

**P3-oxonia active****AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn	:	P3-oxonia active
UFI	:	GJHS-A7QR-S00S-J4S6
Produktkod	:	106965E
Användning av ämnet eller blandningen	:	Biocidprodukt
Ämnestyp	:	Blandning
Information om utspädning	:	3.0 %

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

Identifierade användningar	:	Ytdesinfektionsmedel. Spray Processrengöringsmedel; CIP-användning 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	:	+46101388060 +32-(0)3-575-5555 För hela Europa
Telefonnummer till Giftinformationscentralen	:	112

Datum för sammanställning/omarbetning	:	22.06.2022
Version	:	6.0

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

**Produkten SOM KONCENTRAT**  
Oxiderande vätskor, Kategori 2

H272

**P3-oxonia active**

Korrosivt för metaller, Kategori 1	H290
Akut toxicitet, Kategori 4	H302
Frätande på huden, Kategori 1	H314
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318
Akut toxicitet, Kategori 4	H332
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	H412
--	------

**2.2 Märkningsuppgifter**

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

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302 + H332	Skadligt vid förtäring eller inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter :

EUH071 Frätande på luftvägarna.

Skyddsangivelser :

**Förebyggande:**

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P220	Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.
P260	Inandas inte ångor.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

**Åtgärder:**

P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Väteperoxid  
Ättiksyra

**P3-oxonia active**

Perättiksyra

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Faroangivelser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

**2.3 Andra faror**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

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

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandningar**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

**Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Väteperoxid	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Nota B Oxiderande vätskor Kategori 1; H271 Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 4; H332 Frätande på huden Underkategori 1A; H314 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335  Oxiderande vätskor Kategori 1 H271 >= 70 % Oxiderande vätskor Kategori 2 H272 50 - < 70 % Frätande på huden Kategori 1A H314 >= 70 % Frätande på huden Kategori 1B H314 50 - < 70 % Irriterande på huden Kategori 2 H315 35 - < 50 % Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318 8 - < 50 % Ögonirritation Kategori 2 H319 5 - < 8 % Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335 >= 35 %	>= 25 - < 30
Ättiksyra	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Nota B Brandfarliga vätskor Kategori 3; H226 Frätande på huden Underkategori 1A; H314 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318  Frätande på huden Kategori 1A H314 >= 90 % Frätande på huden Kategori 1B H314 25 - < 90 %	>= 5 - < 10

**P3-oxonia active**

		Irriterande på huden Kategori 2 H315 10 - < 25 % Ögonirritation Kategori 2 H319 10 - < 25 %	
Perättiksyra	79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56	Brandfarliga vätskor Kategori 3; H226 Organiska peroxider Typ D; H242 Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 4; H332 Akut toxicitet Kategori 4; H312 Frätande på huden Kategori 1A; H314 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H400 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H410  Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335 >= 1 % M = 1 M (kronisk) = 10	>= 3 - < 5

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

**Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Perättiksyra	79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56	Brandfarliga vätskor Kategori 3; H226 Organiska peroxider Typ D; H242 Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 4; H332 Akut toxicitet Kategori 4; H312 Frätande på huden Kategori 1A; H314 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H400 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H410  Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335 >= 1 % M = 1 M (kronisk) = 10	>= 0.1 - < 0.25
<b>Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :</b>			
Väteperoxid	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Oxiderande vätskor Kategori 1; H271 Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 4; H332 Frätande på huden Underkategori 1A; H314 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335  Oxiderande vätskor Kategori 1 H271 >= 70 % Oxiderande vätskor Kategori 2 H272 50 - < 70 % Frätande på huden Kategori 1A H314 >= 70 % Frätande på huden Kategori 1B	>= 0.5 - < 1

**P3-oxonia active**

		H314 50 - < 70 % Irriterande på huden Kategori 2 H315 35 - < 50 % Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318 8 - < 50 % Ögonirritation Kategori 2 H319 5 - < 8 % Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335 >= 35 %	
Ättiksyra	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Brandfarliga vätskor Kategori 3; H226 Frätande på huden Underkategori 1A; H314 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318  Frätande på huden Kategori 1A H314 >= 90 % Frätande på huden Kategori 1B H314 25 - < 90 % Irriterande på huden Kategori 2 H315 10 - < 25 % Ögonirritation Kategori 2 H319 10 - < 25 %	>= 0.1 - < 0.25

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**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

- 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. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Rengör skorna noggrant innan de används på nytt. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : 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.

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

- Vid ögonkontakt : Skölj med mycket vatten.
- Vid hudkontakt : Skölj med mycket vatten.
- Vid förtäring : Skölj munnen. Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid inandning : 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.

**P3-oxonia active**

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

**5.1 Släckmedel**

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

Olämpliga släckmedel : Allt annat än vatten

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal  
Oxiderande. Kontakt med andra material kan orsaka brand. Vid nedbrytning frigörs syre som kan intensifiera brand. Oxidationsmedel; materialet är ett oxidationsmedel som lätt reagerar med andra material, speciellt vid uppvärmning. Risk för övertryck och sprängning vid sönderdelning i slutna behållare.  
I händelse av brand, om det är möjligt utan risk, avlägsna alla behållare som exponerats för branden och förvara dem på en säker plats, borta från värmekällor.

Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

Farliga förbränningsprodukter : Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:  
Koloxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd friskluftsapparat och skyddsdräkt.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. 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**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Råd för annan personal än räddningspersonal : Säkerställ god ventilation. Eliminera alla möjliga antändningskällor. Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa. 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. Flytta alla brandfarliga källor ur fara och håll dem borta från platsen. Se vidare skyddsåtgärderna

**P3-oxonia active**

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.

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Råd för annan personal än räddningspersonal : Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Se vidare 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

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten. Förslut INTE härmetiskt några defekta behållare, inklusive fat (risk för att spricka på grund av nedbrytning av produkten)

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

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

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Isolera avfallet och låt det inte komma i kontakt med olämpliga material. För mindre spill, valla in med sand eller vermikulit och späd ut den inneslutna produkten minst 10 gånger med vatten. Överför till en öppen behållare och flytta till en säker plats för neutralisation\*/destruktion. För större spill, valla in spillet och utrym området, lämna det tills reaktionen avklingat, samla sedan upp för destruktion. Skaffa tillstånd från det lokala renhållningsverket om utsläppet beräknas gå till avlopp.  
\*NEUTRALISATION: efter utspädning neutraliseras med lämplig alkali såsom natriumbikarbonat. Brandfarliga material som exponeras för denna produkt ska omedelbart sköljas med stora mängder vatten tills all produkt är bortsköljd. Restprodukt som får torka in på organiskt material t.ex. trasor, tyg, papper, textil, bomull, läder, trä eller andra brandfarliga material kan självantända spontant och orsaka brand.

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

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 spill inte når 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.

**P3-oxonia active**

**AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Råd för säker hantering : Undvik förtäring. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Tvätta händerna grundligt efter användning. Undvik inandning av sprutdimma, ångor. Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas. I händelse av mekaniskt fel eller vid kontakt med okänd utspädning av produkten, använd fullständig personlig skyddsutrustning.

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 exponerade 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.

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Råd för säker hantering : Använd endast under tillfredsställande ventilation. Tvätta händerna grundligt efter användning. I händelse av mekaniskt fel eller vid kontakt med okänd utspädning av produkten, använd fullständig personlig skyddsutrustning.

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 exponerade hudpartier grundligt efter användning.

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

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras åtskilt från reducerande medel. Förvaras åtskilt från starka baser. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare. Tryckexplosioner kan inträffa på grund av gasutveckling om behållaren inte ventileras tillräckligt. Förvara endast i originalförpackningen, på en sval och välventilerad plats, borta från ljus och borta från brännbara material och reduktionsmedel (aminer), syror, baser, tungmetallföreningar (acceleratorer, sikkativa medel, metallsalter).  
Förvaras på ett syraresistent golv. Förslut inte behållaren hermetiskt. Transportera och förvara alltid behållarna upprätt. Risk för övertryck och sprängning vid sönderdelning i slutna behållare och i rör.

Lagringstemperatur : 0 °C till 30 °C

Förpackningsmaterial : Lämpligt material: Plastmaterial

Olämpligt material: Mjukt stål, Aluminium

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.

