

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

1. Identifikacija snovi/ zmesi in družbe/ podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : ECOCID PRAŠ

Ta izdelek je zmes. Za informacije o registracijskih številkah po uredbi REACH in o nevarnih komponentah glej poglavje 3.

Ime snovi : ECOCID PRAŠEK - polizdelek

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Biocidni polizdelek

Priporočene omejitve uporabe : Samo za poklicne uporabnike.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : KRKA, d.d., Novo mesto
Šmarješka cesta 6
8501 Novo mesto
Telefon : +38673312111
Telefaks : +38673321537
Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list : MSDS@krka.biz

1.4 Telefonska številka za nujne primere

- a) 112
- b) +38615222589 (Center za zastrupitve, UKC Ljubljana)

2. Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (1272/2008/ES)

Draženje kože, Kategorija 2
Draženje oči, Kategorija 2
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

H315: Povzroča draženje kože.
H319: Povzroča hudo draženje oči.
H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (1272/2008/ES)

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

Piktogrami za nevarnost :



Piktogrami za nevarnost

Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatni stavki o nevarnosti : EUH208 Vsebuje dikalijev peroksodisulfat. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P261 Ne vdihavati prahu.
P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
Odziv:
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.
Odstranjevanje:
P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Razkužilo

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	CAS št. EC št. Indeks št.	Razvrstitev (1272/2008/ES) Posebne meje	Koncentracija [%]
--------------	---------------------------------	---	-------------------

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

	REACH reg. št.	koncentracije ATE M-faktor	
Pentakalijev bis(peroksimonosulfat) bis(sulfat)	70693-62-8 274-778-7 01-2119485567-22-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	< 50,00
Natrijev dodecilbenzen sulfonat	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	<= 15,00
2-Hidroksibutandiojska kislina	6915-15-7 230-022-8 01-2119906954-31-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	~ 9,00
Sulfaminska kislina	5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0 01-2119488633-28-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	<= 5,00
Dikalijev peroksodisulfat	7727-21-1 231-781-8 016-061-00-1 01-2119495676-19-xxxx	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 1,50

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem poglavju, glej 16. poglavje.

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti

: Oseba, ki nudi prvo pomoč, se mora zaščititi.
Poškodovanca umaknite na varno.

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

- Nezvestnega položite v bočni položaj in preprečite podhladitev.
Nezvestnemu nikoli ne dajajte ničesar v usta.
Pri nezgodi ali če se slabo počutite, takoj poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo).
- Pri vdihavanju : Potrebna je odstranitev na svež zrak.
Ponesrečenec naj si izpiha nos.
Po potrebi kisik ali umetno dihanje.
V primeru težav poiščite zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo : Takoj umijte/operite z milom in obilo vode.
Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Če se draženje razvije in ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku z očmi : Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut.
Odstraniti kontaktne leče, če je možno.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Če se draženje razvije in ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri zaužitju : Izprati usta z vodo.
Ne povzročajte bruhanja brez navodil zdravnika.
V primeru težav poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Dražilni učinki
Kašelj
Težave pri dihanju

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršena voda
Suh prah
Ogljikov dioksid (CO₂)
Na alkohol odporna pena
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med : Sam proizvod ne gori.

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

gašenjem

V izjemnih okoliščinah lahko pospeši gorenje drugih materialov.
Izpostavljanje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za zdravje.
Pri požaru lahko nastajajo nevarni razpadni proizvodi, kot so:
Ogljikova oksida
Dušikovi oksidi (NOx)

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : Nosite popolno zaščitno obleko in dihalni aparat (SCBA).
- Drugi podatki : Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima.
Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.
Vsebnike in okolico hladite s pršenjem z vodo.

6. Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi : Zagotovite zadostno prezračevanje.
Evakuirajte osebe v varno področje.
Preprečiti stik z očmi, usti ali kožo.
Preprečite tvorbo prahu.
Preprečiti vdihavanje prahu.
Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite nadaljnji izpust ali razlitje.
Preprečiti sproščanje v kanalizacijo, vodotoke in zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Pobрати in prenesti v pravilno označene vsebnike.
Poberite in organizirajte odstranitev brez tvorbe prahu.
Previdno pomesti, po možnosti s pomočjo primerne suhega antiprašilnega sredstva. Postaviti v primeren kontejner za odstranitev. Če je mogoče, preprečiti dostop vlage do praška, preden ga odstranimo. Vlažen prašek, pripravljen za odstranitev, se mora hraniti ločeno od vnetljivih snovi in na način, ki omogoča primerno prezračevanje.
Če ponovna uporaba razlite ali razsute snovi/zmesi ni mogoča, jo je potrebno odstraniti kot nevaren odpadek.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

- Z zbranim materialom ravnati v skladu s 13. točko varnostnega lista.

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Zagotovite zadostno prezračevanje.
Preprečite tvorbo prahu.
Preprečiti vdihavanje prahu.
Preprečiti stik z očmi, usti ali kožo.
Nosite osebno varovalno opremo.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Uporabljajte samo na področju opremljenim s primernim odzračevanjem.
Preprečite tvorbo prahu.
Preprečite nastanek statičnega naelektrenja.
Zagotovite ozemljitev opreme in osebja (uporaba disipativne osebne varovalne opreme).
Nevarnost prašne eksplozije.
Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
- Higienski ukrepi : Preprečiti stik z očmi, usti ali kožo.
Preprečiti vdihavanje prahu.
Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
Umijte si roke in obraz pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
Redno čistite opremo, delovno okolje in oblačila.
Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Uvrstitev v razred po skladiščni klasifikaciji : Pravilnik, Slovenija: 13
TRGS 510: 13
:
- Temperatura pri skladiščenju : 15 - 25 °C
- Pogoji za skladiščenje : Hranite na dobro prezračevanem mestu.
Hraniti v tesno zaprti posodi.
Zavarujte pred svetlobo, vlago in poškodbami.
Preprečite stik z vodo.
Hraniti ločeno od vnetljivih snovi.
Hranite na suhem mestu.
- Drugi podatki : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.
Zaščititi pred sončno svetlobo.

7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Razkužilo

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Opis	Vrednost	Parametri nadzora	Vir	Opombe
ECOCID PRAŠ	OEB2 (0,1 - 1 mg/m ³)			interno določeno

Sestavine	CAS št.	Vrednost	Parametri nadzora	Vir	Opombe
Pentakalijev bis(peroksimonosulfat) bis(sulfat)	70693-62-8	OEB3 (0,01 - 0,1 mg/m ³)			Zunanji VL
Natrijev dodecilbenzen sulfonat	68411-30-3	OEB3 (0,01 - 0,1 mg/m ³)			interno določeno
2-Hidroksibutandiojska kislina	6915-15-7	OEB1 (> 1 mg/m ³)	5 mg/m ³		Zunanji VL
Sulfaminska kislina	5329-14-6	OEB2 (0,1 - 1 mg/m ³)	0,5 mg/m ³		Zunanji VL
Dikalijev peroksodisulfat	7727-21-1	OEB3 (0,01 - 0,1 mg/m ³)	0,1 mg/m ³		interno določeno

OEB - Occupational Exposure Band/Območje poklicne izpostavljenosti

DNEL

Pentakalijev
bis(peroksimonosulfat)
bis(sulfat)

: Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 0,28 mg/m³

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Akutni sistemski učinki
Vrednost: 50 mg/m³

Končna uporaba: Delavci

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki
Vrednost: 0,28 mg/m³

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Akutni lokalni učinki
Vrednost: 50 mg/m³

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 20 mg/kg

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Akutni sistemski učinki
Vrednost: 80 mg/kg

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Akutni lokalni učinki
Vrednost: 0,449 mg/cm²

Natrijev dodecilbenzen sulfonat : Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 7,6 mg/kg

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 119 mg/kg

2-Hidroksibutandiojska kislina : Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 36,6 mg/m³

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 5,2 mg/kg

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Zaužitje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 2,6 mg/kg

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

	Vrednost: 9 mg/m ³
	Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Stik s kožo Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 2,6 mg/kg
Sulfaminska kislina	: Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Stik s kožo Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 10 mg/kg
	Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 70 mg/m ³
	Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Oralno Vrednost: 5 mg/kg
	Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Stik s kožo Vrednost: 5 mg/kg
	Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Vrednost: 17,4 mg/m ³
Dikalijev peroksodisulfat	: Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 2,06 mg/m ³
	Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Akutni sistemski učinki Vrednost: 590 mg/m ³
	Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki Vrednost: 2,06 mg/m ³
	Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Stik s kožo Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 18,2 mg/kg
	Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Stik s kožo Potencialni učinki na zdravje: Akutni sistemski učinki

