

**P3-oxonia active 150****POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET****1.1 Identifikacija hemikalije**

Naziv proizvoda : P3-oxonia active 150

Šifra proizvoda : 106953E

Upotreba  
supstance/preparata : Biocid

Vrsta supstance : Preparat

**Samo za profesionalne korisnike.**Informacije o razblaživanju  
proizvoda : Nisu dostupne informacije o razblaživanju.**1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**

Utvrđene upotrebe : Proizvod za dezinfekciju. Poluautomatski proces

Preporučena ograničenja  
prilikom upotrebe : Rezervisano za industrijsku i profesionalnu upotrebu.**1.3 Podaci o snabdevaču**Društvo : Ecolab Hygiene d.o.o.  
Tošin bunar 272  
11000 Beograd, Srbija +381 (0)11 2076800 (Radnim danom od  
8.00 do 16.00 h)  
office.belgrade@ecolab.com**1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**Broj telefona za hitne  
slučajeve : +381 (0)11 2076800 (Radnim danom od 8.00 do 16.00 h)Broj telefona centra za  
kontrolu trovanja : +381 11 36 08-440 (24 časovni kontakt)

Datum kompilacije/revizije : 14.08.2014

Verzija : 1.0

**POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI****2.1 Klasifikacija hemikalije****Klasifikacija (CLP/GHS)**Organski peroksidi , Tip F H242  
Korozivno oštećenje kože , Kategorija 1A H314  
Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost , H335  
Kategorija 3, Sistem za disanje**Klasifikacija (DSD/DPD)**

**P3-oxonia active 150**

O; OKSIDUJUĆE  
C; KOROZIVNO  
Xi; Iritativno

R07  
R20/21/22  
R35  
R37

Za puni tekst oznaka upozorenja pomenutih u ovom odeljku videti odeljak 16.  
Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odeljku pogledajte odeljak 16.

## 2.2 Elementi obeležavanja

### Obeležavanje (CLP/GHS)

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja : Opasnost

Obaveštenje o opasnosti : H242 Zagrevanje može da dovede do požara.  
H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka  
H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

: **Sprečavanje:**

P210

Držati dalje od izvora toplote, varnica i otvorenog plamena. – Zabranjeno pušenje.

P234

Čuvati samo u originalnoj ambalaži.

P280

Nositi zaštitne rukavice/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.

**Intervencija:**

P303 + P361 + P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Hitno ukloniti/ skinuti svu kontaminiranu odecu. Isprati kožu vodom/ istuširati se.

P305 + P351 + P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P310

Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.

Opasni sastojci koje treba navesti na etiketi:  
Hydrogen peroxide  
peracetic acid  
Sirćetna kiselina

## 2.3 Ostale opasnosti

Ne mešati sa izbeljivačem ili drugim proizvodima na bazi hlora - dolazi do oslobađanja gasovitog hlora.

## POGLAVLJE 3. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

### 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

**P3-oxonia active 150**

Hemijski naziv	Br. CAS Br. EC Br. REACH	Klasifikacija (DSD/DPD)	Klasifikacija (CLP/GHS)	Koncentracija [%]
Sirćetna kiselina	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	C; R10-R35	Zapaljive tečnosti Kategorija 3; H226 Kor ošt kože Kategorija 1A; H314	>= 25 - < 30
vodonik peroksid	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	C-O-Xn; R35- R20/22-R05- R08	Oksidujuće tečnosti Kategorija 1; H271 Akutna toksičnost. Kategorija 4; H302 Akutna toksičnost. Kategorija 4; H332 Kor ošt kože Kategorija 1A; H314	>= 10 - < 20
persirćetna kis	79-21-0 201-186-8	Xn-C-N-O; R07-R10- R20-R21- R22-R35- R37-R50	Zapaljive tečnosti Kategorija 3; H226 Organski peroksidi Tip F; H242 Akutna toksičnost. Kategorija 4; H302 Akutna toksičnost. Kategorija 4; H332 Akutna toksičnost. Kategorija 4; H312 Kor ošt kože Kategorija 1A; H314 Akutna opasnost po vodenu životnu sredinu Kategorija 1; H400	>= 10 - < 20

Za puni tekst oznaka upozorenja pomenutih u ovom odeljku videti odeljak 16.  
Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odeljku pogledajte odeljak 16.

**POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI**

**4.1 Opis mera prve pomoći**

- U slučaju dodira sa očima : Odmah početi ispirati sa puno vode, takođe ispod kapaka, najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Odmah potražiti pomoć lekara.
- U slučaju dodira sa kožom : Odmah početi ispirati sa puno vode najmanje 15 minuta. Ako je moguće, upotrebiti blagi sapun. Pre ponovne upotrebe oprati odeću. Pre ponovne upotrebe dobro očistiti odeću. Odmah potražiti pomoć lekara.
- Ako se proguta : Vodom isprati usta. NEMOJTE izazivati povraćanje. Nikada davati bilo što kroz usta lica koje nije pri svesti. Odmah potražiti pomoć lekara.
- Ako se udiše : Izvesti na svež vazduh. Simptomatično lečenje. Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.

**4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

**P3-oxonia active 150**

Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti poglavlje 11.

**4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Lečenje : Simptomatično lečenje.

**POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA**

**5.1 Sredstva za gašenje požara**

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Vodeni mlaz velike zapremine

**5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Opasnost od požara  
Čuvati odvojeno od toplote i izvora paljenja.  
Moguće je paljenje na velikoj udaljenosti sa povratnim dejstvom.

Opasni produkti sagorevanja : Proizvodi raspadanja mogu sadržati sledeće materije:  
Oksidi ugljenika  
oksidi azota (NOx)  
Oksidi sumpora  
Oksidi fosfora

**5.3 Savet za vatrogasce**

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Koristiti opremu za ličnu zaštitu.

Dodatne informacije : Za rashlađivanje neotvorenih posuda upotrebiti vodeni sprej.  
Odvojeno skupiti kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara. Pomenuta voda ne sme se ispustiti u kanalizaciju. Ostatke požara i kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima. Nemojte udisati dim u slučaju požara i/ili eksplozije.

**POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA**

**6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Preporuke za osoblje koje ne interveniše u hitnim slučajevima : Obezbediti dovoljnu ventilaciju. Ukloniti sve izvore paljenja.  
Zadržati ljude podalje od iscorele/izlivene materije i na mestu gde ne duva vetar. Sprečiti udisanje, gutanje i dodir sa kožom i očima.  
Radnici koji su izloženi koncentracijama većim od granične vrednosti izlaganja treba da nose odgovarajuće odobrene respiratore. Obezbediti da čišćenje obavlja samo obučeno osoblje.  
Videti zaštitne mere navedene u odeljcima 7 i 8.

Preporuke za osoblje koje interveniše u hitnim slučajevima : Ukoliko se zahteva specijalizovana odeća pri rukovanju sa iscorelim materijalom, uzeti u obzir bilo koju informaciju o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Odeljku 8.

**6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

**P3-oxonia active 150**

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Sprečiti dodir sa zemljištem, površinskim ili podzemnim vodama.

**6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

Metode čišćenja : Ako je bezbedno, eliminisati sve izvore paljenja. Zaustaviti curenje, ako je to moguće učiniti na bezbedan način. Zaustaviti izlivenu materiju, pokupiti je negorivim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) i odložiti u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim/nacionalnim propisima (videti odeljak 13). Isprati tragove vodom. Za velika izlivanja, ograditi prosuti materijal ili ga na drugi način zadržati i tako obezbediti da ne dospe u vodene tokove.

**6.4 Upućivanje na druga poglavlja**

Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti Odeljak 1.  
Za ličnu zaštitu videti odeljak 8.  
Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti Odeljak 13.

**POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

**7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Preduzeti potrebne mere kako bi se izbeglo pražnjenje statičkog elektriciteta (što može zapaliti organske pare). Nemojte gutati. Čuvati od vatre, varnica i zagrejanih površina. Ne udisati prašinu/ dim/ gas/ maglu/ paru/ sprej. Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom. Posle rukovanja dobro oprati ruke. Upotrebljavati samo uz odgovarajuću ventilaciju. Ne mešati sa izbeljivačem ili drugim proizvodima na bazi hlora - dolazi do oslobađanja gasovitog hlora.

Higijenske mere : Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom. Skinuti i oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Oprati lice, ruke i sve izložene delove kože detaljno nakon rukovanja. Obezbediti odgovarajuću opremu za brzo kvašenje ili ispiranje očiju i tela u slučaju kontakta ili prskanja opasnom materijom.

**7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

Zahtevi za skladišna područja i posude : Čuvati odvojeno od toplote i izvora paljenja. Čuvati na hladnom mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati odvojeno od oksidanata. Čuvati odvojeno od redukujućih agenasa. Čuvati odvojeno od jakih baza. Čuvati odvojeno od zapaljivog materijala. Čuvati van domašaja dece. Ambalažu čvrsto zatvoriti. Skladištiti u prikladnim označenim posudama.

Temperatura skladištenja : -20 °C do 30 °C

**7.3 Posebni načini korišćenja**

Posebni načini upotrebe : Proizvod za dezinfekciju. Poluautomatski proces

**POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA**

**8.1 Parametri kontrole izloženosti**

**P3-oxonia active 150****Granične vrednosti izlaganja**

Br. CAS	Sastojci	Vrsta vrednosti (Oblik izlaganja)	Parametri kontrole izloženosti	Ažurirano	Osnov
64-19-7	Sirćetna kiselina	GVI	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-03	RS OEL

**DNEL**

Hydrogen peroxide	:	Krajnja upotreba: Radnici Načini izlaganja: Udisanje Potencijalna dejstva na zdravlje: kratkotrajno - lokalno Vrednost: 3 mg/m <sup>3</sup>
		Krajnja upotreba: Radnici Načini izlaganja: Udisanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni lokalni efekti Vrednost: 1.4 mg/m <sup>3</sup>
peracetic acid	:	Krajnja upotreba: Radnici Načini izlaganja: Udisanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
		Krajnja upotreba: Radnici Načini izlaganja: Udisanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Akutni sistemski efekti Vrednost: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
		Krajnja upotreba: Radnici Načini izlaganja: Udisanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni lokalni efekti Vrednost: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
		Krajnja upotreba: Radnici Načini izlaganja: Udisanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Akutni lokalni efekti Vrednost: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
		Krajnja upotreba: Radnici Načini izlaganja: Dodir sa kožom Potencijalna dejstva na zdravlje: Akutni lokalni efekti Vrednost: 0.12
		Krajnja upotreba: Potrošačka upotreba Načini izlaganja: Udisanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
		Krajnja upotreba: Potrošačka upotreba Načini izlaganja: Udisanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Akutni sistemski efekti Vrednost: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
		Krajnja upotreba: Potrošačka upotreba Načini izlaganja: Udisanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni lokalni efekti

**P3-oxonia active 150**

	Vrednost: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
	Krajnja upotreba: Potrošačka upotreba Načini izlaganja: Udisanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Akutni lokalni efekti Vrednost: 0.3 mg/m <sup>3</sup>

PNEC

peracetic acid	:	Slatka voda Vrednost: 0.000224 mg/l
		Slatkovodni sediment Vrednost: 0.00018 mg/kg
		Voda Vrednost: 0.051 mg/l
		Zemljište Vrednost: 0.32 mg/kg

**8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**

**Odgovarajuće tehničko-tehnološke mere**

Tehničko-tehnološke mere : Efikasan sistem odvodne ventilacije. Koncentracije u vazduhu održavati unutar standarda izlaganja na radu.

