

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1. Identifikacija snovi ali pripravka: Capex

1.2. Uporaba snovi ali pripravka:

1.3. Podatki o dobavitelju: METROB d.o.o.,
Začret 20/a, 3202 LJUBEČNA
Tel.št. 03/78-06-330

Podatki o izdelovalcu: Andermatt Biocontrol AG,
Stahlermatten 6, 6146 Grossdietwill, Švica

1.4. Telefon za nujne primere V nujnih primerih kontaktirati osebnega zdravnika,
v primeru življenjske ogroženosti poklicati št.112!

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

Ni nevarnih komponent. (Adoxophyes orana granulovirus)

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Ni razporejeno kot nevarno v skladu z EEC direktive nevarnih substanc in direktive nevarnih preparatov.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Simptomi in znaki: Ni znanih tipičnih simptomov in učinkov.

4.2. Prva pomoč

4.2.1. Splošno:

V primerih dvoma ali ko se simptomi ponavljajo, poiščite zdravniško pomoč.

4.2.2. Po vdihavanju:

To je možno le v primeru izpostavljenosti vročemu produktu. Pojdite na svež zrak, počivajte, v pol sedečem položaju, zrahljajte oblačila. Kisik ali umetno dihanje če so težave pri dihanju. Po daljši izpostavljenosti poiščite zdravniški nasvet. Priporoča se simptomatsko zdravljenje.

4.2.3. Po stiku s kožo:

Odstraniti kontaminirano obleko. Če se draženje nadaljuje poiskati zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo obleko oprati. Po stiku s kožo oprati z dovolj vode.

4.2.4. Po stiku z očmi:

Temeljito splakniti z dovolj vode. Da se oči dobro očistijo držati narazen veke. Če se draženje nadaljuje poiskati zdravniško pomoč.

4.2.5. Po zaužitju:

Niso znani simptomi in afekti.

4.3. Navodilo zdravniku:

Priporočljivo je simptomatsko zdravljenje.

5. UKREPI OB POŽARU

5.1. Sredstvo primerno za gašenje: vodna meglica, pena odporna na alkohol, prah, ogljikov dioksid

5.2. Neprimerno sredstvo za gašenje: voda v curku, pena

5.3. Posebne nevarnosti pri izpostavljenosti gašenju: hlapi povzročajo kašljanje.

5.4. Nevarni razpadli/ izgorevalni produkti: pri povečani temperaturi je nevarnost eksotermne polimerizacije (> 200°C). Pri temperaturi nad 280°C lahko nastane Aorolein.

5.5. Osebna varovalna oprema: ni posebnih priporočil.

5.6. Druge informacije: Izogniti se stika z oksidirajočimi agensi. Zaprte kontejnerje hladiti z vodo.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varovalni ukrepi: Pri ravnanju s produktom potrebni običajni zaščitni ukrepi.

6.2. Varovalni ukrepi za okolje: Ni posebnih priporočil.

6.3. Metode očiščenja: Zbrati čim več, v čist kontejner za (priporočljivo) ponovno uporabo ali odstranitev.

6.4. Druge informacije: Za osebno zaščito glej poglavje 8.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIpravKOM IN SKLADIŠČENJE

- 7.1. Ravnanje: Pri ravnanju s kemikalijo upoštevati običajne zaščitne ukrepe.
7.2. Preprečevanje požara in eksplozije: Ni posebnih priporočil. Izogniti se stika z oksidirajočimi agensi.
7.3. Zahteve za skladiščenje: Ni posebnih priporočil.
7.4. Druge informacije: Za ohranitev kvalitete: Shranjevati pri temperaturi pod 0°C. Izogniti se povišanim temperaturam.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

- 8.1. Tehnično nadzorstvo: Pri ravnanju s kemikalijo upoštevati običajne zaščitne ukrepe.
8.2. Mejne vrednosti: Mejne vrednosti niso dokazane.
8.3. Osebna varovalna oprema:
8.3.1. Zaščita dihal: Ni posebnih priporočil.
8.3.2. Zaščita rok: Ni posebnih priporočil.
8.3.3. Zaščita oči: Ni posebnih priporočil.
8.3.4. Zaščita kože: Ni posebnih priporočil.
8.4. Druge informacije: Pri ravnanju s kemikalijo upoštevati običajne zaščitne ukrepe.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

