

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka

Komercialno ime: OXIPUR POWDER

UFI: AAJ3-A0GN-V004-PGPE

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Detergent za pranje perila.

Poklicne uporabe (SU22) - Izdelki za pranje in čiščenje (PC35)

Odsvetovane uporabe:

Uporabe, ki niso priporočljive. Ne uporabljajte v kombinaciji z drugimi izdelki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec:

SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio

15060 Borghetto Borbera (AL) Italia

Tel. +39 0143 631.1

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

regulatory.affairs@sutter.it

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):



Pozor, Eye Irrit. 2, Povzroča hudo draženje oči.

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Pozor

Stavki o nevarnosti:

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P280 Uporabite zaščitna očala.

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.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poišcite zdravniško pomoč/oskrbo.

Posebne oznake:

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo

Vsebina proizvoda:

belila na osnovi kisika

5 - 15 %

milo, zeoliti, anionske površinsko aktivne sestavine,

< 5 %

Varnostni list OXIPUR POWDER

polikarboksilati, neionske površinsko aktivne sestavine

Vsebuje tudi: Dišave, Optična belila

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Druga tveganja:

Ni drugih tveganj

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne pride v poštev, izdelek je mešanica.

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

$\geq 15\%$ - $< 20\%$ natrijev karbonat

REACH No.: 01-2119485498-19, Indeks številka: 011-005-00-2, CAS: 497-19-8, EC: 207-838-8



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

$\geq 5\%$ - $< 7\%$ DISODIO CARBONATO, COMPOUND CON PEROSSIDO DI IDROGENO (2:3)

REACH No.: 01-2119457268-30, CAS: 15630-89-4, EC: 239-707-6



2.14/3 Ox. Sol. 3 H272



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Posebne mejne koncentracije:

C $\geq 25\%$: Eye Dam. 1 H318

7,5% $\leq$ C $< 25\%$: Eye Irrit. 2 H319

$\geq 1\%$ - $< 3\%$ NATRIJEV SILIKAT

REACH No.: 01-2119448725-31, CAS: 1344-09-8, EC: 215-687-4



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.3/1 Eye Dam. 1 H318



3.8/3 STOT SE 3 H335

$\geq 1\%$ - $< 3\%$ BENZENSULFONSKA, C10-13-ALKILNI DERIVATI, NATRIJEVE SOLI

REACH No.: 01-2119489428-22, CAS: 68411-30-3, EC: 270-115-0



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 3% Alkoholi, C12-13- razvejan in linearen, etoksiliranih
REACH No.: 01-2119490233-42, CAS: 160901-19-9, EC: 931-954-4



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Posebne mejne koncentracije:

C >= 10%: Eye Dam. 1 H318

1% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Akutni učinki:

draženje kože in oči za stik.

Draženje notranjost sistem pri zaužitju.

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih kronični učinki stiku zmesi s kožo, očmi ali z vdihavanjem, zaužitjem.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

Oglikov dioksid (CO₂).

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki so razvrščeni kot razstreliva v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP).

Ne vdihavati pline, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki so razvrščeni kot razstreliva v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP).

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje:

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

Za reševalce:

Nosite osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izperite z obilo vode. Združitev rezervoarje zadrževanja izdelek.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

Splošna priporočila o poklicni higieni:

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite izven dosega sončne svetlobe.

Hranite v hladnem in dobro prezračevanem prostoru.

Ne shranjujte v odprtih ali neoznačeni embalaži.

Hranite stran od toplotnih virov.

Inkompaktibilne snovi:

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

Glej odstavek 7.2.