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

Vrednost: 400 mg/kg

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki
Vrednost: 0,102 mg/cm²

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Akutni lokalni učinki
Vrednost: 2,248 mg/cm²

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 1,03 mg/m³

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Akutni sistemski učinki
Vrednost: 295 mg/m³

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki
Vrednost: 1,03 mg/m³

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Akutni lokalni učinki
Vrednost: 295 mg/m³

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 9,1 mg/kg

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Akutni sistemski učinki
Vrednost: 200 mg/kg

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki
Vrednost: 0,051 mg/cm²

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Akutni lokalni učinki
Vrednost: 1,124 mg/cm²

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Zaužitje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 9,1 mg/kg

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Zaužitje
Potencialni učinki na zdravje: Akutni sistemski učinki
Vrednost: 30 mg/kg

PNEC
Pentakalijev
bis(peroksimonosulfat)
bis(sulfat)

: Sladka voda
Vrednost: 0,022 mg/l

Morska voda
Vrednost: 0,00222 mg/l

Prekinjena uporaba/izpust
Vrednost: 0,0109 mg/l

Naprava za čiščenje odplak
Vrednost: 108 mg/l

Usedlina v sladki vodi
Vrednost: 0,017 mg/kg

Usedlina v morju
Vrednost: 0,00173 mg/kg

Tla
Vrednost: 0,885 mg/kg

Natrijev dodecilbenzen
sulfonat

: Voda
Vrednost: 0,268 mg/l

Morska voda
Vrednost: 0,027 mg/l

Naprava za čiščenje odplak
Vrednost: 3,43 mg/l

Usedlina v sladki vodi
Vrednost: 8,1 mg/kg

Usedlina v morju
Vrednost: 6,8 mg/kg

Tla
Vrednost: 35 mg/kg

Sulfaminska kislina : Naprava za čiščenje odplak

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

Vrednost: 20 mg/l

Tla
Vrednost: 5 mg/kg

Sproščanje s prekinitvami
Vrednost: 0,48 mg/l

Sladka voda
Vrednost: 1,8 mg/l

Morska voda
Vrednost: 0,18 mg/l

Usedlina v sladki vodi
Vrednost: 8,36 mg/kg

Usedlina v morju
Vrednost: 0,84 mg/kg

Dikalijev peroksodisulfat : Sladka voda
Vrednost: 0,0763 mg/l

Morska voda
Vrednost: 0,011 mg/l

Prekinjena uporaba/izpust
Vrednost: 0,763 mg/l

Usedlina v sladki vodi
Vrednost: 0,275 mg/kg

Usedlina v morju
Vrednost: 0,0396 mg/kg

Tla
Vrednost: 0,015 mg/kg

Naprava za čiščenje odplak
Vrednost: 3,6 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Pri delu z < 10 kg prahu z visoko stopnjo prašnosti ali pri delu z > 10 kg prahu z visoko stopnjo prašnosti do 30 min ali pri delu z < 100 kg prahu s srednjo stopnjo prašnosti ali pri delu z > 100 kg prahu s srednjo stopnjo prašnosti do 30 min:

Tehnični in organizacijski varnostni ukrepi:

Uporaba lokalnega odsesovanja. Delovne površine iz neporoznega materiala in dobro pralne.

Uporaba osebne varovalne opreme:

zaščitno oblačilo, zaščitna obutev (SIST EN ISO 20345), zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374),

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

rokavice iz nitrilnega kavčuka (debelina 0,15 mm), zaščitna očala s stranskimi ščitniki (SIST EN 166), respirator za prah s filtrom P3 (SIST EN 149)

Pri delu z > 10 kg prahu z visoko stopnjo prašnosti več kot 30 min ali pri delu z > 100 kg prahu s srednjo stopnjo prašnosti več kot 30 min:

Tehnični in organizacijski varnostni ukrepi:

Uporaba lokalnega odzračevanja z mehansko bariero ali druge opreme z enakim nivojem zaščite., Zelo dobro pralne delovne površine. Menjava odvodnega filtra v zaprtem sistemu. Centralna kontrola dostopa.

