem, meglic (mg/l): >5

ATE - z vdihavanjem, hlapov (mg/l): >20

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 izpostavitve (h)	ATE (mg/kg)
1-propoksiopropan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	LD ₅₀	1470	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		17000
vodikov peroksid	LD ₅₀	> 300-2000	Podgana	Teža dokazov		18000
salicilna kislina	LD ₅₀	891	Podgana	Metoda ni navedena		20000

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)	ATE (mg/kg)
1-propoksiopropan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	LD ₅₀	> 2000	Podgana	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno
vodikov peroksid	LD ₅₀	> 2000	Zajec	Substance was tested as 35 % aqueous solution		Ni ugotovljeno
salicilna kislina	LD ₅₀	> 2000	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)
1-propoksiopropan-2-ol	LC ₅₀	8,34 (hlap) Nobena umrljivost ni bila opažena	Podgana	Metoda ni navedena	4
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati		Podatki niso na voljo			
vodikov peroksid	LC ₀	Nobena umrljivost ni bila opažena (hlap)	Podgana	Metoda ni navedena	4
salicilna kislina		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-propoksiopropan-2-ol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
vodikov peroksid	Ni ugotovljeno	170	170	Ni ugotovljeno
salicilna kislina	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
1-propoksiopropan-2-ol	Ni dražilno	Zajec	Metoda ni navedena	
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	Jedko	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
vodikov peroksid	Jedko	Zajec	Metoda ni navedena	
salicilna kislina	Ni dražilno	Zajec	Metoda ni navedena	24 ura(e)

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
1-propoksiopropan-2-ol	Dražilno	Zajec	Metoda ni navedena	
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	Hude poškodbe	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
vodikov peroksid	Jedko	Zajec	Metoda ni navedena	
salicilna kislina	Hude poškodbe	Zajec	Metoda ni navedena	

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
1-propoksiopropan-2-ol	Podatki niso na voljo			
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	Podatki niso na voljo			
vodikov peroksid	Dražilno za dihalne poti		Metoda ni navedena	
salicilna kislina	Podatki niso na voljo		Metoda ni navedena	

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
1-propoksiopropan-2-ol	Ne povzroča preobčutljivosti	Miš	OECD 429 (EU B.42)	
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
vodikov peroksid	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	Metoda ni navedena	
salicilna kislina	Ne povzroča preobčutljivosti	Miš	Metoda ni navedena	

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
1-propoksiopropan-2-ol	Podatki niso na voljo			
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	Podatki niso na voljo			
vodikov peroksid	Podatki niso na voljo			
salicilna kislina	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-propoksiopropan-2-ol	Nobnih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena	Podatki niso na voljo	
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	Nobnih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Nobnih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 474 (EU B.12)
vodikov peroksid	Nobnih dokazov za mutagenost	OECD 471 (EU B.12/13)	Nobnih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena
salicilna kislina	Nobnih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena	Nobnih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
1-propoksiopropan-2-ol	Podatki niso na voljo
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov
vodikov peroksid	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati

Oxivir Plus

salicilna kislina	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati
-------------------	--

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-propoksiopropan-2-ol			Podatki niso na voljo				Ni dokazov za reproduktivno toksičnost
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	NOAEL	Teratogeni učinki	300	Podgana	Read across	20 dan(dni)	
vodikov peroksid			Podatki niso na voljo				Ni dokazov za reproduktivno toksičnost
salicilna kislina	NOAEL	Razvojna toksičnost	50	Podgana	Preizkus, ki ne sledi smernicam		Indikacije o možni razvojni toksičnosti

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
1-propoksiopropan-2-ol		Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati		Podatki niso na voljo				
vodikov peroksid	NOAEL	100	Miš	OECD 408 (EU B.26)	90	
salicilna kislina	NOAEL	45.4	Podgana	Metoda ni navedena	other	