**Individualne mere zaštite**

Higijenske mere : Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom. Skinuti i oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Oprati lice, ruke i sve izložene delove kože detaljno nakon rukovanja. Obezbediti odgovarajuću opremu za brzo kvašenje ili ispiranje očiju i tela u slučaju kontakta ili prskanja opasnom materijom.

Zaštita očiju/lica (EN 166) : Zaštitni naočari  
Štitnik za lice

Zaštita ruku (EN 374) : Nosite sledeću ličnu zaštitnu opremu:  
Nitril-guma  
butil-guma  
Nepropusne rukavice  
Rukavice odložiti i zameniti ih novim u slučaju bilo kakvih znakova razgradnje rukavica ili hemijske penetracije kroz rukavice.

Zaštita kože i tela (EN 14605) : Lična zaštitna sredstva koja obuhvataju: odgovarajuće zaštitne rukavice, zaštitne naočare i zaštitnu odeću

Zaštita organa za disanje (EN 143, 14387) : Nije potrebna ukoliko se koncentracija u vazduhu održava ispod granične vrednosti izlaganja. Koristiti sertifikovanu respiratornu zaštitnu opremu u skladu sa zahtevima EU(89/656/EEC, 89/686/EEC ), ili ekvivalent, kada se štetno udisanje ne može izbeći ili ako su postavljeni strožiji kriterijumi zbog tehničkih mera kolektivne zaštite ili merama, metodama ili procedurama radne organizacije.

**P3-oxonia active 150**

**Kontrola izlaganja životne sredine**

Opšte preporuke : Voditi računa o pripremi prostora oko rezervoara.

**POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA**

**9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Izgled	: tečnost
Boja	: Bezbojno
Miris	: oštar miris
pH	: 0.5 - 1.5, 100 %
Tačka paljenja	: 72 °C zatvoreni sud
Najniža koncentracija primećivanja mirisa	: podaci nisu dostupni
Tačka topljenja/smrzavanja	: podaci nisu dostupni
Početna tačka ključanja i interval ključanja	: > 100 °C
Brzina isparavanja	: podaci nisu dostupni
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: podaci nisu dostupni
Gornja granična vrednost eksplozije	: podaci nisu dostupni
Donja granična vrednost eksplozije	: podaci nisu dostupni
Napon pare	: podaci nisu dostupni
Relativna gustina pare	: podaci nisu dostupni
Relativna gustina	: 1.13 - 1.15
Rastvorljivost u vodi	: rastvorljivo
Zapaljivost u drugim rastvaračima	: podaci nisu dostupni
Koeficijent razdvajanja: n- oktanol/voda	: podaci nisu dostupni
Temperatura samopaljenja	: podaci nisu dostupni
Termičko razlaganje	: podaci nisu dostupni
Viskoznost, kinematička	: podaci nisu dostupni
Eksplozivna svojstva	: podaci nisu dostupni
Oksidirajuća svojstva	: da

**9.2 Ostali podaci**

podaci nisu dostupni

**POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST**

**10.1 Reaktivnost**



**P3-oxonia active 150**

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

**10.2 Hemijska stabilnost**

povećavanje pritiska

**10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Ne mešati sa izbeljivačem ili drugim proizvodima na bazi hlora - dolazi do oslobađanja gasovitog hlora.

**10.4 Uslovi koje treba izbegavati**

Toplota, plamen i varnice.

