

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

Endast för yrkesmässigt bruk.

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. Halvautomatisk 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, ÄLVSJÖ 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 : 12.08.2025

Version : 7.0

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

P3-oxonia active

Produkten SOM KONCENTRAT

Oxiderande vätskor, Kategori 2	H272
Korrosivt för metaller, Kategori 1	H290
Akut toxicitet, Kategori 4	H302
Akut toxicitet, Kategori 4	H332
Akut toxicitet, Kategori 4	H312
Frätande på huden, Kategori 1	H314
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400
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 + H312 + H332 Skadligt vid förtäring, hudkontakt 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.

P3-oxonia active

P310

Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Väteperoxid

Ättiksyra

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**

Ingen känd.

Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

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 organototoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412 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 organototoxicitet - enstaka	>= 25 - < 30

P3-oxonia active

		exponering Kategori 3 H335 >= 35 %	
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 % Irriterande på huden Kategori 2 H315 10 - < 25 % Ögonirritation Kategori 2 H319 10 - < 25 %	>= 5 - < 10
Perättiksyra	79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56	Nota B, Nota D Organiska peroxider Typ D; H242 Akut toxicitet Kategori 2; H310 Akut toxicitet Kategori 2; H330 Akut toxicitet Kategori 3; H301 Frätande på huden Underkategori 1A; H314 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H410 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335 1 - 100 % M = 10 M (kronisk) = 100	>= 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	Organiska peroxider Typ D; H242 Akut toxicitet Kategori 2; H310 Akut toxicitet Kategori 2; H330 Akut toxicitet Kategori 3; H301 Frätande på huden Underkategori 1A; H314 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H410 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335 1 - 100 % M = 10 M (kronisk) = 100	>= 0.1 - < 0.25
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
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	>= 0.5 - < 1

P3-oxonia active

		Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412 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 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 medvetlös person. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Behandla symptomatiskt. Uppsök läkare.

Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

- Vid ögonkontakt : Skölj med mycket vatten.
- Vid hudkontakt : Skölj med mycket vatten.

P3-oxonia active

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 symtom finns i avsnitt 11.

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 : Vatten
Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel : Skum
Pulver

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.
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
Syre

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. Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

P3-oxonia active

Produkten SOM KONCENTRAT

Råd för annan personal än räddningspersonal : Säkerställ god ventilation. 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 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.

P3-oxonia active

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 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. 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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten SOM KONCENTRAT

Krav på lagerutrymmen och behållare : Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara på sval, väl ventilerad plats. 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. Förvaras endast i originalförpackningen. Lagra i lämpligt märkta behållare. Tryckexplosioner kan inträffa på grund av gasutveckling om behållaren inte ventileras tillräckligt. Förslut inte behållaren hermetiskt. Transportera och förvara alltid behållarna upprätt. Risk för övertryck och sprängning vid sönderdelning i slutna behållare och i rör.

Lagringsstemperatur : 0 °C till 30 °C

Förpackningsmaterial : Lämpligt material: Plastmaterial

Olämpligt material: Mjukt stål, Aluminium

P3-oxonia active**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**Produkten SOM KONCENTRAT**

Specifika användningsområden : Ytdesinfektionsmedel. Spray
Processrengöringsmedel; CIP-användning
Desinfektionsmedel. Halvautomtisk process

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 ³	AFS 2023:14
		KGV	2 ppm 3 mg/m ³	AFS 2023:14
Ättiksyra	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
Ytterligare information		Indikativa		
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
Ytterligare information		Indikativa		
		NGV	5 ppm 13 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV	10 ppm 25 mg/m ³	AFS 2023:14

DNEL

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

P3-oxonia active

		Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 25 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter Vara: 25 mg/m3
Perättiksyra	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 0.56 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter Vara: 0.56 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.56 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter Vara: 0.56 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 0.28 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter Vara: 0.28 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.28 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter Vara: 0.28 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Oralt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.25 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Oralt Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter Vara: 1.25 mg/m3

P3-oxonia active

HEDP	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 12 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 34 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 2.95 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 17 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Oralt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.7 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Oralt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.7 mg/m3
------	---	---

PNEC

Perättiksyra	:	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

**Produkten SOM KONCENTRAT
Lämpliga tekniska kontroller**

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

Individuella skyddsåtgärder

P3-oxonia active

- 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
- 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.

P3-oxonia active

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

	Produkten SOM KONCENTRAT	Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRA TION
Fysikaliskt tillstånd	: vätska	vätska
Färg	: Färglös	Färglös
Lukt	: skarp	karaktäristisk
pH-värde	: 0.5 - 1.5, 100 %	2.5
Partikelkaraktäristika		
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, Understödjer 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	: lös	
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Fördelningskoefficient: n-	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	

P3-oxonia active

oktanol/vatten (loggvärde)

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 kategori 2.

Självaccelererande : 60 °C
sönderdelningstemperatur : Metod: UN-Test H.4
(SADT)

9.2 Annan information

VOC : Inte tillämpligt

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Produkten SOM KONCENTRAT

10.1 Reaktivitet

Sönderdelas vid uppvärmning. Potentiell för exoterm fara.

10.2 Kemisk stabilitet

Sönderdelas vid upphettning.

Förorening kan resultera i farlig tryckstegring - förslutna behållare kan sprängas.

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Direkta värmekällor.

Exponering för solljus.

10.5 Oförenliga material

Organiska material

Baser

Metaller

Mjukt stål

Aluminium

Metaller

Reduktionsmedel

Brandfarliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand, se avsnitt 5

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 : 862.2 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : 4 h Uppskattad akut toxicitet : 2.37 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 1,225 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
Perättiksyra LD50 Råtta: 80 mg/kg

Beståndsdelar

Akut inhalationstoxicitet : Perättiksyra 4 h LC50 Råtta: 0.2 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma

Beståndsdelar

Akut dermal toxicitet : Ättiksyra LD50 Kanin: 1,060 mg/kg
Perättiksyra LD50 Råtta: 60 mg/kg

P3-oxonia active

Potentiella hälsoeffekter

Produkten SOM KONCENTRAT

Ögon	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hud	: Orsakar allvarliga frätskador på huden.
Förtäring	: Orsakar frätskador i matsmältningsorganen. Skadligt vid förtäring.
Inandning	: Skadligt vid 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

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.
----------------------------------	---

Ytterligare information	: inga tillgängliga data
--------------------------------	--------------------------

P3-oxonia active

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Ekotoxicitet

Produkten SOM KONCENTRAT

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 : Väteperoxid
96 h LC50 Pimephales promelas (amerikansk elritza): 16.4 mg/l

Ättiksyra
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbågslox): > 1,000 mg/l

Perättiksyra
96 h LC50: 0.8 mg/l

Beståndsdelar

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : Ättiksyra
48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 39.6 mg/l

Perättiksyra
48 h EC50: 0.73 mg/l

Beståndsdelar

Algtoxicitet : Väteperoxid
72 h EC50 Skeletonema costatum (kiselalg): 1.38 mg/l

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

Perättiksyra
72 h EC50: 0.7 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt

inga tillgängliga data

Beståndsdelar

Bionedbrytbarhet : Väteperoxid
Resultat: Inte tillämplig - oorganisk

Ättiksyra

P3-oxonia active

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Perättiksyra

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

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

Avfallshantera 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 : Avfallshantera 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

P3-oxonia active

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 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	: Avfallshantera 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.

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(er) 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(er) 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

P3-oxonia active

14.3 Faroklass(er) 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

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: : MILJÖFARLIGHET E1
 Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. : Krav för lägre nivå : 100 tn
 : Krav för högre nivå : 200 tn
 : OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNER P8
 : Krav för lägre nivå : 50 tn
 : 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	Baserat på produktdata eller bedömning
Akut toxicitet 4, H302	Beräkningsmetod
Akut toxicitet 4, H332	Beräkningsmetod
Akut toxicitet 4, H312	Beräkningsmetod
Frätande på huden 1, H314	Baserat på produktdata eller bedömning
Allvarlig ögonskada 1, H318	Baserat på produktdata eller bedömning
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3, H335	Beräkningsmetod
Fara för omedelbara (akuta) effekter på	Beräkningsmetod

P3-oxonia active

vattenmiljön 1, H400	
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.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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; AIIC - 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 mediansdos); 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

P3-oxonia active

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