Uporaba osebne varovalne opreme:

zaščitno oblačilo, zaščitno oblačilo za enkratno uporabo s pokrivalom, zaščitna obutev (SIST EN ISO 20345), prevleke za obutev za enkratno uporabo, zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374), rokavice iz nitrilnega kavčuka (debelina 0,15 mm), zaščitna očala s stranskimi ščitniki (SIST EN 166), respirator za prah s filtrom P3 (SIST EN 149)

Kratkotrajna direktna izpostavljenost: Uporaba lokalnega odsesovanja.

Uporaba osebne varovalne opreme:

zaščitno oblačilo, kombinezon v enem kosu za enkratno uporabo, ki vsebuje kapuco (tip 4: SIST EN 14605, tip 6: SIST EN 13034, tip 5: SIST EN ISO 13982-1, SIST EN 1149-5, SIST EN 1073-2, tip 4B,5B,6B: SIST EN 14126), zaščitna obutev (SIST EN ISO 20345), prevleke za obutev za enkratno uporabo, zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374), rokavice iz nitrilnega kavčuka (debelina 0,15 mm), maska z nadtlračnim sistemom filtriranega zraka (SIST EN 12942, SIST EN 12941) s filtrom P3 (SIST EN 143)

Varnostni ukrepi : Hraniti dostopno le zaposlenim.
Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta.
Pred uporabo je potrebno osebno varovalno opremo pregledati in jo uporabiti v skladu z namenom in navodili proizvajalca.
Tip zaščitne opreme mora biti izbran v skladu s časom izpostavljenosti in količino nevarne kemikalije na določenem delovnem mestu.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Preprečite nadaljnji izpust ali razlitje.
Preprečiti sproščanje v kanalizacijo, vodotoke in zemljo.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika : Prah; Higroskopno;

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

Agregatno stanje	:	Trdno
Barva	:	rožnato siva
Vonj	:	nežen vonj po limoni
Plamenišče	:	Opomba: Ni smiselno
Spodnja meja eksplozivnosti	:	Opomba: Ni smiselno
Zgornja meja eksplozivnosti	:	Opomba: Ni smiselno
Vnetljivost	:	Ni vnetljivo po metodi A10 Vnetljivost (trdne snovi), 67/548/EGS.
Oksidativne lastnosti	:	Ni oksidativno po metodi A17 Oksidacijske lastnosti (trdne snovi), 67/548/EGS.
Temperatura samovžiga	:	Opomba: Ni smiselno
Temperatura razgradnje	:	Opomba: Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	2,0 - 2,7 pri 20 °C
Tališče/ledišče	:	Opomba: Razpade pri segrevanju.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	:	Opomba: Ni smiselno
Parni tlak	:	Opomba: Ni smiselno
Gostota	:	približno 1,06 g/cm ³
Topnost v vodi	:	približno 60 g/l pri 20 °C
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	:	log Kow: < 4
Topnost v drugih topilih	:	Opomba: Ni razpoložljivih podatkov
Dinamična viskoznost	:	Opomba: Ni smiselno
Kinematična viskoznost	:	Opomba: Ni smiselno
Realativna parna gostota	:	Opomba: Ni smiselno
Hitrost izparevanja	:	Opomba: Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev Velikost	:	Opomba: Ni razpoložljivih podatkov

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

9.2 Drugi podatki

Prevodnost : Opomba: Ni razpoložljivih podatkov

10. Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

glej poglavje 10.6

10.2 Kemijska stabilnost

Razpade pri segrevanju.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Opomba: Stabilno pri normalnih pogojih.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je potrebno izogniti : Baze
Reducenti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Kisik
Žveplov oksidi

11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Akutna oralna strupenost
ECOCID PRAŠ : LD50: > 2.000 mg/kg
Vrste: Podgana
Metoda: OECD Testna smernica 420
Opombe: Dane informacije temeljijo na preskusih, opravljenih na zmesi.

