

P3-oxonia active S**PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : P3-oxonia active S
UFI : M8SQ-H2P8-800V-YG1N
Produktkode : 107212E
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Desinfektionsmiddel
Stoftype : Blanding

Kun til erhvervsmæssig brug.

Information om fortyndning : 3.0 %

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser : Procesrengøringsmiddel; "Cleaning In Place" (CIP) proces
Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Ecolab ApS
Valby Maskinfabriksvej 4, 2
2500 Valby, Danmark Tel +45 36 15 85 85
dk-customerservice@ecolab.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +4578746855
+32-(0)3-575-5555 Transeuropæisk
Giftinformationen tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 13.08.2025
Udgave : 7.0

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Produktet SOM KONCENTRAT

Organiske peroxider, Type F	H242
Metalætsende, Kategori 1	H290
Akut toksicitet, Kategori 4	H302
Akut toksicitet, Kategori 4	H332

P3-oxonia active S

Akut toksicitet, Kategori 4	H312
Hudætsning, Kategori 1	H314
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H410

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Hudætsning, Kategori 1	H314
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H410
Klassificeringen af dette produkt er udelukkende baseret på dets ekstreme pH værdi (i overensstemmelse med gældende EU regler)	

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Produktet SOM KONCENTRAT

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H242 Brandfare ved opvarmning.
H290 Kan ætse metaller.
H302 + H312 + H332 Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende faresætninger :

EUH071 Ætsende for luftvejene.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af damp.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Opbevaring:

P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P3-oxonia active S

II

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Eddikesyre
Hydrogenperoxid
Pereddikesyre

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P273

Undgå udledning til miljøet.

P280

Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3 Andre farer

Produktet SOM KONCENTRAT

Ingen kendte.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2 Blandinger

Produktet SOM KONCENTRAT

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
Eddikesyre	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Nota B Brandfarlige væsker Kategori 3; H226 Hudætsning Under-kategori 1A; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Hudætsning Kategori 1A H314 >= 90 %	>= 10 - < 20

P3-oxonia active S

		Hudætsning Kategori 1B H314 25 - < 90 % Hudirritation Kategori 2 H315 10 - < 25 % Øjenirritation Kategori 2 H319 10 - < 25 %	
Hydrogenperoxid	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Nota B Brandnærende væsker Kategori 1; H271 Akut toksicitet Kategori 4; H302 Akut toksicitet Kategori 4; H332 Hudætsning Under-kategori 1A; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412 Brandnærende væsker Kategori 1 H271 >= 70 % Brandnærende væsker Kategori 2 H272 50 - < 70 % Hudætsning Kategori 1A H314 >= 70 % Hudætsning Kategori 1B H314 50 - < 70 % Hudirritation Kategori 2 H315 35 - < 50 % Alvorlig øjenskade Kategori 1 H318 8 - < 50 % Øjenirritation Kategori 2 H319 5 - < 8 % Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 H335 >= 35 %	>= 10 - < 20
Pereddikesyre	79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56	Nota B, Nota D Organiske peroxider Type D; H242 Akut toksicitet Kategori 2; H310 Akut toksicitet Kategori 2; H330 Akut toksicitet Kategori 3; H301 Hudætsning Under-kategori 1A; H314 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 1; H410 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 H335 1 - 100 % M = 10 M (kronisk) = 100	>= 5 - < 10
Svovlsyre	7664-93-9 231-639-5 01-2119458838-20	Nota B Hudætsning Kategori 1A; H314 Hudætsning Kategori 1A H314 >= 15 % Hudirritation Kategori 2 H315 5 - < 15 % Øjenirritation Kategori 2 H319 5 - < 15 %	>= 5 - < 10

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING
Farlige komponenter

P3-oxonia active S

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
Pereddikesyre	79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56	Organiske peroxider Type D; H242 Akut toksicitet Kategori 2; H310 Akut toksicitet Kategori 2; H330 Akut toksicitet Kategori 3; H301 Hudætsning Under-kategori 1A; H314 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 1; H410 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 H335 1 - 100 % M = 10 M (kronisk) = 100	>= 0.25 - < 1
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Eddikesyre	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Brandfarlige væsker Kategori 3; H226 Hudætsning Under-kategori 1A; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Hudætsning Kategori 1A H314 >= 90 % Hudætsning Kategori 1B H314 25 - < 90 % Hudirritation Kategori 2 H315 10 - < 25 % Øjenirritation Kategori 2 H319 10 - < 25 %	>= 0.1 - < 1
Hydrogenperoxid	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Brandnærende væsker Kategori 1; H271 Akut toksicitet Kategori 4; H302 Akut toksicitet Kategori 4; H332 Hudætsning Under-kategori 1A; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412 Brandnærende væsker Kategori 1 H271 >= 70 % Brandnærende væsker Kategori 2 H272 50 - < 70 % Hudætsning Kategori 1A H314 >= 70 % Hudætsning Kategori 1B H314 50 - < 70 % Hudirritation Kategori 2 H315 35 - < 50 % Alvorlig øjenskade Kategori 1 H318 8 - < 50 % Øjenirritation Kategori 2 H319 5 - < 8 % Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 H335 >= 35 %	>= 0.25 - < 1
Svovlsyre	7664-93-9 231-639-5 01-2119458838-20	Hudætsning Kategori 1A; H314 Hudætsning Kategori 1A H314 >= 15 % Hudirritation Kategori 2	>= 0.1 - < 1