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Primerno zračeni prostori.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Datum spremembe tega dokumenta Eksperimentalni podatki zmesi niso na voljo. V nadaljevanju so Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, za sestavne dele, navedene v točki 3.2.

natrijev karbonat - CAS: 497-19-8

ACGIH - TWA: 10 mg/m³

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

Datum spremembe tega dokumenta Eksperimentalni podatki zmesi niso na voljo. Spodaj, mejne vrednosti izpostavljenosti DNEL, če so na voljo, za sestavne dele, navedene v točki 3.2.

natrijev karbonat - CAS: 497-19-8

Industrijski delavec: 10 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

Uporabnik: 10 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:

Kratkotrajna, lokalni učinek

DISODIO CARBONATO, COMPOUND CON PEROSSIDO DI IDROGENO (2:3) - CAS: 15630-89-4

Industrijski delavec: 5 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna, lokalni učinek

Industrijski delavec: 12.8 mg/cm² mg/cm² - Izpostavljenost: Dermalno, človek -

Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

Industrijski delavec: 12.8 mg/cm² - Uporabnik: 6.4 mg/cm² - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek

Uporabnik: 6.4 mg/cm² - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

NATRIJEV SILIKAT - CAS: 1344-09-8

Strokovni delavec: 1.59 mg/kg - Uporabnik: 0.8 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

Strokovni delavec: 5.61 mg/m³ - Uporabnik: 1.38 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

Uporabnik: 0.8 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

BENZENSULFONSKA, C10-13-ALKILNI DERIVATI, NATRIJEVE SOLI - CAS: 68411-30-3

Strokovni delavec: 85 mg/kg - Uporabnik: 42.5 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 6 mg/m³ - Uporabnik: 1.5 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 0.425 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 6 mg/m³ - Uporabnik: 1.5 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

Datum spremembe tega dokumenta Eksperimentalni podatki zmesi niso na voljo. Spodaj, mejne vrednosti izpostavljenosti PNEC, če so na voljo, za sestavne dele, navedene v točki 3.2.

DISODIO CARBONATO, COMPOUND CON PEROSSIDO DI IDROGENO (2:3) - CAS: 15630-89-4

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.035 mg/l

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.035 mg/l

Cilj: Zrak - Vrednost: 0.035 mg/l

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 16.24 mg/l

NATRIJEV SILIKAT - CAS: 1344-09-8

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 7.5 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 1 mg/l
Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 348 mg/l
BENZENSULFONSKA, C10-13-ALKILNI DERIVATI, NATRIJEVE SOLI - CAS: 68411-30-3
Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.0268 mg/l
Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.268 mg/l
Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 8.1 mg/kg
Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 8.1 mg/kg
Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 3.43 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Uporabite zaprt obrazni ščitnik, ne uporabljajte očal. (EN 166)

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona (EN 464 -EN 14605 v primeru brizganja in EN 13982 v primeru prahu).

Zaščita rok:

Uporabite zaščitne rokavice, ki zagotavljajo popolno zaščito, npr. iz PVC-ja, neoprena ali gume.(EN 388 - EN 374 zaščitni faktor 6, kar ustreza času prodora> 480 min).

Zaradi velikega števila vrst, upoštevajte navodila proizvajalca v zvezi s snovmi, navedenimi v točki 3.2.

Zaščita dihalnih poti:

Za normalno uporabo ni potrebna.

Toplotna tveganja:

Produkt ni vnetljiv ali eksploziven - glej odstavek 2.1. Proizvod ne vsebuje eksplozivnih komponent.

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Izdelek ni nevaren za okolje - glej točko 2.1

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnost

Ustrezen tehnološki nadzor:

Dodatne tehnične preglede primerna za vaš izdelek v normalnih pogojih.

Glej tudi poglavje 1.2, točko 7 in scenarija razstave - Priloga I tega dokumenta.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opomba:
Agregatno stanje:	Trdno stanje	vizualna	--
Barva:	bel	vizualna	--
Vonj:	Cvetličén	Vohalne	--
Prag vonja:	Evidenten	vohalne	--
Tališče/ledišče:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Vnetljivost:	ni gorljivo	--	Parameter ocenjen na osnovi kemične / fizikalne lastnosti komponent.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Vnetljiva točka:	> 60 ° C	--	Vrednost ocenjen na osnovi kemične / fizikalne lastnosti komponent

Temperatura samovžiga:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
pH:	11,05 +/- 0,25 (sol.10%)	instrumental nadzor	--
Kinematična viskoznost:	Ni relevantno	--	Parameter ni relevanten. Ne viskozna mešanica.
Topnost v vodi:	Popolno	--	Notranjih testov
Topnost v olju:	Delno	--	Notranjih testov
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritimska vrednost):	< 1000	--	Vrednost ocenjene na osnovi topnosti zmesi.
Pritisk pare:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Gostota in/ali relativna gostota:	750 +/- 100 g/l	instrumental nadzor	--
Relativna parna gostota:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Lastnosti delcev:			
Velikost delcev (povprečje in obseg)	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka.

