

Varnostna skeda

EPOTOPSYSTEM catalizzatore ITAMINE CA 155

Varnostna skeda z dne 16/1/2017, revizija 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime: EPOTOPSYSTEM catalizzatore ITAMINE CA 155

Komercialna koda: EPOTOPSYSTEM catalizzatore ITAMINE CA 155

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Trdilec za epoksi smolo

1.3 Podrobnosti varnostnega lista

DDCHEM srl - Via Crear, 15 Loc. Mazzantica - 37050 Oppeano - Verona - Italy

tel. +390456985000 fax. +390457145504 DDICHEM - Tel n. +39 0456985000

Dobavitelj : 3C Commerciale Chimica Colori S.R.L.

Via Giovanni Pascoli 34/B Quarto d'Altino

Tel.0422-780055 Fax 0422-782530 info@treve.it

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

laboratorio@ddchem.it

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Center za zastrupitve - Ime bolnišnice 2 - mesto - telefon (razpoložljive informacije)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

- ⚠ Pozor, Acute Tox. 4, Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- ⚠ Pozor, Acute Tox. 4, Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- ⚠ Nevarno, Skin Corr. 1A, Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
- ⚠ Nevarno, Eye Dam. 1, Povzročča hude poškodbe oči.
- ⚠ Pozor, Skin Sens. 1A, Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- ⚠ Pozor, Repr. 2, Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
- ⚠ Pozor, Aquatic Acute 1, Zelo strupeno za vodne organizme.
- ⚠ Pozor, Aquatic Chronic 1, Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Simboli:



Nevarno

Opozorila o nevarnosti:

H302+H332 Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju.

H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni nasveti:

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte 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/zdravnika/.

Posebne oznake:

Nobena

Vsebuje

2-piperazin-1-iletilamina

4.4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)

para-nonilfenolo

Alcool benzilico

3-Aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina: Lahko povzroči alergijski odziv.

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

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

Druga tveganja:

Ni drugih tveganj

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

N.A.

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

>= 40% - < 50%	4.4'- Isopropylidenediphenol , oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane, reaction products with m- phenylenebis(methylam ine)	CAS: EC:	113930-69-1 500-302-7	<p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p>
>= 25% - < 30%	para-nonilfenolo	CAS: EC: REACH No.:	84852-15-3 284-325-5 01- 2119510715 -45-xxxx	<p>⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361fd</p> <p>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p>
>= 20% - < 25%	Alcool benzilico	Indeks številka: CAS: EC: REACH No.:	603-057-00-5 100-51-6 202-859-9 01- 2119492630 -38-xxxx	<p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p>
>= 7% - < 10%	2-piperazin-1-iletilamina	Indeks številka: CAS: EC: REACH No.:	612-105-00-4 140-31-8 205-411-0 01- 2119471486 -30-XXXX	<p>⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</p> <p>⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p>
>= 3% - < 5%	3-Aminometil-3,5,5- trimetilcicloesilamina	Indeks številka: CAS:	612-067-00-9 2855-13-2	<p>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p>

EC: 220-666-8	◇ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,
REACH No.: 01-2119514687	1B H317
-32-0000	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

SVHC snovi:

>= 25% - < 30% para-nonilfenolo

REACH No.: 01-2119510715-45-xxxx, CAS: 84852-15-3, EC: 284-325-5

Snov SVHC

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

TAKOJ SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.

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:

NE spodbujajte bruhanja.

Ne zaužijte in ne pijte ničesar.

V primeru vdihavanja:

V primeru neenakomernega ali odsotnosti dihanja izvajajte umetno dihanje.

Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobeden

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:

Nobeden

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

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.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

V primeru izpostavljenosti hlapom/prahu/aerosolom nosite dihalne aparate.

Omogočite primerno zračenje.

Uporabite ustrezno zaščito dihal.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

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.

6.4 Sklicevanje 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.

Bodite čim bolj previdni pri ravnanju s posodo in odpiranju.