P3-oxonia active S

		H315 5 - < 15 % Øjenirritation Kategori 2 H319 5 - < 15 %	
--	--	---	--

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Produktet SOM KONCENTRAT

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Vask forurenet tøj før genbrug. Rengør grundigt skoene før genbrug. Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående læge.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Behandles symptomatisk. Søg lægehjælp.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Vask forurenet tøj før genbrug. Rengør grundigt skoene før genbrug. Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående læge.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Behandles symptomatisk. Søg læge hvis symptomer opstår.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

Produktet SOM KONCENTRAT

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

P3-oxonia active S

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brandfare
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet
Ved nedbrydning frigives ilt, som kan forstærke brand.
Oxidationsmiddel; materialet er et oxidationsmiddel, som reagerer let med andre materialer, især ved opvarmning.

Farlige forbrændingsprodukter : Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:
Carbonoxider
Svovloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand anvendes luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Indånd ikke røgen i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Produktet SOM KONCENTRAT

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien ska de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Sørg for, at rengøring kun udføres af uddannet personale. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Rådgivning for indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien ska de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Sørg for, at rengøring kun udføres af uddannet personale. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Rådgivning for indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende

P3-oxonia active S

og upassende materialer.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet SOM KONCENTRAT

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand. Forsegler IKKE defekte beholdere hermetisk, inklusive tromler (risiko for sprængning på grund af nedbrydning af produktet)

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Produktet SOM KONCENTRAT

Metoder til oprydning : Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Inddæm spild, så det ikke kommer i kontakt med uforenelige materialer. Mindre mængder spild opsamles med sand eller vermiculit og fortyndes mindst 10 gange med vand. Overføres til en åben beholder og anbringes på et sikkert sted med henblik på neutralisering */bortskaffelse. Større mængder spild forsøges inddæmmet, og området evakueres, indtil reaktionen er færdig, hvorefter det opsamles til bortskaffelse. Indhent tilladelse fra de lokale myndigheder, før det udledes til kloak. *NEUTRALISERING: Når det er fortyndet, kan det neutraliseres med en egnet base, f.eks. natriumbicarbonat. Brændbare materialer, der udsættes for dette produkt, skal skylles straks med store mængder vand for at sikre, at alt produkt fjernes. Restprodukter, der tørres på organiske materialer som f.eks. klude, stoffer, papir, tekstiler, bomuld, læder, træ eller andre brændbare materialer, kan selvantændes spontant og forårsage brand.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Metoder til oprydning : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Skyl rester væk med vand. Ved store spild, inddæm det spildte materiale eller saml det op på anden vis, for at sikre at spild ikke når vandveje.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet SOM KONCENTRAT

Råd om sikker håndtering : Må ikke sluges. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Holdes væk fra åben ild, gnister og varme overflader. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Vask hænder grundigt efter

P3-oxonia active S

brug. Undgå indånding af spraytåge, dampe. Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE).

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruker eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Råd om sikker håndtering : Må ikke sluges. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask hænder grundigt efter brug. Undgå indånding af spraytåge, dampe. Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE).

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruker eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet SOM KONCENTRAT

Krav til lager og beholdere : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Beskyttes mod frost, varme og sollys. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevares adskilt fra oxiderende midler. Opbevares adskilt fra stærke baser. Absorber udslip for at undgå materielskade. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares kun i originalemballagen. Opbevares i behørigt mærkede beholdere. Tryksprængning kan opstå på grund af gasdannelse, hvis beholderen ikke er tilstrækkeligt udluftet. Forsegel ikke beholderen hermetisk. Risiko for overtryk og sprængning ved nedbrydning i lukkede beholdere og i rør.