- 9.1. Izgled: tekočina (20°)
9.2. Barva: zeleno rjava
9.3. Vrelišče/ razpon: 103-290°C
9.4. Plamenišče: > 100°C
9.5. Gorljivost: ni določeno
9.6. Lastnosti eksplozije: nobene znane
9.7. Meje eksplozivnosti: ni na razpolago podatkov
9.8. Lastnosti oksidacije: nobene znane
9.9. Izparilni tlak: >0,1 Pa (20°C)
9.10. Specifična teža: cca. 1.100 kg/m³ (20°C)
9.11. Specifična masa: ni pomembna
9.12. Topnost v vodi: topno
9.13. Topnost v drugih medijih: ni določeno
9.14. vrednost pH: 6 – 7
9.15. Ločitveni koeficient
n- octanol / voda ni določeno
9.16. Relativna specifična teža izparevanja: (zrak = 1) ni določeno

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1. Stabilnost: Ni razpada če se pravilno shranjuje in uporablja
10.2. Izogniti se okoliščinam: temperaturam nad 200°C (polimerizacija, razkroj)
10.3. Izogniti se materialom: Izogniti se stiku z oksidirajočimi agensi.
10.4. Nevarni razgradni produkti: acrolein (< 280°C)

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

- 11.1. Ime: Capex
11.2. Akutna toksičnost: skozi usta LD50 >> 12.600 mg/kg (podgana) (Lit.)
11.3. Draženje kože: rahlo draženje (Lit.)
11.4. Draženje oči: rahlo draženje (Lit.)

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

12.1. Ime:	Capex
12.2. Ekotoksičnost:	
Riba	96 h LC50:>>5.000 mg/l (Lit.)
Alge	48 h EC50: >> 2.900 mg/l (Lit.)
Bakterija 72 h IC 50 :	>> 10.000 mg/l (Lit.)
12.3. Razpad	
Biotični razkroj:	bio razgradljiv

13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Produkt:	V skladu z lokalnimi predpisi (najbolj verjetno kontrolirano sežiganje)
13.2. Kontaminirana embalaža:	V skladu z lokalnimi predpisi

14. NAVODILA ZA TRANSPORT14.1. Transport po kopnem

ADR razred	ni omejitev	Podrobnost ADR razreda	ni pomembno
RID razred	ni omejitev	Podrobnosti RID razreda	ni pomembno
Identifikacijska številka nevarnosti:	ni pomembno	Identifikacijska številka substance:	ni pomembno

TREM izkaznica	ni pomembno	UN številka:	ni pomembno
Primerno transportno ime:	ni pomembno		
Državni predpisi			
Druge informacije			

14.2. Transport po morju

koda IMO/IMDG	ni omejitev	Razred	ni omejitev
Skupina pakiranje	ni pomembno	UN številka	je ni
EMS	ni pomembno	MFAG	ni pomembno
Morski onesnaževalec:	ne		
Primerno transportno ime:	ni pomembno		
Druge informacije:			

14.3. Transport po zraku

ICAO-TI/IATA-DGR		UN številka	je ni
Razred	ni omejitev	Skupina pakiranja:	ni pomembno
Primerno transportno ime:	ni pomembno		
Druge informacije:			

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH15.1. Označitev v skladu z direktivami Evropske Skupnosti:

Aneks št. 1	glej 2. točko
Simboli	jih ni
R-stavki	jih ni
S – stavki	jih ni

16. DRUGE INFORMACIJE

Te informacije se tičejo le zgoraj pomenjenega produkta in ni potrebno da so pravilne če se uporablja z drugimi produkti ali v kakršnem koli procesu. Po našem najboljšem trenutnem znanju so te informacije pravilne in popolne ter so podane v dobri veri vendar brez kakršne koli garancije. Preostaja uporabnikova odgovornost da zagotovi da so informacije primerne in popolne za njegovo specialno uporabo tega produkta.

Podlaga za izdelavo tega varnostnega lista je bil material Safety data sheet (93/122/EC) za Capex podjetja Andermatt Biocontrol AG datum tiskanja 15.04.2005, revizija 0.0 sestavljeno s strani Martin Andermatt.

Vsebinsko prevoda varnostnega lista preverila Svetovalka za kemikalije Natalija GERČAR, dipl.var.inž., SINT d.o.o., Medlog 7/b, 3000 CELJE