Uporabite lokaliziran sistem prezračevanja.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

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

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

"Izdelek je treba hraniti na hladnem in suhem prostoru pri temperaturi med 10 ° C in 35 ° C, ne hranite na soncu. V teh pogojih je rok uporabnosti izdelka in 12 mesecev. Posoda naj bo tesno zaprta, ko ni v uporabi.

Če se zabojniki niso dobro zaprta, je izdelek lahko absorbira vlago in ogljikov dioksid, da se med sušenjem lahko povzroči nastanek zračnih mehurčkov."

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej. Glej tudi naslednje poglavje 10.

Navodila za prostore:

Primerno zračeni prostori.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ni mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

Alcool benzilico - CAS: 100-51-6

Industrijski delavec: 47 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 450 04 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 9.5 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 90 04 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

3-Aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina - CAS: 2855-13-2

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.06 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.006 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 5.784 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.578 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 1.121 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Uporabite zaprt obrazni ščitnik, ne uporabljajte očal.

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona.

Zaščita rok:

Uporabite zaščitne rokavice, ki zagotavljajo popolno zaščito, npr. iz PVC-ja, neoprena ali gume.

Zaščita dihalnih poti:

Uporabite primerno varovalno opremo za dihalne organe.

Toplotna tveganja:

Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden
Ustrezen tehnološki nadzor:
Nobeden

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Izgled in barva:	brezbarvna viskozna tekočina --	--	
Vonj:	amino --	--	
Prag vonja:	N.A.	--	--
pH:	12	--	--
Tališče/ledišče:	< 0 °C	--	--
Točka začetka vretja in interval vretja:	> 260 °C	--	--
Vnetljiva točka:	120 °C	--	--
Hitrost izparevanja:	N.A.	--	--
Vnetljivost trdo stanje/plin:	N.A.	--	--
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti:	N.A.	--	--
Pritisk pare:	< 0.02 mbar	--	--
Gostota hlapov:	N.A.	--	--
Relativna gostota:	1.03 g/cc	--	--
Topnost v vodi:	delno topen	--	--
Topnost v olju:	topen v aromatov, alkoholov in njihovih zmesi --	--	
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.	--	--
Temperatura samovžiga:	360 °C	--	--
Temperatura razpadanja:	N.A.	--	--
Viskoznost:	N.A.	--	--
Eksplozivne lastnosti:	nessuna	--	--
Oksidativne lastnosti:	nessuna	--	--

9.2 Drugi podatki

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Sposobnost mešanja:	N.A.	--	--
Topnost v maščobi:	N.A.	--	--
Prevodnost:	N.A.	--	--
Relevantne značilnosti skupin snovi	N.A.	--	--

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobeden

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V normalnih pogojih je stabilno.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena posebno.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki podatki izdelka:

N.A.

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

para-nonilfenolo - CAS: 84852-15-3

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 3160 g/kg

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 1300 g/kg

Alcool benzilico - CAS: 100-51-6

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 2000 mg/kg

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje megle - Vrste: Podgana > 4178 mg/m³

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 1620 g/kg

2-piperazin-1-iletilamina - CAS: 140-31-8

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 866 mg/kg

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 2140 mg/kg

b) jedkost za kožo/draženje kože:

Test: Jedkost za oči Pozitivno

Test: Jedkost za kožo Pozitivno

Test: Preobčutljivost kože Pozitivno

e) mutagenost za zarodne celice:

Test: Mutagenost Negativno

g) strupenost za razmnoževanje:

Test: Strupeno za plodnost Negativno

h) STOT - enkratna izpostavljenost:

Test: Draženje dihal Pozitivno

3-Aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina - CAS: 2855-13-2

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 1030 mg/kg

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje hlapov - Vrste: Podgana > 5.01 mg/l - Trajanje: 4h

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

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2015/830 ne upoštevajo.:

- a) akutna strupenost;
- b) jedkost za kožo/draženje kože;
- c) resne okvare oči/draženje;
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;
- e) mutagenost za zarodne celice;
- f) rakotvornost;
- g) strupenost za razmnoževanje;
- h) STOT - enkratna izpostavljenost;
- i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost;
- j) nevarnost pri vdihavanju.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

para-nonilfenolo - CAS: 84852-15-3

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Algae = 0.0563 mg/l - Trajanje v h: 72