Opbevaringstemperatur : -20 °C til 30 °C

Pakkemateriale : Passende materiale: Plastmateriale

Upassende materiale: Blødt stål, Aluminium

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Krav til lager og beholdere : Beskyttes mod frost, varme og sollys. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevares adskilt fra stærke baser. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Produktet SOM KONCENTRAT

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

P3-oxonia active S
8.1 Kontrolparametre
Produktet SOM KONCENTRAT
Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Eddikesyre	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
Yderligere oplysninger		Vejledende		
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
Yderligere oplysninger		Vejledende		
		S	20 ppm 50 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
		GV	10 ppm 25 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
Hydrogenperoxid	7722-84-1	GV	1 ppm 1.4 mg/m ³	DK OEL
		S	2 ppm 2.8 mg/m ³	DK OEL
Svovlsyre	7664-93-9	GV (tåge, thorakal fraktion)	0.05 mg/m ³	DK OEL
		S (tåge, thorakal fraktion)	0.1 mg/m ³	DK OEL

DNEL

Eddikesyre	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 25 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 25 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 25 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 25 mg/m³
Hydrogenperoxid	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.4 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere

P3-oxonia active S

		Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: kortvarigt - systemisk Værdi: 3 mg/m³
Pereddikesyre	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0.56 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter Værdi: 0.56 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0.56 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 0.56 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0.28 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter Værdi: 0.28 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0.28 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 0.28 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.25 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter Værdi: 1.25 mg/m³
HEDP	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

P3-oxonia active S

	Værdi: 12 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 34 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 2.95 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 17 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.7 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.7 mg/m³
--	---

PNEC

Pereddikesyre	: Ferskvand Værdi: 0.000224 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 0.00018 mg/kg Vand Værdi: 0.051 mg/l Jord Værdi: 0.32 mg/kg
---------------	--

8.2 Eksponeringskontrol

**Produktet SOM KONCENTRAT
Passende tekniske foranstaltninger**

Tekniske foranstaltninger : Effektivt udsugningssystem. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruser eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

P3-oxonia active S

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166)	: Beskyttelsesbriller Ansigtsskærm
Beskyttelse af hænder (EN 374)	: I tilfælde af evt. kontakt med huden anbefales det at bære handsker for at undgå oxidationseffekt (f.eks. huden bliver bleg). Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse Handsker Nitrilgummi butylgummi Gennemtrængningstid: 1-4 timer Minimumstykkelse for butylgummi er 0.7 mm og for nitrilgummi 0.4 mm eller tilsvarende (se venligst handskeproducent / distributør for vejledning). Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.
Beskyttelse af hud og krop (EN 14605)	: Personligt beskyttelsesudstyr omfattende: egnede beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelses tøj, herunder passende sikkerhedssko
Åndedrætsværn (EN 143, 14387)	: Når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger, eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer for tilrettelæggelse af arbejdet, overvej da brugen af certificeret åndedrætsværn som opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, med filtertype: Multi kombinationsfilter

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING
Passende tekniske foranstaltninger

Tekniske foranstaltninger	: Effektivt udsugningssystem. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.
---------------------------	--

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger	: Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruser eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.
Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166)	: Beskyttelsesbriller Ansigtsskærm
Beskyttelse af hænder (EN 374)	: Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse Handsker Nitrilgummi butylgummi Gennemtrængningstid: 1-4 timer Minimumstykkelse for butylgummi er 0.7 mm og for nitrilgummi 0.4 mm eller tilsvarende (se venligst handskeproducent / distributør for vejledning). Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.
Beskyttelse af hud og krop (EN 14605)	: Personligt beskyttelsesudstyr omfattende: egnede beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelses tøj, herunder passende sikkerhedssko

P3-oxonia active S

Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Ingen påkrævet, hvis luftbårne koncentrationer holdes under de oplyste grænseværdier for eksponering. Brug certificerede åndedrætsværn der opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer i tilrettelæggelse af arbejdet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Overvej om det er nødvendigt at lukke opbevaringsbeholdere inde.

PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

	Produktet SOM KONCENTRAT	Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING
Fysisk form	: væske	væske
Farve	: Farveløs	Farveløs
Lugt	: gennemtrængende	karakteristisk
pH-værdi	: 0.5 - 1.5, 100 %	1.4
Partikelegenskaber		
Vurdering	: ikke relevant	ikke relevant
Partikel størrelse	: ikke relevant	ikke relevant
	: ikke relevant	ikke relevant
Partikelstørrelsedistribution		
Støvbeklastning	: ikke relevant	ikke relevant
Specifikt overfladeareal	: ikke relevant	ikke relevant
	: ikke relevant	ikke relevant
Overfladeladning/zetapotential		
Form	: ikke relevant	ikke relevant
Krystallinitet	: ikke relevant	ikke relevant
Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmidde l	: ikke relevant	ikke relevant
Flammepunkt	: 77 °C	
Lugtterskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Brandfare	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	