Pentakalijev
bis(peroksimonosulfat)
bis(sulfat) : LD50: 500 mg/kg
Vrste: Podgana
Metoda: OECD Testna smernica 423

Natrijev dodecilbenzen : LD50: približno 1.080 mg/kg

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

sulfonat	Vrste: Podgana
2-Hidroksibutandiojska kislina	: LD50: 3.500 mg/kg Vrste: Podgana Metoda: OECD Testna smernica 401
Sulfaminska kislina	: LD50: 3.160 mg/kg Vrste: Podgana
Dikalijev peroksodisulfat	: LD50: 742 mg/kg Vrste: Podgana Metoda: OECD Testna smernica 401
Akutna strupenost pri vdihavanju ECOCID PRAŠ	: Opombe: Ni razpoložljivih podatkov
Pentakalijev bis(peroksimonosulfat) bis(sulfat)	: LC0: > 5 mg/l Čas izpostavljanja: 4 h Vrste: Podgana Metoda: OECD Testna smernica 403
2-Hidroksibutandiojska kislina	: LC50: 1.306 mg/m ³ Čas izpostavljanja: 4 h Vrste: Podgana Metoda: OECD Testna smernica 403 Opombe: Podatki so povzeti po snovi/zmesi s podobno strukturo ali sestavo.
Dikalijev peroksodisulfat	: LC50: > 5,1 mg/l Čas izpostavljanja: 4 h Vrste: Podgana Metoda: OECD Testna smernica 403
Akutna dermalna strupenost ECOCID PRAŠ	: LD50: > 2.000 mg/kg Vrste: Podgana Metoda: Direktiva 92/69/EGS, Aneks V, B.3. Opombe: Dane informacije temeljijo na preskusih, opravljenih na zmesi.
Pentakalijev bis(peroksimonosulfat) bis(sulfat)	: LD50: > 5.000 mg/kg Vrste: Podgana Metoda: OECD Testna smernica 402
Natrijev dodecilbenzen sulfonat	: LD50: > 2.000 mg/kg Vrste: Podgana
2-Hidroksibutandiojska kislina	: LD50: 20.000 mg/kg Vrste: Kunec Opombe: Podatki so povzeti po snovi/zmesi s podobno strukturo ali sestavo.

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

Dikalijev peroksodisulfat : LD50: > 2.000 mg/kg
Vrste: Podgana

Jedkost za kožo/draženje kože

Draženje kože
ECOCID PRAŠ : Vrste: Kunec
Rezultat: Draži kožo.
Razvrstitev: Dražilno
Metoda: Direktiva 92/69/EGS, Aneks V, B.4.
Opombe: Dane informacije temeljijo na preskusih, opravljenih na zmesi.

Pentakalijev
bis(peroksimonosulfat)
bis(sulfat) : Vrste: Kunec
Rezultat: Povzroča opekline.
Metoda: OECD Testna smernica 404

Natrijev dodecilbenzen
sulfonat : Razvrstitev: Povzroča draženje kože.
2-Hidroksibutandiojska
kislina : Vrste: Kunec
Rezultat: Rahlo draženje
Metoda: OECD Testna smernica 404
Opombe: Podatki so povzeti po snovi/zmesi s podobno
strukturo ali sestavo.

Sulfaminska kislina : Vrste: Kunec
Rezultat: Vnetje
Razvrstitev: Povzroča draženje kože.

Dikalijev peroksodisulfat : Rezultat: Draženje kože
Metoda: OECD Testna smernica 404

Resne okvare oči/draženje

Draženje oči
ECOCID PRAŠ : Vrste: Kunec
Rezultat: Draži oči.
Razvrstitev: Dražilno
Metoda: Direktiva 92/69/EGS, Aneks V, B.5.
Opombe: Dane informacije temeljijo na preskusih, opravljenih na zmesi.

Pentakalijev
bis(peroksimonosulfat)
bis(sulfat) : Vrste: Kunec
Rezultat: Povzroča hude poškodbe oči.
Metoda: OECD Testna smernica 405

Natrijev dodecilbenzen
sulfonat : Razvrstitev: Povzroča hude poškodbe oči.
2-Hidroksibutandiojska
kislina : Vrste: Kunec
Razvrstitev: Povzroča hudo draženje oči.
Metoda: OECD Testna smernica 405
Opombe: Podatki so povzeti po snovi/zmesi s podobno

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

strukturo ali sestavo.

Sulfaminska kislina : Vrste: Kunec
Razvrstitev: Povzroča hudo draženje oči.

Dikalijev peroksodisulfat : Vrste: Kunec
Rezultat: Draženje oči
Metoda: OECD Testna smernica 405

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost
ECOCID PRAŠ : Vrste: Miš
Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.
Metoda: OECD Testna smernica 429
Opombe: Dane informacije temeljijo na preskusih, opravljenih na zmesi.

Pentakalijev
bis(peroksimonosulfat)
bis(sulfat) : Vrste: Morski prašiček
Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.
Metoda: OECD Testna smernica 406

Natrijev dodecilbenzen
sulfonat : Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti.

2-Hidroksibutandiojska
kislina : Vrste: Morski prašiček
Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.
Metoda: OECD Testna smernica 406
Opombe: Podatki so povzeti po snovi/zmesi s podobno strukturo ali sestavo.

Sulfaminska kislina : Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dikalijev peroksodisulfat : Vrste: Morski prašiček
Rezultat: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Metoda: OECD Testna smernica 406

Rezultat: Vdihavanje lahko povzroči preobčutljivost.
Opombe: Strokovna presoja

Mutagenost za zarodne celice

ECOCID PRAŠ : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Pentakalijev
bis(peroksimonosulfat)
bis(sulfat) : Preskusi in vitro so pokazali mutagene učinke, Preskusi in vivo niso pokazali mutagenih učinkov.

Natrijev dodecilbenzen
sulfonat : Ni pokazal mutagenih učinkov.

2-Hidroksibutandiojska
kislina : Preskusi in vitro niso pokazali mutagenih učinkov.

Sulfaminska kislina : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

izpolnjena.

Dikalijev peroksodisulfat

Ni mutageno pri Ames testu., Preskusi in vivo niso pokazali mutagenih učinkov.

Rakotvornost

ECOCID PRAŠ : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Pentakalijev : Ni razpoložljivih podatkov
bis(peroksimonosulfat)

bis(sulfat)

Natrijev dodecilbenzen : Ni dokazov o rakotvornosti.
sulfonat

2-Hidroksibutandiojska : Ni razpoložljivih podatkov
kislina

Sulfaminska kislina : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dikalijev peroksodisulfat : Ni pokazal karcinogenih učinkov pri poskusih na živalih.

Strupenost za razmnoževanje

ECOCID PRAŠ : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Pentakalijev : Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih učinkov na plodnost.
bis(peroksimonosulfat)

bis(sulfat)

Natrijev dodecilbenzen : Ni toksičnosti pri razmnoževanju
sulfonat

2-Hidroksibutandiojska : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
kislina

Dikalijev peroksodisulfat : Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih učinkov na plodnost.

Teratogenost

ECOCID PRAŠ : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Pentakalijev : Ni pokazal teratogenih učinkov pri poskusih na živalih.
bis(peroksimonosulfat)

bis(sulfat)

Natrijev dodecilbenzen : Ni razpoložljivih podatkov
sulfonat

2-Hidroksibutandiojska : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
kislina

Sulfaminska kislina : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dikalijev peroksodisulfat : Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih učinkov na razvoj ploda.

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

ECOCID PRAŠ	: Opombe: Ni razpoložljivih podatkov
Pentakalijev bis(peroksimonosulfat) bis(sulfat)	: Opombe: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.
Natrijev dodecilbenzen sulfonat	: Opombe: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.
2-Hidroksibutandiojska kislina	: Opombe: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.
Sulfaminska kislina	: Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Dikalijev peroksodisulfat	: Opombe: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

ECOCID PRAŠ	: Opombe: Ni razpoložljivih podatkov
Pentakalijev bis(peroksimonosulfat) bis(sulfat)	: Opombe: Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Natrijev dodecilbenzen sulfonat	: Opombe: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.
2-Hidroksibutandiojska kislina	: Opombe: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.
Sulfaminska kislina	: Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Dikalijev peroksodisulfat	: Opombe: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev ECOCID PRAŠ	: Ni znano, da bi imele sestavine lastnosti endokrinih motilcev.
Simptomi ECOCID PRAŠ	: Dražilni učinki, Kašelj, Težave pri dihanju

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

12. Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Strupenost za ribe ECOCID PRAŠ	:	Opombe: ni razpoložljivih eksperimentalnih podatkov za zmes
Pentakalijev bis(peroksimonosulfat) bis(sulfat)	:	LC50: 53 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka) Metoda: OECD Testna smernica 203
2-Hidroksibutandiojska kislina	:	LC50: > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Vrste: Danio rerio (riba zebica) Polstatičen test Metoda: OECD Testna smernica 203 Opombe: Podatki so povzeti po snovi/zmesi s podobno strukturo ali sestavo.
Sulfaminska kislina	:	LC50: 70,3 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Vrste: Pimephales promelas (Črnoglav pisanec)
Dikalijev peroksodisulfat	:	LC50: 107,6 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Vrste: Scophthalmus maximus (veliki robec) Metoda: OECD Testna smernica 203 Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje ECOCID PRAŠ	:	Opombe: ni razpoložljivih eksperimentalnih podatkov za zmes
Pentakalijev bis(peroksimonosulfat) bis(sulfat)	:	EC50: 3,5 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha) Metoda: OECD Testna smernica 202
2-Hidroksibutandiojska kislina	:	LC50: 240 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha) Polstatičen test Metoda: OECD Testna smernica 202 Opombe: Podatki so povzeti po snovi/zmesi s podobno strukturo ali sestavo.

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

Dikalijev peroksodisulfat : EC50: 120 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Opombe:
Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Strupenost za alge
ECOCID PRAŠ : Opombe:
ni razpoložljivih eksperimentalnih podatkov za zmes

Pentakalijev
bis(peroksimonosulfat)
bis(sulfat) : EC50: > 1 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrste: Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)
Metoda: OECD Testna smernica 201

NOEC: 0,5 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrste: Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)
Metoda: OECD Testna smernica 201

2-Hidroksibutandiojska
kislina : EC50: > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrste: Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)
Statičen test Metoda: OECD Testna smernica 201
Opombe:
Biomasa
Podatki so povzeti po snovi/zmesi s podobno strukturo ali sestavo.

EC50: > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrste: Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)
Statičen test Metoda: OECD Testna smernica 201
Opombe:
Stopnja rasti
Podatki so povzeti po snovi/zmesi s podobno strukturo ali sestavo.

NOEC: 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrste: Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)
Statičen test Metoda: OECD Testna smernica 201
Opombe:
Biomasa
Podatki so povzeti po snovi/zmesi s podobno strukturo ali sestavo.

NOEC: 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrste: Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

Statičen test Metoda: OECD Testna smernica 201
Opombe:
Stopnja rasti
Podatki so povzeti po snovi/zmesi s podobno strukturo ali sestavo.

Dikalijev peroksodisulfat : EC50: 320 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrste: Phaeodactylum
Metoda: OECD Testna smernica 201
Opombe:
Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

NOEC: 32 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrste: Phaeodactylum
Opombe:
Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Strupenost za ribe (Kronična strupenost)
ECOCID PRAŠ

: Opombe:
ni razpoložljivih eksperimentalnih podatkov za zmes

Sulfaminska kislina : NOEC: 0,025 mg/l
Vrste: *Jordanella floridae* (floridski krapič)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)
ECOCID PRAŠ

: Opombe:
ni razpoložljivih eksperimentalnih podatkov za zmes

Natrijev dodecilbenzen sulfonat : EC50: 1,5 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Nevretenčarji

LC50: 1,67 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Nevretenčarji

Sulfaminska kislina : NOEC: 0,15 mg/l
Vrste: *Tantytarsus dissimilis*

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biorazgradljivost
ECOCID PRAŠ : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

Pentakalijev bis(peroksimonosulfat) bis(sulfat)	:	Opombe: Metode za določevanje biorazgradljivosti niso uporabne za anorganske snovi.
Natrijev dodecilbenzen sulfonat	:	Rezultat: Zlahka biorazgradljivo. > 85 % Trajanje izpostavljenosti: 29 d Metoda: OECD Test Guideline 301D
2-Hidroksibutandiojska kislina	:	Rezultat: Zlahka biorazgradljivo. 67,5 % Trajanje izpostavljenosti: 28 d Metoda: OECD Testna smernica 301 B

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacija ECOCID PRAŠ	:	Opombe: Ni pričakovana
Pentakalijev bis(peroksimonosulfat) bis(sulfat)	:	Opombe: Bioakumulacija ni pričakovana (log Kow <4).
Natrijev dodecilbenzen sulfonat	:	Opombe: Bioakumulacija ni pričakovana (log Kow <4).
2-Hidroksibutandiojska kislina	:	Opombe: Bioakumulacija ni pričakovana (log Kow <4).