**10.5 Nekompatibilni materijali**

Metali u prahu  
Baze  
Organske materije

**10.6 Opasni proizvodi razgradnje**

Proizvodi raspadanja mogu sadržati sledeće materije:  
Oksidi ugljenika  
Oksidi sumpora  
oksidi azota (NOx)  
Oksidi fosfora

**POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI**

**11.1 Podaci o toksičnim efektima**

Informacija o verovatnim načinima izlaganja : Udisanje, Dodir sa očima, Dodir sa kožom

**Toksičnost**

Akutna oralna toksičnost : Procena akutne toksičnosti : > 2,000 mg/kg

Akutna inhalaciona toksičnost : 4 h Procena akutne toksičnosti : > 20 mg/l

Akutna dermalna toksičnost : Procena akutne toksičnosti : > 2,000 mg/kg

Korozivno oštećenje/iritacija kože : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Teško oštećenje/iritacija oka : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Preosetljivost kože ili organa za disanje : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Kancerogenost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

dejstvo na reprodukciju : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Mutagenost germinativnih : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

**P3-oxonia active 150**

ćelija

Teratogenost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

STOT - jednokratno izlaganje : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

STOT - ponavljano izlaganje : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Otrovan ako se udiše : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

**Sastojci**

Akutna oralna toksičnost : Sirćetna kiselina  
LD50 pacov: 3,310 mg/kg

Hydrogen peroxide  
LD50 pacov: 486 mg/kg

peracetic acid  
LD50 pacov: 1,634 mg/kg

**Sastojci**

Akutna inhalaciona toksičnost : Sirćetna kiselina  
4 h LC50 pacov: > 40 mg/l

peracetic acid  
4 h LC50 pacov: 5.175 mg/l

**Sastojci**

Akutna dermalna toksičnost : Sirćetna kiselina  
LD50 zec: 1,060 mg/kg

peracetic acid  
LD50 pacov: 1,012 mg/kg

**Potencijalna dejstva na zdravlje**

**Iskustvo na osnovu izlaganja ljudi**

Dodir sa očima : Crvenilo, Bolovi, Korozija

Dodir sa kožom : Crvenilo, Bolovi, Korozija

Gutanje : Korozija, Bolovi u stomaku

Udisanje : Nadraživanje organa za disanje, Kašalj

**POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI**

**12.1 Ekotoksičnost**

Dejstva na životnu sredinu : Ekotoksikološka dejstva ovog proizvoda nisu poznata.

**P3-oxonia active 150**

**Proizvod**

Toksičnost za ribe : podaci nisu dostupni

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : podaci nisu dostupni

Toksičnost za alge : podaci nisu dostupni

**Sastojci**

Toksičnost za ribe : Sirćetna kiselina  
96 h LC50: 75 mg/l

peracetic acid  
96 h LC50: 0.8 mg/l

**Sastojci**

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : peracetic acid  
48 h EC50: 0.73 mg/l

**Sastojci**

Toksičnost za alge : Hydrogen peroxide  
72 h EC50: 1.38 mg/l

peracetic acid  
72 h EC50: 0.7 mg/l

**12.2 Perzistentnost i razgradljivost**

podaci nisu dostupni

**12.3 Potencijal bioakumulacije**

podaci nisu dostupni

**12.4 Mobilnost u zemljištu**

podaci nisu dostupni

**12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**

**Proizvod**

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

**12.6 Ostali štetni efekti**

podaci nisu dostupni

**POGLAVLJE 13. ODLAGANJE**

Odložiti u skladu sa evropskim direktivama o otpadu i opasnom otpadu. Oznake otpada treba dodeliti korisnik, po mogućnosti u dogovoru sa organima nadležnim za oblast otpada.

**13.1 Metode tretmana otpada**

**P3-oxonia active 150**

- Proizvod : Sprečiti ulazak proizvoda u kanalizaciju, vodene tokove ili zemljište. Gde je moguće, reciklaža ima prednost pred odlaganjem ili spaljivanjem. Ako reciklaža nije praktična, odložiti u skladu sa lokalnim propisima. Otpatke odložiti u ovlašćenom postrojenju za odlaganje otpada.
- Kontaminirana ambalaža : Odložiti kao nekorišćeni proizvod. Prazne posude treba predati ovlašćenom lokalnom preduzeću na reciklažu ili odlaganje. Nemojte ponovo koristiti prazne posude.
- Evropski katalog otpada : 200114\* - kiseline

**POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU**

Prevoznik/pošiljalac je dužan da uskladi pakovanje, obeležavanje i označavanje sa načinom transporta.

