

**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : P3-oxonia active

Produktkod : 106965E

Användning av ämnet eller  
blandningen : Biocidprodukt

Ämnestyp : Blandning

**Endast för yrkesmässigt bruk.**

Information om utspädning : Ingen information om utspädning anges.

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Identifierade användningar : Desinfektionsmedel. Halvautomtisk process

Rekommenderade  
begränsningar av  
användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Företag : Ecolab AB  
Box 164  
125 24, ÄLV SJÖ Sverige Tel +46 (0)8 603 22 00  
order.se@ecolab.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för  
nödsituationer : 08-603 22 00 (vardagar 8.30 - 12.00, 13.00 - 16.30)Telefonnummer till  
Giftinformationscentralen : 112Datum för  
sammanställning/omarbetning  
g : 04.08.2014

Version : 1.1

**AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Oxiderande vätskor , Kategori 2	H272
Akut toxicitet , Kategori 4	H302
Frätande på huden , Kategori 1A	H314
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering , Kategori 3, Andningsorgan	H335

**Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)**

**P3-oxonia active**

O; OXIDERANDE R07  
C; FRÄTANDE R35  
Klassificeringen av denna produkt grundas enbart på extremt R37  
pH-värde (i enlighet med nuvarande Europeiska lagstiftning)  
Xn; HÄLSOSKADLIG R22

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.  
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P210 Får inte utsättas för värme.  
P220 Hålls/förvarad åtskilt från kläder/brännbara material.  
P221 Undvik att blanda med brännbara ämnen.  
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

**Gensvar:**

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Väteperoxid  
Perättiksyra

## 2.3 Andra faror

Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

**P3-oxonia active**

**Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
Väteperoxid	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	C-O-Xn; R35- R20/22-R05- R08	Oxiderande vätskor Kategori 1; H271 Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 4; H332 Frätande på huden Kategori 1A; H314	>= 25 - < 30
Ättiksyra	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	C; R10-R35	Brandfarliga vätskor Kategori 3; H226 Frätande på huden Kategori 1A; H314	>= 5 - < 10
Perättiksyra	79-21-0 201-186-8	Xn-C-N-O; R20-R22- R21-R35- R10-R07-R50	Brandfarliga vätskor Kategori 3; H226 Organiska peroxider Typ F; H242 Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 4; H332 Akut toxicitet Kategori 4; H312 Frätande på huden Kategori 1A; H314 Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 1; H400	>= 2.5 - < 5

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.  
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Rengör skorna noggrant innan de används på nytt. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid nedsväljning : Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Behandla symptomatiskt. Sök läkarvård om symptom uppstår.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

**P3-oxonia active**

Behandling : Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga släckmedel : Ingen känd.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda risker vid brandbekämpning : Oxiderande. Kontakt med andra material kan orsaka brand.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
Koloxider  
kväveoxider (NOx)  
Svaveloxider  
Fosforoxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

**AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Råd för annan personal än räddningspersonal : Säkerställ god ventilation Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Skölj bort spår med vatten. Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att

**P3-oxonia active**

spill inte när vattenvägar.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

### AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik nedsvälning. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Tvätta händerna grundligt efter användning. Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras på sval, väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från reducerande medel. Förvaras åtskilt från starka baser. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.
- Lagringstemperatur : 0 °C till 30 °C

#### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Desinfektionsmedel. Halvautomtisk process

### AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering

CAS-nr.	Beståndsdelar	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
7722-84-1	Väteperoxid	NGV	1 ppm 1.4 mg/m <sup>3</sup>	2005-06-13	SE AFS
		TGV	2 ppm 3 mg/m <sup>3</sup>	2005-06-13	SE AFS
64-19-7	Ättiksyra	NGV	5 ppm 13 mg/m <sup>3</sup>	2005-06-13	SE AFS

**P3-oxonia active**

		KTV	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	2005-06-13	SE AFS
--	--	-----	--------------------------------	------------	--------