9.2 Drugi podatki
Nobenih drugih ustreznih informacij

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.
Ne uporabljajte v kombinaciji z drugimi izdelki.

10.2 Kemijska stabilnost

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.
Glej tudi oddelek 7.2.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Uporabe, ki niso priporočljive. Ne uporabljajte v kombinaciji z drugimi izdelki. Glej odstavek 1.2 in 7.2.
Izogibajte se neposredni sončni svetlobi in izpostavljenosti virom toplote.

10.5 Nezdružljivi materiali

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.
Glej odstavek 7.2.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.
Ne uporabljajte v kombinaciji z drugimi izdelki.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

OXIPUR POWDER

- a) akutna strupenost
Ni klasificirano
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- b) jedkost za kožo/draženje kože
Ni klasificirano
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- c) resne okvare oči/draženje
Proizvod je razvrščen: Eye Irrit. 2 H319
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
Ni klasificirano
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- e) mutagenost za zarodne celice
Ni klasificirano
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- f) rakotvornost
Ni klasificirano
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- g) strupenost za razmnoževanje
Ni klasificirano
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- h) STOT - enkratna izpostavljenost
Ni klasificirano
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost
Ni klasificirano
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- j) nevarnost pri vdihavanju
Ni klasificirano
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

V nadaljevanju so poročali, če je na voljo, toksikološki podatki komponent navedene v točki 3.2.

natrijev karbonat - CAS: 497-19-8

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 2800 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 2000 mg/kg

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 2.3 mg/l - Trajanje: 2h

DISODIO CARBONATO, COMPOUND CON PEROSSIDO DI IDROGENO (2:3) - CAS: 15630-89-4

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 893 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 2000 mg/kg

NATRIJEV SILIKAT - CAS: 1344-09-8

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 3400 mg/kg

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana > 2.6 g/m³

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 5000 mg/kg

BENZENSULFONSKA, C10-13-ALKILNI DERIVATI, NATRIJEVE SOLI - CAS: 68411-30-3

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 1080 mg/kg

Alkoholi, C12-13- razvejan in linearen, etoksiliranih - CAS: 160901-19-9

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 300 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 2000 mg/kg

- b) jedkost za kožo/draženje kože:
Testiranje: Draženje kože Negativno
- c) resne okvare oči/draženje:
Testiranje: Jedkost za oči Pozitivno
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Testiranje: Skin or Resp Sensitization Negativno
- e) mutagenost za zarodne celice:
Testiranje: Mutagenost Negativno
- f) rakotvornost:
Testiranje: Rakotvornost Negativno
- g) strupenost za razmnoževanje:
Testiranje: NOAEL - Pot: Oralno > 50 mg/kg bw/d

11.2 Podatki o drugih nevarnostih
Lastnosti endokrinih motilcev:
Ni endokrinih motilcev v koncentraciji > = 0,1%.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.
Datum spremembe tega dokumenta, niso na razpolago eksperimentalni podatki o zmesi. V nadaljevanju so poročali, če je na voljo, ekotoksikološki podatki komponent navedene v točki 3.2.