**Prevoz kopnom (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 UN broj : 3109
- 14.2 UN naziv za teret u transportu : ORGANSKI PEROKSID TIP F, TEČAN  
(Peroxyacetic acid)
- 14.3 Klasa opasnosti u transportu : 5.2 (8)
- 14.5 Opasnost po životnu sredinu : ne
- 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika : Nema

**Vazdušni prevoz (IATA)**

- 14.1 UN broj : 3109
- 14.2 UN naziv za teret u transportu : Organic peroxide type F, liquid  
(Peroxyacetic acid)
- 14.3 Klasa opasnosti u transportu : 5.2 (8)
- 14.5 Opasnost po životnu sredinu : ne
- 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika : Nema

**Pomorski prevoz (IMDG/IMO)**

- 14.1 UN broj : 3109
- 14.2 UN naziv za teret u transportu : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID  
(Peroxyacetic acid)
- 14.3 Klasa opasnosti u transportu : 5.2 (8)
- 14.5 Opasnost po životnu sredinu : ne
- 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika : Nema
- 14.7 Transport u rasutom stanju u skladu sa Aneksom II MARPOL 73/78 i IBC Code : nije primenljivo

**POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI**

**P3-oxonia active 150**

**15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

**Lokalni propis**

**Uzeti u obzir Direktivu 94/33/EZ u vezi sa zaštitom mladih ljudi na radu.**

Ostali propisi : - Zakon o hemikalijama (Sl. glasnik RS, br. 36/09, 88/10, 92/11 I 93/13)  
- Samo za biocidne proizvode: Zakon o biocidnim proizvodima (Sl. glasnik RS, br. 36/09, 88/10 I 92/11)  
- Zakon o prevozu opasnih materija (Sl. glasnik RS, br. 36/09)  
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda (Sl. glasnik RS, br. 59/10 I 25/11)  
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS, br. 64/10 i 26/11)  
- Spisak klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS, br.82/2010)

**15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

Ovaj proizvod sadrži supstance za koje se i dalje zahtevaju procene o hemijskoj bezbednosti.

**POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI**

**Puni tekst R oznaka**

R05 Zagrevanje može izazvati eksploziju.  
R07 Može prouzrokovati požar.  
R08 U dodiru sa zapaljivim materijalom može prouzrokovati požar.  
R10 Zapaljivo.  
R20 Štetan ako se udiše.  
R20/22 Štetno ako se udiše i ako se proguta.  
R21 Štetan u dodiru sa kožom.  
R22 Štetan ako se proguta.  
R35 Izaziva teške opekotine.  
R37 Nadržuje sistem za disanje.  
R50 Veoma toksično po vodene organizme.

**Puni tekst obaveštenja o opasnosti**

H226 Zapaljiva tečnost i para  
H242 Zagrevanje može prouzrokovati požar.  
H271 Može prouzrokovati požar ili eksploziju, jak oksidant.  
H302 Štetno ako se proguta.  
H312 Štetno u dodiru sa kožom.  
H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka  
H332 Štetno ako se udiše  
H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

**Puni tekst drugih skraćenica**

Sačinio : Regulatory Affairs

Brojevi navedeni u listama MSDS dati su u formatu: 1,000,000=1 milion i1,000=1 hiljada. 0.1=1

**P3-oxonia active 150**

desetina i 0.001=1 hiljaditi

IZMENJENE INFORMACIJE: Značajne izmene regulatornih ili zdravstvenih informacija za ovu reviziju naznačene su u traci na levoj margini Uputstva za bezbedno rukovanje (SDS).

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.