DNEL

Väteperoxid	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: korttids - lokal Vara: 3 mg/m <sup>3</sup>
		Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 1.4 mg/m <sup>3</sup>
peracetic acid	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
		Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter Vara: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
		Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
		Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter Vara: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
		Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hudkontakt Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter Vara: 0.12
		Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
		Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter Vara: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
		Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
		Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter

**P3-oxonia active**

	Vara: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
--	-----------------------------

**PNEC**

peracetic acid	:	Sötvatten Vara: 0.000224 mg/l
		Sötvattenssediment Vara: 0.00018 mg/kg
		Vatten Vara: 0.051 mg/l
		Jord Vara: 0.32 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontroller**

Tekniska åtgärder : Effektivt frånluftssystem. Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

**Individuella skyddsåtgärder**

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Korgglasögon  
Ansiktsskydd

Handskydd (EN 374) : Använd följande personliga skyddsutrustning:  
Nitrilgummi  
butylgummi  
Ogenomträngliga handskar  
Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder

Andningsskydd (EN 143, 14387) : En komponent i denna produkt kan sönderfalla så att vätesulfid (svavelväte, H<sub>2</sub>S) bildas. H<sub>2</sub>S-koncentrationerna i produktens vätskefas är < 0.1% (1000ppm). Koncentrationerna ovanför vätskeytan kan variera.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

**AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**P3-oxonia active**

Utseende	: vätska
Färg	: Färglös
Lukt	: skarp
pH-värde	: 0.5 - 1.5, 100 %
Flampunkt	: 100 °C slutet kopp, Understödjer ej förbränning.
Luktröskel	: inga tillgängliga data
Smältpunkt/fryspunkt	: inga tillgängliga data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	: inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: inga tillgängliga data
Övre explosionsgräns	: inga tillgängliga data
Nedre explosionsgräns	: inga tillgängliga data
Ångtryck	: inga tillgängliga data
Relativ ångdensitet	: inga tillgängliga data
Relativ densitet	: 1.11 - 1.13
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	: inga tillgängliga data
Termiskt sönderfall	: inga tillgängliga data
Viskositet, kinematisk	: inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	: inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	: ja

**9.2 Annan information**

inga tillgängliga data

**AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**



**P3-oxonia active**

Ingen känd.

**10.5 Oförenliga material**

Baser  
Metaller  
Organiska material

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

Koloxider  
kväveoxider (NOx)  
Svaveloxider  
Fosforoxider

**AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

**Toxicitet**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 1,733 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : 4 h Uppskattad akut toxicitet : > 20 mg/l

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2,000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Cancerogenitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Reproduktionseffekter : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Mutagenitet i könsceller : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Teratogenicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Aspirationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

**Beståndsdelar**

**P3-oxonia active**

Akut oral toxicitet : Väteperoxid  
LD50 råtta: 486 mg/kg

Ättiksyra  
LD50 råtta: 3,310 mg/kg

Perättiksyra  
LD50 råtta: 1,634 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Ättiksyra  
4 h LC50 råtta: > 40 mg/l

Perättiksyra  
4 h LC50 råtta: 5.175 mg/l

Akut dermal toxicitet : Ättiksyra  
LD50 kanin: 1,060 mg/kg

Perättiksyra  
LD50 råtta: 1,012 mg/kg

**Potentiella hälsoeffekter**

Ögon : Orsakar allvarliga ögonskador.

Hud : Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Förtäring : Skadligt vid förtäring. Orsakar frätskador i matsmältningsorganen.

Inandning : Kan orsaka irritation i andningsvägarna. Kan orsaka näs-, svalg- och lungirritation.

Kronisk exponering : Hälsooskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

**Erfarenheter från exponering av människa**

Ögonkontakt : Rodnad, Smärta, Frätning

Hudkontakt : Rodnad, Smärta, Frätning

Förtäring : Frätning, Buksmärta

Inandning : Irritation i andningsorganen, Hosta

**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**

**12.1 Ekotoxicitet**

Miljöeffekter : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

**Produkt**

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data

Toxicitet för Daphnia och : inga tillgängliga data

**P3-oxonia active**

andra vattenlevande  
ryggradslösa djur.