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 0.035 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: LC50 - Vrste: Fish = 0.1383 mg/l - Trajanje v h: 96

Alcool benzilico - CAS: 100-51-6

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Fish = 646 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: LC50 - Vrste: Fish = 460 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 230 mg/l - Trajanje v h: 48

2-piperazin-1-iletilamina - CAS: 140-31-8

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Fish = 2190 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 58 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: LC50 - Vrste: Algae = 494 mg/l - Trajanje v h: 72

Končna točka: EC50 - Vrste: Algae = 1000 mg/l

3-Aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina - CAS: 2855-13-2

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Fish = 110 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 23 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EC50 - Vrste: Algae = 37 mg/l - Trajanje v h: 72

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Nobeden

N.A.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

para-nonilfenolo - CAS: 84852-15-3

Kopičenje v organizmih: N.A. Preizkus: N.A.260 - Trajanje: N.A. - Opomba: alta

12.4 Mobilnost v tleh

para-nonilfenolo - CAS: 84852-15-3

Mobilnost v tleh: Mobilno - Preizkus: N.A. N.A. - Trajanje: N.A. - Opomba: puñ essere largamente

assorbito dai depositi organici sul fondo nell'ambiente acquatico

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

12.6 Drugi škodljivi učinki

Nobeden

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu



14.1 Številka ZN

ADR-UN Number: 2735
IATA-UN Number: 2735
IMDG-UN Number: 2735

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR-Shipping Name: TEKOČI AMINI ali POLIAMINI, JEDKI, N.D.R. (4.4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction p, nonilfenolo)
IATA-Shipping Name: TEKOČI AMINI ali POLIAMINI, JEDKI, N.D.R. (4.4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction p, nonilfenolo)
IMDG-Shipping Name: TEKOČI AMINI ali POLIAMINI, JEDKI, N.D.R. (4.4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction p, nonilfenolo)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR-Class: 8
ADR - Identifikacijska številka nevarnosti: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: Corrosive
IMDG-Class: 8

14.4 Skupina embalaže

ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR-Onesnažuje okolje po: Da
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR-Prevozna skupina (Kod omejitve za predore) : (E)
IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-ERG: 8L
IMDG-EmS: F-A , S-B
IMDG-Stowage and handling: A
IMDG-Segregation: ""Separated from"" acids."

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom N.A.

IBC 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) 2015/830
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)

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:

Rajoituksista 3

Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:

Rajoituksista 46

Hlapna Organska Spojina - HOS = 206.00 g/l

Hlapne CMR snovi = 0.00 %

Halogenirana HOS za katero je predpisan stavek R40 = 0.00 %

Organski ogljik = 0.00

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativah:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).

Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

SVHC snovi:

Seznam kandidatnih snovi (59.člen uredbe 1907/2006, REACH):

para-nonilfenolo

Enakovredno raven vzbujanja zaskrbljenosti, ki utegne imeti resne učinke na okolje, Endokrini uničevalec

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H361fd Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s k.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akutna strupenost (dermalno), Kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutna strupenost (dermalno), Kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Jedkost za kožo, Kategorija 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Jedkost za kožo, Kategorija 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Hude poškodbe oči, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Draženje oči, Kategorija 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Preobčutljivost kože, Kategorija 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Preobčutljivost kože, Kategorija 1A
Repr. 2	3.7/2	Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutno nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno

okolje, Kategorija 3

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
Acute Tox. 4, H302	metoda izračuna
Acute Tox. 4, H332	metoda izračuna
Skin Corr. 1A, H314	na podlagi podatkov o preskusih (pH)
Eye Dam. 1, H318	na podlagi podatkov o preskusih (pH)
Skin Sens. 1A, H317	metoda izračuna
Repr. 2, H361	metoda izračuna
Aquatic Acute 1, H400	metoda izračuna
Aquatic Chronic 1, H410	metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - 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.
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
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).
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.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
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.