**7.3 Specifik slutanvändning**



**P3-oxonia active**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

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

**8.1 Kontrollparametrar**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

**Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Väteperoxid	7722-84-1	NGV	1 ppm 1.4 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	2 ppm 3 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ättiksyra	64-19-7	NGV	5 ppm 13 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Ytterligare information		Indikativa		
		STEL	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Ytterligare information		Indikativa		

**DNEL**

Väteperoxid	:	<p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.4 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: korttids - systemisk Vara: 3 mg/m<sup>3</sup></p>
Ättiksyra	:	<p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 25 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter Vara: 25 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 25 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter Vara: 25 mg/m<sup>3</sup></p>

**P3-oxonia active**

<p>Perättiksyra</p>	<p>: Användningsområde: Arbetstagare                  Exponeringsväg: Inandning                  Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter                  Vara: 0.56 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Arbetstagare                  Exponeringsväg: Inandning                  Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter                  Vara: 0.56 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Arbetstagare                  Exponeringsväg: Inandning                  Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter                  Vara: 0.56 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Arbetstagare                  Exponeringsväg: Inandning                  Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter                  Vara: 0.56 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter                  Exponeringsväg: Inandning                  Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter                  Vara: 0.28 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter                  Exponeringsväg: Inandning                  Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter                  Vara: 0.28 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter                  Exponeringsväg: Inandning                  Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter                  Vara: 0.28 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter                  Exponeringsväg: Inandning                  Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter                  Vara: 0.28 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter                  Exponeringsväg: Oralt                  Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter                  Vara: 1.25 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter                  Exponeringsväg: Oralt                  Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter                  Vara: 1.25 mg/m<sup>3</sup></p>
<p>HEDP</p>	<p>: Användningsområde: Arbetstagare                  Exponeringsväg: Inandning                  Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter                  Vara: 12 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Arbetstagare                  Exponeringsväg: Hud</p>

**P3-oxonia active**

	<p>Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter                  Vara: 34 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter                  Exponeringsväg: Inandning                  Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter                  Vara: 2.95 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter                  Exponeringsväg: Hud                  Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter                  Vara: 17 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter                  Exponeringsväg: Oralt                  Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter                  Vara: 1.7 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter                  Exponeringsväg: Oralt                  Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter                  Vara: 1.7 mg/m<sup>3</sup></p>
--	---

**PNEC**

Perättiksyra	<p>: Sötvatten                  Vara: 0.000224 mg/l</p> <p>Sötvattenssediment                  Vara: 0.00018 mg/kg</p> <p>Vatten                  Vara: 0.051 mg/l</p> <p>Jord                  Vara: 0.32 mg/kg</p>
--------------	--

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Produkten SOM KONCENTRAT  
 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 exponerade 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

**P3-oxonia active**

- Handskydd (EN 374) : Vid risk för hudkontakt rekommenderas användning av handskar för att undvika oxidationseffekter ( huden vitnar).  
Rekommenderat förebyggande hudskydd  
Handskar  
Nitrilgummi  
butylgummi  
Genombrottstid: 1-4 timmar  
Minsta tjocklek för butylgummi 0.7 mm, för nitrilgummi 0.4 mm eller motsvarande (fråga handsktillverkaren/återförsäljaren om råd).  
Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.
- Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Personlig skyddsutrustning omfattande: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder inklusive lämpliga säkerhetsskor
- Andningsskydd (EN 143, 14387) : När risker inte kan undvikas eller begränsas tillräckligt mycket genom allmänna tekniska skyddsåtgärder, eller genom åtgärder, metoder och arbetsorganisatoriska procedurer, överväg att använda certifierad respirator som uppfyller EU: s krav (89/656 / EEG, (EU) 2016/425) eller motsvarande, med filter typ:B

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

**Lämpliga tekniska kontroller**

- Tekniska åtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

**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 exponerade hudpartier grundligt efter användning.
- Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
- Handskydd (EN 374) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
- Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
- Andningsskydd (EN 143, 14387) : Ej nödvändigt om de luftburna koncentrationerna hålls under de hygieniska gränsvärdena. Använd certifierad andningsskyddsutrustning som uppfyller EU krav 89/656/EEC, (EU) 2016/425) eller likvärdigt, när respiratoriska risker ej kan undvikas eller i tillräcklig grad begränsas genom tekniska begränsningsåtgärder, metoder eller procedurer vid organisationen av arbetet.

**Begränsning av miljöexponeringen**

- Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

**AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**P3-oxonia active**

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

	<b>Produkten SOM KONCENTRAT</b>	<b>Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRA TION</b>
Fysikaliskt tillstånd	: vätska	vätska
Färg	: Färglös	Färglös
Lukt	: skarp	karaktäristisk
pH-värde	: 0.5 - 1.5, 100 %	2.5
<b>Partikelkaraktäristika</b>		
Bedömning	: inte tillämpligt	inte tillämpligt
Partikelstorlek	: inte tillämpligt	inte tillämpligt
Partikelstorleksfördelning	: inte tillämpligt	inte tillämpligt
Dammighet	: inte tillämpligt	inte tillämpligt
Specifik ytarea	: inte tillämpligt	inte tillämpligt
Ytladdning/zetapotential	: inte tillämpligt	inte tillämpligt
Form	: inte tillämpligt	inte tillämpligt
Kristallinitet	: inte tillämpligt	inte tillämpligt
Ytbehandling /Beläggningar	: inte tillämpligt	inte tillämpligt
Flampunkt	: 100 °C slutna kopp, Understödder ej förbränning.	
Lukttröskel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Avdunstningshastighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Brandfarlighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Övre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Ångtryck	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Relativ ångdensitet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Densitet och/eller relativ densitet	: 1.11 - 1.13	
Löslighet i vatten	: löslig	
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten (logg värde)	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Självantändningstemperatur	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Termiskt sönderfall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Explosiva egenskaper	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Oxiderande egenskaper	: ja Ämnet eller blandningen klassificeras som oxiderande med	

**P3-oxonia active**

kategori 2.

**9.2 Annan information**

VOC : Inte tillämpligt

**AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

**10.1 Reaktivitet**

Stabil under normala användningsförhållanden.  
Sönderdelas vid uppvärmning. Potentiell för exoterm fara.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Sönderdelas vid upphettning.  
Sönderdelas vid exponering för ljus.  
Förorening kan resultera i farlig tryckstegring - förslutna behållare kan sprängas.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Sönderdelas vid exponering för ljus.  
Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas.  
Undvik aminer.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme.  
Direkta värmekällor.  
Exponering för solljus.  
Exponering för ljus.  
Frystemperaturer.

**10.5 Oförenliga material**

Baser  
Metaller  
Organiska material

Mjukt stål  
Aluminium  
Syror  
Baser  
Metallsalter i pulverform  
Metaller  
Reduktionsmedel  
Brandfarliga material  
Organiska material  
Tungmetallsalter

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:  
Koloxider

**P3-oxonia active**

**AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

**Produkt**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 1,550 mg/kg

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

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**

Akut oral toxicitet : Väteperoxid LD50 Råtta: 486 mg/kg  
Ättiksyra LD50 Råtta: 3,310 mg/kg

**Beståndsdelar**

Akut inhalationstoxicitet : Väteperoxid 4 h LC50 Råtta: 11 mg/l  
Testatmosfär: ånga  
Perättiksyra 4 h LC50 Råtta: 1.5 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma

**Beståndsdelar**

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

**P3-oxonia active**

**Potentiella hälsoeffekter**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

- Ögon : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Hud : Orsakar allvarliga frätskador på huden.
- Förtäring : Skadligt vid förtäring. Orsakar frätskador i matsmältningsorganen.
- Inandning : Kan orsaka näs-, svalg- och lungirritation.
- Kronisk exponering : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

- Ögon : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Hud : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Förtäring : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Inandning : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Kronisk exponering : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

**Erfarenheter från exponering av människa**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

- Ögonkontakt : Rodnad, Smärta, Frätning
- Hudkontakt : Rodnad, Smärta, Frätning
- Förtäring : Frätning, Buksmärta
- Inandning : Irritation i andningsorganen, Hosta

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

- Ögonkontakt : Inga kända eller förväntade symptom.
- Hudkontakt : Inga kända eller förväntade symptom.
- Förtäring : Inga kända eller förväntade symptom.
- Inandning : Inga kända eller förväntade symptom.

**11.2 Information om andra faror**

- Ytterligare information** : inga tillgängliga data

**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**

**12.1 Ekotoxicitet**

**Produkten SOM KONCENTRAT**



**P3-oxonia active**

Miljöeffekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Miljöeffekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Produkten SOM KONCENTRAT**

**Produkt**

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : inga tillgängliga data

Algtoxicitet : inga tillgängliga data

**Beståndsdelar**

Fisktoxicitet : Väteperoxid96 h LC50 Pimephales promelas (amerikansk elritza): 16.4 mg/l

Ättiksyra96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): > 1,000 mg/l

Perättiksyra96 h LC50: 0.8 mg/l

**Beståndsdelar**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : Väteperoxid48 h LC50 Daphnia magna (vattenloppa): 2.4 mg/l

Ättiksyra48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 39.6 mg/l

Perättiksyra48 h EC50: 0.73 mg/l

**Beståndsdelar**

Algtoxicitet : Väteperoxid72 h EC50 Skeletonema costatum (kieselalg): 1.38 mg/l

Ättiksyra72 h EC50 Skeletonema costatum (kieselalg): > 1,000 mg/l

Perättiksyra72 h EC50: 0.7 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Produkt**

inga tillgängliga data

**Beståndsdelar**

Bionedbrytbarhet : VäteperoxidResultat: Inte tillämplig - oorganisk

ÄttiksyraResultat: Lätt bionedbrytbar.

PerättiksyraResultat: Lätt bionedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

inga tillgängliga data

**P3-oxonia active**

#### 12.4 Rörlighet i jord

inga tillgängliga data

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

**Produkt**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0.1% eller högre.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### 12.7 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

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Produkt : Förorena inte dagvattenavlopp, naturliga vattenvägar eller jord med kemikalier eller använda förpackningar Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

Förorenad förpackning : Avfallshanteras som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.

Vägledning för avfallskoder : Oorganiskt avfall innehållande farliga ämnen. Om produkten skall användas i någon ytterligare process måste slutanvändaren omvärdera och tilldela den mest lämpliga EWC koden. Den som genererar avfallet är skyldig att bestämma toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det generade materialet för att fastställa rätt avfallsidentifikation och avfallshanteringsmetoder i enlighet med tillämpliga Europeiska (EU Direktiv 2008/98/EC) och lokala stämmelser.

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Produkt : Förorena inte dagvattenavlopp, naturliga vattenvägar eller jord med kemikalier eller använda förpackningar Återvinning är att

**P3-oxonia active**

föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshandling i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

Föreordnad förpackning : Avfallshandtera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshandteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

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 eller id-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 : ja  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ingen

**Flygtransport (IATA)**

14.1 UN-nummer eller id-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 : Yes  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : None

**Sjötransport (IMDG/IMO)**

14.1 UN-nummer eller id-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 : Yes  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : None  
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Not applicable.

**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**P3-oxonia active**

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

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer**

Denna produkt är reglerad (innehåller rapporterbara eller / och begränsade ämnen) genom förordning (EU) 2019/1148 (sprängämnesprekursorer): alla misstänkta transaktioner, betydande försvinnanden och stöld ska rapporteras till relevant nationell myndighet.

Seveso III: : OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNER P8  
 Europaparlamentets och : Krav för lägre nivå : 50 tn  
 rådets direktiv 2012/18/EU : Krav för högre nivå : 200 tn  
 om åtgärder för att förebygga  
 och begränsa faran för MILJÖFÄRLIGHET E1  
 allvarliga olyckshändelser där : Krav för lägre nivå : 100 tn  
 farliga ämnen. : Krav för högre nivå : 200 tn

REACH - : Inte tillämpligt  
 Kandidatförteckningen för  
 tillstånd för ämnen som inger  
 mycket stora betänkligheter  
 (artikel 59).

**Nationell (inhemsk) bestämmelse**

**Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.**

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på produkten.

**AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**

Procedur använd för att bestämma klassificeringen enligt

**FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

Klassificering	Motivering
Oxiderande vätskor 2, H272	Baserat på produktdata eller bedömning
Korrosivt för metaller 1, H290	Beräkningsmetod
Akut toxicitet 4, H302	Beräkningsmetod
Frätande på huden 1, H314	Baserat på produktdata eller bedömning
Allvarlig ögonskada 1, H318	Baserat på produktdata eller bedömning
Akut toxicitet 4, H332	Expertbedömning och en sammanvägd bedömning.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering 3, H335	Beräkningsmetod
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön 1, H410	Beräkningsmetod

**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.

**P3-oxonia active**

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Fullständig text på andra förkortningar**

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

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.

**P3-oxonia active**