Algtoxicitet : inga tillgängliga data

**Beståndsdelar**

Fisktoxicitet : Ättiksyra  
96 h LC50: 75 mg/l

Perättiksyra  
96 h LC50: 0.8 mg/l

**Beståndsdelar**

Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
ryggradslösa djur. : Perättiksyra  
48 h EC50: 0.73 mg/l

**Beståndsdelar**

Algtoxicitet : Väteperoxid  
72 h EC50: 1.38 mg/l

Perättiksyra  
72 h EC50: 0.7 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

inga tillgängliga data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

inga tillgängliga data

**12.4 Rörligheten i jord**

inga tillgängliga data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**Produkt**

Bedömning : En substans/mixtur som inte består av några beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB) på nivån 0,1 % eller högre.

**12.6 Andra skadliga effekter**

inga tillgängliga data

**AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**

Avfallshanteras i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd

**P3-oxonia active**

avfallsanläggning.

Förenad förpackning : Avfallshanteras som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare.

Europeiska avfallskatalogen : 200114\* - Syror

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

**Landtransport (ADR/ADN/RID)**

14.1 UN-nummer : 3149  
14.2 Officiell transportbenämning : VÄTEPEROXID OCH PEROXIÄTTIKSYRA I BLANDNING, STABILISERAD  
14.3 Faroklass för transport : 5.1 (8)  
14.4 Förpackningsgrupp : II  
14.5 Miljöfaror : nej  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ingen

**Flygtransport (IATA)**

14.1 UN-nummer : 3149  
14.2 Officiell transportbenämning : Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized  
14.3 Faroklass för transport : 5.1 (8)  
14.4 Förpackningsgrupp : II  
14.5 Miljöfaror : nej  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ingen

**Sjötransport (IMDG/IMO)**

14.1 UN-nummer : 3149  
14.2 Officiell transportbenämning : HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED  
14.3 Faroklass för transport : 5.1 (8)  
14.4 Förpackningsgrupp : II  
14.5 Miljöfaror : nej  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ingen  
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : inte tillämplig

**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Nationell (inhemsk) bestämmelse**

**Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.**

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: MJUK PLASTFÖRPACKNING

**P3-oxonia active**

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

**AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**

**Fullständig text på R-fraser**

R05	Explosivt vid uppvärmning.
R07	Kan orsaka brand.
R08	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R10	Brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R21	Farligt vid hudkontakt.
R22	Farligt vid förtäring.
R35	Starkt frätande.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Fullständig text på H-Angivelser**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Fullständig text på andra förkortningar**

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen. 0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**BILAGA: EXPONERINGSSCENARIER**

DPD+-ämnen

:

Följande ämnen är de viktigaste ämnena som bidrar till blandningens exponeringsscenario enligt DPD+-regeln:

Exponeringsväg	Ämne	CAS-nr.	EINECS-nr.
----------------	------	---------	------------

**P3-oxonia active**

Förtäring	Väteperoxid	7722-84-1	231-765-0
Inandning	Väteperoxid	7722-84-1	231-765-0
Hud	Väteperoxid	7722-84-1	231-765-0
Ögon	Väteperoxid	7722-84-1	231-765-0
vattenmiljö	Perättiksyra	79-21-0	201-186-8

Fysikaliska egenskaper DPD+-ämnen:

Ämne	Ångtryck	Löslighet i vatten	Pow	Molmassa
Väteperoxid	2.99 hPa	100 g/l	0.0269	34.01 g/mol
Perättiksyra	0.217 Pa			76.0 g/mol

För att beräkna om era nedströms driftförhållanden och åtgärder för riskhantering är säkra, vänligen beräkna er riskfaktor på nedanstående hemsida:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Kort titel för exponeringsscenario** : **Desinfektionsmedel. Halvautomtisk process**

**Användningsdeskriptorer**

- Huvudsakliga användargrupper : Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
- Slutanvändningssektorer : **SU3:** Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
- Processkategorier : **PROC4:** Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår  
**PROC8b:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kär/ stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
- Produktkategorier : **PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- Miljöavgivningskategorier : **ERC4:** Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan