

Clax Magic Oxi 70E2

Sprememba: 2018-02-11

Verzija: 01.2

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Clax Magic Oxi 70E2

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opređeljene uporabe:

Samo za profesionalno uporabo.

AISE-P113 - Pred-obdelava/Odstranjevalec madežev. Ročni postopek

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

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Kontaktne podatke

Diversey Austria Trading GmbH

EURO PLAZA - Gebäude I

Wagenseilgasse 3

1120 Wien

Tel: 0043-1-60557, Fax: 0043-1-605 57-1908

E-mail: orders.slovenia@diversey.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Tel.: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: Nevarno.

Vsebuje 6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina (Phthalimidoperoxyacproic Acid)

Stavki o nevarnosti:

H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

P280 - Nositi zaščitno za oči ali za obraz.

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
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	410-850-8	128275-31-0	01-0000015833-68	Org. Perox. D (H242) Eye Dam. 1 (H318)		10-20

dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	231-025-7	7414-83-7	Podatki niso na voljo	Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	1-3
---	-----------	-----------	-----------------------	--	-----

* Polimer.

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

[1] Izvzeto: ionska mešanica. Glej Uredbo (ES) št 1907/2006, Priloga V, odstavek 3 in 4. Ta sol je lahko prisotna, na temelju izračuna in je vključena samo za namene razvrščanja in označevanja. Vsak začetni material ionske mešanice je registriran kot je potrebno.

[2] Izvzeto: vključeno v Prilogo IV Uredbe (ES) št 1907/2006.

[3] Izvzeto: Priloga V Uredbe (ES) št 1907/2006.

[4] Izvzeto: polimer. Glej člen 2 (9) 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

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:

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. 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:

Povzroča hude ali trajne poškodbe.

Zaužitje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

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

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

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

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Niso znane posebne nevarnosti.

5.3 Nasvet za gasilce

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščito za oči/obraz.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi, žagovina).

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. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Preprečite stik z 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. 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:

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

DNEL/DMEL in PKBU vrednosti

Izpostavljenost ljudi

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

DNEL dermalna izpostavljenost - Delavec

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

DNEL dermalna izpostavljenost - Splošni uporabnik

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

DNEL dihalna izpostavljenost - Delavec (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

DNEL dihalna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

Izpostavljenost okolja

Izpostavljenost okolja - PNEC

Sestavina (e)	Površinska voda, sveža (mg/l)	Površinska voda, morska (mg/l)	Presledki (mg/l)	Obrat za čiščenje odpadnih vod (mg/l)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj.

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m ³)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

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::

Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor: Poskrbeti za dober standard za splošno prezračevanje.
Primerni organizacijski ukrepi: Izogibajte se direktnemu stiku in/ali pljuskom, kjer je to mogoče. Usposobite osebe.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči / obraza: Zaščitna očala ali tesno prilegajoča zaščitna očala (EN 166).
Zaščita rok: Po uporabi umiti in posušiti roke. Pri daljšem stiku je potrebna zaščita rok.
Zaščita telesa: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.
Zaščita dihal: Zaščita dihal navadno ni potrebna. Vendar se je potrebno izogniti vdihavanju meglice, prahu, plina ali aerosola.

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

<p>Fizikalna oblika: Tekoča snov Barva: Mlečna, Bela Vonj: Karakterističen Mejne vrednosti vonja: Ni smiselno pH: ≈ 3.5 (koncentrat) Tališče/ledišče (°C): Ni določeno Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C): Ni določeno</p>	<p>Metoda / opomba</p> <p>ISO 4316 Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka Glej podatke o snovi</p>
--	--

Podatki o snovi, vrelišče

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo		
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	Podatki niso na voljo		

<p>Plamenišče (°C): Ni smiselno. Trajno izgorevanje: Izdelek ne vzdržuje izgorevanja (UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2) Hitrost izparevanja: Ni določeno Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporabno za tekočine Zgornje/spodnje meje vnetljivosti (%): Ni določena</p>	<p>Metoda / opomba</p> <p>Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka</p>
---	---

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

<p>Parni tlak: Ni določen</p>	<p>Metoda / opomba</p> <p>Glej podatke o snovi</p>
--------------------------------------	---

Podatki o snovi, parni tlak

Sestavina (e)	Vrednost (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo		
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	Podatki niso na voljo		

<p>Parna gostota: Ni določena Relativna gostota: ≈ 1.01 (20 °C) Topnost v / Se meša s/z Vodo: Popolnoma se meša</p>	<p>Metoda / opomba</p> <p>Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka OECD 109 (EU A.3)</p>
--	--

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo		
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	Podatki niso na voljo		

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

<p>Temperatura samovžiga: Ni določena Temperatura razpadanja: Ni smiselno. Viskoznost: ≈ 550 mPa.s (20 °C) Eksplozivne lastnosti: Ne-eksplozivno. Oksidativne lastnosti: Ni oksidativno.</p>	<p>Metoda / opomba</p>
---	-------------------------------

9.2 Drugi podatki

Površinska napetost (N/m): Ni določena

Jedkost za kovine: Ni jedko

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Teža dokazov

Podatki o snovi, konstanta disociacije, če je na voljo

ODDELEK 10: Obstožnost 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

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

080 50 77 | barjans.si

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)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina		Podatki niso na voljo			
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat		Podatki niso na voljo			

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina		Podatki niso na voljo			
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat		Podatki niso na voljo			

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina		Podatki niso na voljo			
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat		Podatki niso na voljo			

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo			
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	Podatki niso na			

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

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo			
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	Podatki niso na voljo			

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo			
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo			
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo			
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	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)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	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
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina			Podatki niso na voljo				
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat			Podatki niso na voljo				

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sub-akutna ali subkronična oralna strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina		Podatki niso na voljo				
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat		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
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina		Podatki niso na voljo				
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat		Podatki niso na voljo				

Subkronična inhalacijska toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina		Podatki niso na voljo				
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat		Podatki niso na voljo				

Kronična strupenost

Sestavina (e)	Pot izpostavitve	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi	Opomba
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina			Podatki niso na voljo					
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	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.

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 izpostavitve (h)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina		Podatki niso na voljo			
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina		Podatki niso na voljo			
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina		Podatki niso na voljo			
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (dni)
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina		Podatki niso na voljo			

		voljo			
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odpad - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina		Podatki niso na voljo			
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat		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
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina		Podatki niso na voljo				
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat		Podatki niso na voljo				

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina		Podatki niso na voljo				
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat		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
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina		Podatki niso na voljo				
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat		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 Obstočnost in razgradljivost

Abiotična razgradnja

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

Abiotična razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Abiotična degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina					Lahko biološko razgradljiva
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat					Podatki niso na voljo

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

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log K_{ow})

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo			
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	Podatki niso na voljo			

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo				
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	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
6-(ftalimido) peroksiheksanoična kislina	Podatki niso na voljo				
dinatrijev dihidrogen (1-hidroksietiliden)bisfosfonat	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 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 energetske predelavo ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

Evropski Katalog Odpadkov:

16 09 03* - peroksidi, npr. vodikov peroksid.

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

Razred: -

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 Prilogo 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
- Uredba (ES) št. 648/2004 - Detergents Regulacija

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

belila na osnovi kisika
fosfonati

15 - 30 %
< 5 %

Nacionalni predpisi

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15).

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: MS1002385

Verzija: 01.2

Sprememba: 2018-02-11

Razlog za revizijo:

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 3

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:

- H242 - Segrevanje lahko povzroči požar.
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.

Okrajšave in akronimi:

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

Konec varnostnega lista