

Er i overensstemmelse med EU forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer

P3-oxonia active

Kode : 106965E Version: : 10 Dato for revision : 12 januar 2010

1. Identifikation af stoffet/materialet og fremstiller, leverandør eller importør

Identifikation af stof eller kemisk produkt

Produktnavn : P3-oxonia active
 Anvendelsesområde : Biocid
 Produktet er kun til professionelt brug

Identifikation af selskab/virksomhed

Producent/ Distributør/ Importør : Ecolab ApS
 Carl Jacobsens Vej 29-37
 2500 Valby
 Danmark
 Tel +45 36 15 85 85
 Fax +45 36 15 85 49
 dk@ecolab.com
 Nødtelefon: 36 15 85 85

Giftlinien : 82121212
 PR-nummer : 357756

2. Fareidentifikation

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering : R7
 Xn; R22
 C; R34
 Fysiske/kemiske farer : Kan forårsage brand.
 Sundhedsfarer for mennesker : Farlig ved indtagelse. Ættningsfare.

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat : Præparat

Navn på indholdsstof	EINECS	CAS	%	Klassificering
hydrogenperoxid opløsning	231-765-0	7722-84-1	25 - 30	O; R8 [1] R5 [2] Xn; R20/22 C; R35
eddikesyre	200-580-7	64-19-7	5 - 10	R10 [1] C; R35 [2]
pereddikesyre	201-186-8	79-21-0	2 - 5	O; R7 [1] R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16				

P3-oxonia active

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] PBT-stof

[4] vPvB-stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** : Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Søg straks lægebehandling.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Søg straks lægebehandling.
- Hudkontakt** : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg straks lægebehandling.
- Øjenkontakt** : Søg straks lægebehandling. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes.
- Særlige behandlinger** : Ikke tilgængelig

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

5. Brandbekæmpelse

- Slukningsmiddel - Velegnet** : Brug vandspray (tåge), skum, pulver eller CO₂ i tilfælde af brand.
- Slukningsmiddel - Ikke velegnet** : Ingen kendte.
- Særlige eksponeringsfarer** : Kan forårsage brand. Dette materiale øger brandfaren og kan fremme forbrænding. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

6. Forholdsregler ved udslip

- Personlige forholdsregler** : Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Miljømæssige forholdsregler** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.
- Lille udslip** : Fortynd med vand og tør op hvis vandopløseligt, eller absorber med et inaktivt tørt materiale og placer i en egnet beholder til affaldsbortskaffelse. Må ikke absorberes i savsmuld eller andre brandbare materialer. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr.
- Stort udslip** : Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Det spildte materiale kan neutraliseres med natriumkarbonat, natriumbikarbonat eller natriumhydroxid. Må ikke absorberes i savsmuld eller andre brandbare materialer. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr.

Bemærk: Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

7. Håndtering og opbevaring

- Håndtering** : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå kontakt med alkalier. Holdes væk fra brandbare stoffer. Vask altid hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering.
- Opbevaring** : Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Holdes væk fra alkalier. Holdes væk fra reduktionsmidler og brandbare materialer. Hold beholderen tæt lukket og forsegle, indtil den skal bruges.
Opbevares ved følgende temperaturer: -20 og 30°C
- Emballagematerialer**
- Anbefalet** : Brug original beholder.
- Dansk brandklasse** : III-2
- Særlig anvendelse** : Ikke tilgængelig

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**Navn på indholdsstof**

hydrogenperoxid opløsning

Arbejdstilsynets grænseværdier**Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008).**Gennemsnitværdier: 1.4 mg/m³ 8 time (timer).

Gennemsnitværdier: 1 ppm 8 time (timer).

eddikesyre

Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008).Gennemsnitværdier: 25 mg/m³ 8 time (timer).

Gennemsnitværdier: 10 ppm 8 time (timer).

Eksponeringskontrol

- Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering** : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.
- Beskyttelse af åndedrætsorganer (EN 143, 14387)** : Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser.
- Beskyttelse af hænder (EN 374)** : 1-4 timer : butylgummi , nitrilgummi
- Beskyttelse af øjne (EN 166)** : Beskyttelsesbriller, ansigtsmaske eller anden ansigtsbeskyttelse.
- Beskyttelse af hud (EN 14605)** : sikkerhedsforklæde . Egnede beskyttelsesfodtøj.

9. Fysisk-kemiske egenskaber**Generel information****Udseende****Fysisk tilstandsform** : Væske.**Farve** : Farveløs.**Lugt** : Stinkende.**Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø****pH** : 0.5 til 1.5 (100%)**Kogepunkt** : Ikke tilgængelig**Smeltepunkt** : Ikke tilgængelig**Flammepunkt** : 100 °C (Lukket kop)
Produktet vil ikke nære en brand**Brandbarhed (fast, luftart)** : Ikke relevant.**Ekspllosionsegenskaber** : Ikke relevant.**Eksplussions begrænsninger** : Ikke relevant.**Oxiderende egenskaber** : Ikke tilgængelig**Damptryk** : Ikke relevant.**Relativ massefylde** : 1.11 til 1.13 g/cm³ (20 °C)

P3-oxonia active

Opløselighed	: Letopløseligt i koldt vand, varmt vand.
Oktanolvand fordelingskoefficient	: Ikke relevant.
Viskositet	: Ikke tilgængelig
damp densitet	: Ikke tilgængelig
Fordampningshastighed (butylacetat = 1)	: Ikke relevant.

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	: Stabilt under normale betingelser.
Materialer, der skal undgås	: Yderst reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: organiske materialer, metaller og alkalier. Må ikke blandes med andre produkter.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding	: Kan afgive gasser, dampe eller støv, der er meget irriterende eller ætsende for åndedrætssystemet.
Indtagelse	: Farlig ved indtagelse. Kan forårsage ætsningsskader i mund, hals og mave.
Hudkontakt	: Ætsningsfare.
Øjenkontakt	: Ætsningsfare.
Carcinogenicitet	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Reproduktionstoksicitet	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt iht. Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering og mærkning.

Persistens og nedbrydelighed

Summen af de organiske komponenter i produktet opnåede i test for let nedbrydelighed værdier på > 60% BOD/COD, hhv. CO₂-udvikling eller > 70% DOC-reduktion. Dette svarer til grænseværdierne for 'let nedbrydelig/readily degradable' (f.eks. iht.OECD-metode 301).

13. Bortskaffelse

Metoder for bortskaffelse	: Affald skal bortskaffes i henhold til gældende regler. Opbrug produktet så vidt muligt ifølge instruktion
Europæisk affaldskatalog	: 200114*

14. Transportoplysninger

Internationale transportregler

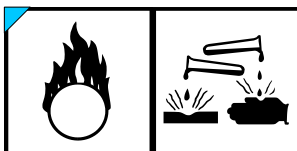
Oplysninger om regulering	UN nummer	Officiel godsbetegnelse	Klasse	Emballagegruppe	Etiket
ADR/RID Klasse	UN3149	HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING, STABILISERET	5.1	II	5.1, 8
IMDG Klasse	UN3149	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED	5.1	II	5.1, 8

Vær opmærksom på særlige forpackningsregler lufttransport.

15. Oplysninger om regulering

EU regler

Faresymbol/faresymboler :



Brandnærende, Ætsende

Indeholder : Hydrogenperoxid opløsning
pereddikesyre

Risikosætninger : R7- Kan forårsage brand.
R22- Farlig ved indtagelse.
R34- Ætsningsfare.

Sikkerhedssætninger : S3/7- Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.
S14- Holdes væk fra: organiske materialer og alkalier.
S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S28- Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
S35- Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
S36/37/39- Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
S45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Nationale regler

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

16. Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark : R7- Kan forårsage brand.
R8- Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
R5- Eksplosionsfarlig ved opvarmning.
R10- Brandfarlig.
R22- Farlig ved indtagelse.
R20/22- Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R20/21/22- Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R34- Ætsningsfare.
R35- Alvorlig ætsningsfare.
R50- Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Historik

Udskriftsdato : 12 januar 2010

Dato for revision : 12 januar 2010

Version: : 10

Udarbejdet af : Ecolab Regulatory Department Europe

Bemærkning til læseren

"Ovennævnte oplysninger er efter vor bedste overbevisning korrekte i relation til den receptur, der har været anvendt ved produkternes fremstilling i det pågældende land.