Subkronična dermalna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
1-propoksiopropan-2-ol		Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati		Podatki niso na voljo				
vodikov peroksid		Podatki niso na voljo				
salicilna kislina		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-propoksiopropan-2-ol		Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati		Podatki niso na voljo				
vodikov peroksid	NOAEL	7	Miš	OECD 413 (EU B.29)	28	
salicilna kislina		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-propoksiopropan-2-ol			Podatki niso na voljo					
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	Oralno	NOAEL	85	Podgana	Read across	9 mesec(i)		
vodikov peroksid			Podatki niso na voljo					
salicilna kislina			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Oxivir Plus

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
1-propoksiopropan-2-ol	Podatki niso na voljo
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	Podatki niso na voljo
vodikov peroksid	Podatki niso na voljo
salicilna kislina	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
1-propoksiopropan-2-ol	Podatki niso na voljo
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	Podatki niso na voljo
vodikov peroksid	Podatki niso na voljo
salicilna kislina	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 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)
1-propoksiopropan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, statični	96
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
vodikov peroksid	LC ₅₀	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
salicilna kislina	LC ₅₀	90	<i>Leuciscus idus</i>	Metoda ni navedena	

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
1-propoksiopropan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statični	48
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
vodikov peroksid	EC ₅₀	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Metoda ni navedena	48
salicilna kislina	EC ₅₀	105	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	24

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
1-propoksiopropan-2-ol	E _r C ₅₀	1466	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statični	96
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	EC ₅₀	10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
vodikov peroksid	EC ₅₀	1.38	<i>Chlorella vulgaris</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
salicilna kislina	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoda ni navedena	72

Oxivir Plus

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)
1-propoksiopropan-2-ol		Podatki niso na voljo			
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati		Podatki niso na voljo			
vodikov peroksid	ErC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum</i>	Metoda ni navedena	72
salicilna kislina		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odpadk - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
1-propoksiopropan-2-ol	EC ₅₀	3800	<i>Bakterije</i>	Metoda ni navedena	16 ura(e)
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati		Podatki niso na voljo			
vodikov peroksid	EC ₅₀	466	<i>Aktivno blato</i>	Metoda ni navedena	
salicilna kislina		Podatki niso na voljo			

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-propoksiopropan-2-ol		Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	NOEC	0.1 - 1	<i>Lepomis macrochirus</i>	Read across	28 dan(dni)	
vodikov peroksid	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda ni navedena	96 ura(e)	
salicilna kislina		Podatki niso na voljo				

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
1-propoksiopropan-2-ol		Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	NOEC	1 - 10	<i>Ni opredeljeno</i>	Read across	32 dan(dni)	
vodikov peroksid	NOEC	1	<i>Daphnia pulex</i>	Metoda ni navedena	48 ura(e)	
salicilna kislina	NOEC	10	<i>Daphnia magna</i>	Metoda ni navedena	21 dan(dni)	

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-propoksiopropan-2-ol		Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati		Podatki niso na voljo				
vodikov peroksid		Podatki niso na voljo				
salicilna kislina		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
vodikov peroksid		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
---------------	--------------	-----------------------	-------	--------	----------------------	----------------

Oxivir Plus

		teže tal)		nosti (dni)	
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	EC ₅₀	167		OECD 208	21
vodikov peroksid		Podatki niso na voljo			

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati		Podatki niso na voljo				
vodikov peroksid		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati		Podatki niso na voljo				
vodikov peroksid		Podatki niso na voljo				

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

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati		Podatki niso na voljo				
vodikov peroksid		Podatki niso na voljo				

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotična razgradnja

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

Sestavina (e)	Razpolovna doba	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	Podatki niso na voljo			
vodikov peroksid	24 ura (e)	Metoda ni navedena	OH radikal	

Abiotična razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Sestavina (e)	Razpolovni doba v sveži vodi	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	Podatki niso na voljo			
vodikov peroksid	Podatki niso na voljo			

Abiotična degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Sestavina (e)	Vrsta	Razpolovna doba	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati		Podatki niso na voljo			
vodikov peroksid		Podatki niso na voljo			

Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
1-propoksipropan-2-ol	Aktivno blato, aerobno	Znižanje KPK	91.5 % v 28 dneh (vu)	OECD 301A	Lahko biološko razgradljiva
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati			94 % v 28 dneh (vu)	OECD 301A	Lahko biološko razgradljiva
vodikov peroksid	Aktivno blato, aerobno	Posebna analiza (primarna razgradnja)	> 50 % v < 1 dneh (vu)		Se ne uporablja (anorganska snov)
salicilna kislina			100% v 14 dneh (vu)	Metoda ni navedena	Lahko biološko razgradljiva

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

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
---------------	---------------	-----------------	------------------	--------	-------------

Oxivir Plus

benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati					Podatki niso na voljo
vodikov peroksid					Podatki niso na voljo

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analiitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati					Podatki niso na voljo
vodikov peroksid					Podatki niso na voljo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
1-propoksiopropan-2-ol	0.621	Metoda ni navedena	Nizek potencial za kopičenje v organizmih	na 20 °C
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	3.2	Metoda ni navedena	Nizek potencial za kopičenje v organizmih	
vodikov peroksid	-1.57		Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
salicilna kislina	2.2	Metoda ni navedena	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	

Biokonzentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
1-propoksiopropan-2-ol	< 100				
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	2 - 500		Metoda ni navedena	Nizek potencial za kopičenje v organizmih	
vodikov peroksid	1.4		QSAR	Nizek potencial za kopičenje v organizmih	
salicilna kislina	Podatki niso na voljo				

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
1-propoksiopropan-2-ol	1-1.9		Metoda ni navedena		Velik potencial za mobilnost v tleh
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	Podatki niso na voljo				Nizka mobilnost v tleh
vodikov peroksid	2				Mobilen v tleh
salicilna kislina	Podatki niso na voljo				Mobilen v tleh

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 izkoriščanje območja. Izpust odpadkov v kanalizacijo ni dovoljen. Očiščena embalaža je primerna za energetska predelava ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

Evropski Katalog Odpadkov:

20 01 14* - kisline.

Prazna embalaža

Priporočila:

Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.

Primerna čistilna sredstva:

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: 1760

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Jedka tekočina, n.d.n. (alkilsulfonske kisline , Vodikov peroksid)

Corrosive liquid, n.o.s. (alkylsulphonic acid , hydrogen peroxide)

14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza:

Razredi nevarnosti za prevoz (in hčerinska tveganja): 8

14.4 Skupina embalaže: III

14.5 Nevarnosti za okolje:

Okolju nevarno: Ne

Snov, ki onesnažuje morje: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Nobeni znani.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC: Sredstvo se ne prevaža kot razsuti tovor v cisternah.

Druge pomembne informacije:

ADR

Koda razvrstitve: C9

Koda omejitve za predoze: (E)

Identifikacijska številka nevarnosti: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Sredstvo je razvrščeno, označeno in pakirano v skladu z zahtevami ADR in določbe IMDG Code

Uredbe o prevozu vključujejo posebne predpise za določene razrede nevarnega blaga pakiranega v omejenih količinah

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
- Uredba (EU) št. 528/2012 o biocidnih proizvodih
- 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

anionske površinsko aktivne snovi	15 - 30 %
belila na osnovi kisika, neionske površinsko aktivne snovi razkužila	5 - 15 %

Tenzid(i), ki jih vsebuje pripravek so v skladu s kriteriji in izpolnjujejo zahteve o biološki razgradljivosti 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

Oxivir Plus

lastnosti/značilnosti sredstva in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje

Koda VL: MS1004760

Verzija: 02.0

Sprememba: 2022-11-28

Razlog za revizijo:

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih); Celoten izgled je prilagojen v skladu s spremembo 2020/878, del II Uredbe (ES) št.1907/2006, 1, 4, 6, 8, 10, 16

Postopek razvrstitve

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.

Popoln tekst H in EUH stavkov navedenih v oddelku 3:

- H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H271 - Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H361 - Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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 specifikira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih

Konec varnostnega lista