OXIPUR POWDER

Ni razvrščeno kot nevarno za okolje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

natrijev karbonat - CAS: 497-19-8

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 300 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opomba: Lepomis macrochirus

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha = 200 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opomba: Ceriodaphnia dubia

DISODIO CARBONATO, COMPOUND CON PEROSSIDO DI IDROGENO (2:3) - CAS: 15630-89-4

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 70.7 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha = 4.9 mg/l - Trajanje v h: 48

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha = 2 mg/kg bw/d

NATRIJEV SILIKAT - CAS: 1344-09-8

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 1108 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opomba: Brachydanio rerio

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 260 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opomba: Oncorhynchus mykiss

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge = 207 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opomba: Scenedesmus subspicatus

BENZENSULFONSKA, C10-13-ALKILNI DERIVATI, NATRIJEVE SOLI - CAS: 68411-30-3

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 1.67 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha = 2.9 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge = 0.91 mg/l - Trajanje v h: 72

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba = 0.23 mg/l - Trajanje v h: 1728

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha = 0.5 mg/l - Trajanje v h: 168

Končna točka: NOEC - Vrste: Alge = 0.5 mg/l - Trajanje v h: 96

Alkoholi, C12-13- razvejan in linearen, etoksiliranih - CAS: 160901-19-9

- a) akutna strupenost za vodno okolje:
Končna točka: EC50 - Vrste: Riba > 1 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opomba: Cyprinus carpio
Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 1 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opomba: Daphnia magna
Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 1 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opomba: Desmodesmus subspicatus
- c) bakterijska strupenost:
Končna točka: EC50 - Vrste: Mikroorganizmi / Vpliv na aktivnega blata: = 140 mg/l
- 12.2 Obstočnost in razgradljivost
Datum spremembe tega dokumenta, niso na razpolago eksperimentalni podatki o zmesi. V nadaljevanju so poročali, če je na voljo, ekotoksikološki podatki komponent navedene v točki 3.2.
BENZENSULFONSKA, C10-13-ALKILNI DERIVATI, NATRIJEVE SOLI - CAS: 68411-30-3
Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo
Alkoholi, C12-13- razvejan in linearen, etoksiliranih - CAS: 160901-19-9
Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Testiranje: OECD 301B - Trajanje: 28 days - %: >60
- Površinsko aktivna snov v tej pripravi v skladu z z merili za biorazgradljivosti iz Uredbe (ES) št 648/2004 o detergentih. Vsi podatki, ki podpirajo, na voljo pristojnim organom držav članic in bo na voljo za tiste organe, če to zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih
Datum spremembe tega dokumenta, niso na razpolago eksperimentalni podatki o zmesi. V nadaljevanju so poročali, če je na voljo, ekotoksikološki podatki komponent navedene v točki 3.2.
Ne pride v poštev
- 12.4 Mobilnost v tleh
Datum spremembe tega dokumenta, niso na razpolago eksperimentalni podatki o zmesi. V nadaljevanju so poročali, če je na voljo, ekotoksikološki podatki komponent navedene v točki 3.2.
Ne pride v poštev
- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena
- 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev
Ni endokrinih motilcev v koncentraciji > = 0,1%.
- 12.7 Drugi škodljivi učinki
Datum spremembe tega dokumenta, ni znanih škodljivih učinkov in simptomov do okolja.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- 13.1 Metode ravnanja z odpadki
Če je mogoče, predelajte. Ravajte se po lokalnih in državnih normah. Ne izpuščati v zemljo ali v kanalizacijo.
Glej tudi poglavje 6.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN in številka ID
Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
Ne pride v poštev
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
Ne pride v poštev

Varnostni list OXIPUR POWDER

- 14.4 Skupina embalaže
Ne pride v poštev
- 14.5 Nevarnosti za okolje
ADR-Onesnažuje okolje po: Ne
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
Ne pride v poštev
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
Ne pride v poštev

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)
Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)
Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013
Uredba (EU) št. 2020/878
Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2015/1221 (7. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2016/918 (8. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2016/1179 (9. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2017/776 (10. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2018/669 (11. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2018/1480 (13. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2019/521 (12. ATP CLP)
Omejitev, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:
Nobena
Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativih:
Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)
Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).
Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)
- Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)
Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1
NA
- 15.2 Ocena kemijske varnosti
Ne, navodila za varno hudo okvara vidite Skupine 7 in 8 ter scenarij izpostavljenosti - Priloga I tega dokumenta.
Ocena kemijske varnosti je bila opravljena za mešanice
Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice
Snovi, za katere je bila opravljena ocena kemijske varnosti:
Nobena

ODDELEK 16: Drugi podatki

- Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:
H319 Povzroča hudo draženje oči.