P3-oxonia active S

Højeste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Damptryk	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Densitet og / eller relativ densitet	:	1.13 - 1.17
Vandopløselighed	:	opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand (log værdi)	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Servantændelsestemperatur	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Termisk spaltning	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplosive egenskaber	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oxiderende egenskaber	:	ja
Selvaccellerende dekompositionstemperatur (SADT)	:	60 °C Metode: UN-test H.4

9.2 Andre oplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Produktet SOM KONCENTRAT

10.1 Reaktivitet

Nedbrydes ved opvarmning. Potentiale for eksoterm fare.

10.2 Kemisk stabilitet

Nedbrydes ved opvarmning.

trykforøgelse

Forurening kan resultere i livsfarlig trykforøgelse - lukkede beholdere kan sprænge.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.

Direkte varmekilder.

Udsættelse for sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Baser

Metaller

P3-oxonia active S

Organiske materialer

Blødt stål

Aluminium

Metaller

Reduktionsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand, se afsnit 5

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet SOM KONCENTRAT

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

Produkt

Akut oral toksicitet	: Estimat for akut toksicitet : 664.52 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	: 4 h Estimat for akut toksicitet : 1.72 mg/l Test atmosfære: støv/tåge
Akut dermal toksicitet	: Estimat for akut toksicitet : 612.24 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kræftfremkaldende egenskaber	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Reproduktionsskadelige virkninger	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kimcellemutagenicitet	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Fosterbeskadigelse	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Enkel STOT-eksponering	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Aspiration giftighed	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Komponenter

Akut oral toksicitet	: Eddikesyre LD50 Rotte: 3,310 mg/kg
	Hydrogenperoxid LD50 Rotte: 486 mg/kg

P3-oxonia active S

Pereddikesyre LD50 Rotte: 80 mg/kg

Komponenter

Akut toksicitet ved indånding : Pereddikesyre 4 h LC50 Rotte: 0.2 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge

Komponenter

Akut dermal toksicitet : Eddikesyre LD50 Kanin: 1,060 mg/kg

Pereddikesyre LD50 Rotte: 60 mg/kg

Potentielle sundhedspåvirkninger

Produktet SOM KONCENTRAT

Øjne : Forårsager alvorlig øjenscade.
Hud : Medfører alvorlige hudforbrændinger.
Indtagelse : Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen. Farlig ved indtagelse.
Indånding : Skadelig ved indånding. Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Kan medføre næse, hals og lunge irritation.
Langtidspåvirkning : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Øjne : Forårsager alvorlig øjenscade.
Hud : Medfører alvorlige hudforbrændinger.
Indtagelse : Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen.
Indånding : Kan medføre næse, hals og lunge irritation.
Langtidspåvirkning : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Erfaringer med human eksponering

Produktet SOM KONCENTRAT

Øjenkontakt : Rødme, Smerte, Ætsning
Hudkontakt : Rødme, Smerte, Ætsning
Indtagelse : Ætsning, Mavesmerter
Indånding : Åndedrætsirritation, Hoste

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Øjenkontakt : Rødme, Smerte, Ætsning
Hudkontakt : Rødme, Smerte, Ætsning
Indtagelse : Ætsning, Mavesmerter
Indånding : Åndedrætsirritation, Hoste

11.2 Oplysninger om andre farer

P3-oxonia active S

Hormonforstyrrende egenskaber : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Økotoxicitet

Produktet SOM KONCENTRAT

Miljøpåvirkninger : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Miljøpåvirkninger : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Produktet SOM KONCENTRAT
Produkt**

Toksicitet overfor fisk : Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Ingen data tilgængelige

Toksicitet overfor alger : Ingen data tilgængelige

Komponenter

Toksicitet overfor fisk : Eddikesyre
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): > 1,000 mg/l

Hydrogenperoxid
96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): 16.4 mg/l

Pereddikesyre
96 h LC50: 0.8 mg/l

Svovlsyre
96 h LC50: 22 mg/l

Komponenter

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Eddikesyre
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 39.6 mg/l

Pereddikesyre
48 h EC50: 0.73 mg/l

Komponenter

Toksicitet overfor alger : Eddikesyre
72 h EC50 Skeletonema costatum (kiselalge): > 1,000 mg/l