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitev med deli okolja ECOCID PRAŠ	:	Opombe: Ni razpoložljivih podatkov
2-Hidroksibutandiojska kislina	:	Adsorbiranje/tla Topilo: Tla Opombe: 73,6%

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

ECOCID PRAŠ	:	Zmes ni razvrščena kot vPvB ali PBT.
Pentakalijev bis(peroksimonosulfat) bis(sulfat)	:	Nerazvrščena snov vPvB, Nerazvrščena snov PBT
Natrijev dodecilbenzen sulfonat	:	Nerazvrščena snov vPvB, Nerazvrščena snov PBT

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

2-Hidroksibutandiojska kislina	:	Nerazvrščena snov vPvB, Nerazvrščena snov PBT
Sulfaminska kislina	:	Nerazvrščena snov vPvB, Nerazvrščena snov PBT
Dikalijev peroksodisulfat	:	Nerazvrščena snov vPvB, Nerazvrščena snov PBT

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

ECOCID PRAŠ

Opombe: Ni znano, da bi imele sestavine lastnosti endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Dodatne okoljevarstvene informacije ECOCID PRAŠ	:	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Kvantitativnih podatkov o ekoloških učinkih tega izdelka ni. V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.
Pentakalijev bis(peroksimonosulfat) bis(sulfat)	:	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Natrijev dodecilbenzen sulfonat	:	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
2-Hidroksibutandiojska kislina	:	V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.
Sulfaminska kislina	:	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

13. Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	:	Odpadno snov/zmes predajte pooblaščenemu zbiralcu za sežig pod kontroliranimi pogoji ali ustrezno odstranjevanje v skladu z lokalno zakonodajo.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	:	Popolnoma izpraznjeno embalažo se lahko odstrani med nenevarne odpadke v skladu z lokalnimi predpisi.

14. Podatki o prevozu

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| 14.4 Skupina embalaže | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: | Ni relevantno |

15. Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Onesnaževalec vode, razred (Nemčija) | : WGK 2 ogroža vodo |
| Drugi predpisi | : Uredba (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov |

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to kemikalijo.

16. Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov navedenih v 2. in 3. poglavju:

- | | |
|------|--|
| H272 | Lahko okrepi požar; oksidativna snov. |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H314 | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H334 | Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

Drugi podatki

Ta varnostni list vsebuje samo podatke, ki so povezani z varnostjo in ne nadomešča nobenih podatkov o izdelku ali specifikacije izdelka.
Upoštevajte navodila za uporabo na nalepki/etiketi.

ECOCID PRAŠ

Verzija 2.0
Nadomesti verzijo z dne 10.04.2020

Datum priprave/spremembe
13.02.2023

Navpični črti na levi strani oz. rdeče obarvano besedilo označujejo pomembnejše spremembe glede na prejšnjo verzijo.

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

Viri podatkov za varnostni list:

- Krka (2005), Acute toxicity study of Ecocid® in rats, test report.
- Biopharm (2005), Acute dermal toxicity of Ecocid® (Oxicid®) in rats, test report;
- Biopharm (2005), Acute dermal irritation/corrosion of Ecocid® (Oxicid®) in rabbits, test report;
- Biopharm (2005), Acute eye irritation/corrosion of Ecocid® (Oxicid®) in rabbits, test report;
- Charles River Laboratories (2005), Local Lymph Node Assay of Ecocid (Oxicid Plus), test report;
- Petrol (2005), Oxidizing properties of Ecocid (Oxicid Plus), test report;
- Petrol (2005), Flammability properties of Ecocid (Oxicid Plus), test report;
- zunanji varnostni listi.