Varnostni list OXIPUR POWDER



H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Ox. Sol. 3	2.14/3	Oksidativna trdna snov, Kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Hude poškodbe oči, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Draženje oči, Kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

Ta list je bil v vseh njegovih delih pregledan v skladu z Uredbo 2020/878.
Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Eye Irrit. 2, H319	metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti

SAX NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV 8. izdaja Van Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta skeda uniči in nadomešča vsako predhodno izdajo

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.

ATE: Ocena akutne strupenosti

ATEmix: Ocena akutne strupenosti (Zmesi)

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).

CLP: Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.

DNEL: Izpeljane vrednosti brez učinka.

EC0/10/20/50/100: učinkovito koncentracija za 0/10/20/50/100 odstotkov testne populacije.

EINECS: Evropski seznam obstoječih snovi.

GefStoffVO: Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.

GHS: Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.

IATA: Mednarodno združenje za zračni transport.

IATA-DGR: Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).

Varnostni list OXIPUR POWDER

ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC0/10/20/50/100:	Letalna koncentracija za 0/10/20/50/100 odstotkov testne populacije.
LD0/10/20/50/100:	Letalna doza za 0/10/20/50/100 odstotkov testne populacije.
NOEC:	Koncentracija brez opaznega učinka
NOAEL(R)/N	Brez opaznega škodljivega učinka (Ponavljajoč) / Koncentracija
OAEC:	
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.

Varnostni list
OXIPUR POWDER



PRILOGA I

PROFESIONALNI IZDELEK, SREDSTVA ZA PRALNI - POMIVALNI STROJ

Naziv scenarija izpostavljenosti	
Sredstvo za generalno čiščenje: Ročni ali strojni postopek.	
Deskriptor uporabe	
Območje uporabe	SU22 – Poklicne uporabe
Kategorija izdelkov	PC35 – Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)
Opis aktivnosti/postopkov, vključenih v scenarij izpostavljenosti	
Uporabiti priporočeni odmerek glede na trdoto vode in na stopnjo umazanosti, ob upoštevanju navodil na nalepki/etiketi ali v tehničnem listu.	
Trajanje in pogostost uporabe	
Faze uporabe	1 krat ali večkrat na dan. Trajanje odvisno od programa pranja.
Mejne vrednosti sestavin, če je primerno, so navedene v oddelku 8 VL.	
Fizična oblika pripravka in koncentracija	
Tekočina ali prah. Razredčiti.	
V oddelku 2 VL in na nalepki/etiketi izdelka je navedena klasifikacija zmesi.	
Klasifikacija temelji na klasifikaciji sestavin v zmesi in na podlagi kemijsko fizikalnih lastnosti, navedenih v oddelku 9 VL.	
Pogoji uporabe	
Sobna temperatura / Priporočena temperatura pranja, glej nalepko/etiketo ali tehnični list	
Zaščita	
Glej oddelek 8 VL izdelka za več podatkov o OVO.	Treba je zagotoviti usposabljanje delavca za uporabo in vzdrževanje OVO.
Ne jesti ali piti, ne kaditi	Preprečiti stik s poškodovano kožo
Ne izpostavljati odprtemu ognju	Ne mešati z drugimi izdelki
Po uporabi umiti roke.	
Navodila ob uhajanju izdelka: razredčiti z vodo in posušiti	
Upoštevati navodila za uporabo, navedena na nalepki/etiketi ali v tehničnem listu. Priporočljiva je dobra higienska praksa na delovnem mestu, kot je navedeno v oddelku 7 VL.	

Varnostni list
OXIPUR POWDER



Okoljski ukrepi
Glej oddelek 6 VL v primeru nenamernega izpusta
Glej oddelek 12 VL za toksikološke podatke o zmesi in nevarnih sestavinah.
Glej oddelek 13 VL glede odstranjevanja.

Opombe:

VL: Varnostni list

OVO: Osebna varovalna oprema