Hydrogenperoxid
72 h EC50 Skeletonema costatum (marin kiselalge): 1.38 mg/l

Pereddikesyre
72 h EC50: 0.7 mg/l

P3-oxonia active S

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt

Ingen data tilgængelige

Komponenter

Biologisk nedbrydelighed	:	Eddikesyre Resultat: Let bionedbrydeligt.
		Hydrogenperoxid Resultat: Ikke anvendelig - uorganisk
		Pereddikesyre Resultat: Let bionedbrydeligt.
		Svovlsyre Resultat: Ikke anvendelig - uorganisk

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt

Vurdering	:	Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0.1% eller højere.
-----------	---	---

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffes i overensstemmelse med EU-direktiverne om affald og farligt affald. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet SOM KONCENTRAT

P3-oxonia active S

- Produkt : Foruren ikke afløbsvand, naturlige vandveje eller jord med kemikalier eller brugt emballage
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.
- Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
- Vejledning til valg af affaldskoder : Organisk affald indeholdende farlige stoffer. Hvis dette produkt anvendes i yderligere processer, skal den endelige bruger omdefinere og tildele den mest hensigtsmæssige Europæiske Affaldskatalogkode (EAK). Det påhviler den der producerer affaldet at bestemme toksicitet og fysiske egenskaber af materialet som genereres for at identificere affaldet korrekt og bestemme bortskaffelsemetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

- Produkt : Foruren ikke afløbsvand, naturlige vandveje eller jord med kemikalier eller brugt emballage
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.
- Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet SOM KONCENTRAT

Afsenderen har ansvar for, at emballager, etikettering og mærkning er i overensstemmelse med den valgte transportform.

Vejtransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3109
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : ORGANISK PEROXID, TYPE F, FLYDENDE
(Pereddikesyre, type F, stabiliserede)
- 14.3 Transportfareklasse(r) : 5.2 (8)
- 14.5 Miljøfarer : ja

P3-oxonia active S

14.6 Særlige : Ingen
forsigtighedsregler for
brugeren

Lufttransport (IATA)

Kontakt regulerings-afdelingen for at få information om mulighed for luftfragt

Søtransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer eller ID- : 3109
nummer
14.2 UN- : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID
forsendelsesbetegnelse (UN
proper shipping name)
(Peroxyacetic acid, type F, stabilized)
14.3 Transportfareklasse(r) : 5.2 (8)
14.5 Miljøfarer : Yes
14.6 Særlige : None
forsigtighedsregler for
brugeren
14.7 Bulktransport til søs i : Not applicable.
henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Dette produkt er reguleret (indeholder rapporterbare eller / og begrænsede stoffer) ved forordning (EU) 2019/1148 (udgangsstoffer til eksplosivstoffer): alle mistænkelige transaktioner, betydelige forsvindinger og tyverier skal rapporteres til det relevante nationale kontaktpunkt.

Seveso III: Europa- : MILJØFARER E1
Parlamentets og Rådets
direktiv 2012/18/EU om
kontrol med risikoen for
større uheld med farlige
stoffer.
Laveste niveau (kolonne 2-krav) : 100 t
Højeste niveau (kolonne 3-krav) : 200 t
SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og
ORGANISKE PEROXIDER P6b
Laveste niveau (kolonne 2-krav) : 50 t
Højeste niveau (kolonne 3-krav) : 200 t

REACH - Kandidatliste over : Ikke anvendelig
stoffer, der vækker meget
store betænkeligheder til
godkendelse (Artikel 59).

National lovgivning

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

Produktregister nummer : 841193

Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen).

P3-oxonia active S

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Procedure anvendt til at bestemme klassificeringen i henhold til

Klassifikation	Begrundelse
Organiske peroxider F, H242	Baseret på produktdata eller vurdering
Metalætsende 1, H290	Baseret på produktdata eller vurdering
Akut toksicitet 4, H302	Beregningsmetode
Akut toksicitet 4, H332	Beregningsmetode
Akut toksicitet 4, H312	Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.
Hudætsning 1, H314	Baseret på produktdata eller vurdering
Alvorlig øjenskade 1, H318	Baseret på produktdata eller vurdering
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering 3, H335	Beregningsmetode
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet 1, H400	Beregningsmetode
Langtidfare (kronisk) fare for vandmiljøet 1, H410	Beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H242	Brandfare ved opvarmning.
H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende

P3-oxonia active S

kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Udarbejdet af : Regulatory Affairs

Tal angives i sikkerhedsdatabladet i følgende form: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusind. 0.1 = 1 tiendedel og 0.001 = 1 tusindedel.

REVIDERET INFORMATION: Signifikante ændringer i den regulatoriske eller sundhedsmæssige information af denne revision er angivet med en lodret streg i sikkerhedsdatabladets venstre margin.

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Bilag: Eksponeringsscenerier