

P3-oxonia active**RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/
ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productbenaming : P3-oxonia active

UFI : GJHS-A7QR-S00S-J4S6

Productcode : 106965E

Gebruik van de stof of het mengsel : Biocide

Type stof : Mengsel

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

informatie over
productverdunding : 3.0 %

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik : Oppervlaktedesinfectiemiddel. Manuele spray - en wismethode
Procesreiniger; Cleaning In place (CIP) proces
Desinfectiemiddel. Automatische dosering en manueel gebruik

Aanbevolen beperkingen : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.
voor gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Ecolab B.V.
Oude Rhijnhofweg 17,
2342 BB,, Oegstgeest Nederland 071 5241100
NLCustomerServices@Ecolab.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor
noodgevallen : +31852085762
+32-(0)3-575-5555 Trans-Europees

Telefoonnummer : 030 2748888 (NVIC, Uitsluitend bestemd om professionele
hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Datum van
samenstelling/herziening : 31.05.2021

Versie : 4.3

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

product, zoals verkocht

P3-oxonia active

Oxiderende vloeistoffen, Categorie 2	H272
Bijtend voor metalen, Categorie 1	H290
Acute toxiciteit, Categorie 4	H302
Acute toxiciteit, Categorie 4	H332
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1	H314
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410

product in gebruikconcentratie	
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3	H412

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

product, zoals verkocht

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

: Gevaar

Gevarenverklaringen

: H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 + H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

: Preventie:	
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
Maatregelen:	
P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

waterstofperoxide
Azijnzuur
perazijnzuur

product in gebruikconcentratie

P3-oxonia active

Gevarenverklaringen	: H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Voorzorgsmaatregelen	: Preventie: P273	Voorkom lozing in het milieu.

2.3 Andere gevaren
product, zoals verkocht

Niet mengen met bleek- of andere chloorhoudende producten - ivm chloorgas vorming.

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN
3.2 Mengsels
product, zoals verkocht
Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nummer	Indeling VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	Concentratie [%]
waterstofperoxide	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Nota B Oxiderende vloeistoffen Categorie 1; H271 Acute toxiciteit Categorie 4; H302 Acute toxiciteit Categorie 4; H332 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1A; H314 Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1 8 - 100 % Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2A 5 - 8 % Oxiderende vloeistoffen Categorie 1 70 - 100 % Oxiderende vloeistoffen Categorie 2 50 - 70 % Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1A 70 - 100 % Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B 50 - 70 % Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 35 - 50 % Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3 H335 35 - 100 %	>= 25 - < 30
Azijnzuur	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Nota B Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3; H226 Huidcorrosie/-irritatie Sub-categorie 1A; H314 Ernstig oogletsel Categorie 1; H318 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1A H314 >= 90 % Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B H314 25 - < 90 % Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 10 - < 25 % Oogirritatie Categorie 2 H319 10 - < 25 %	>= 5 - < 10
perazijnzuur	79-21-0 201-186-8	Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3; H226	>= 2.5 - < 5

P3-oxonia active

	01-2119531330-56	Organische peroxiden Type D; H242 Acute toxiciteit Categorie 4; H302 Acute toxiciteit Categorie 4; H332 Acute toxiciteit Categorie 4; H312 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1A; H314 (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn Categorie 1; H400 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; H335 (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 1; H410 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3 H335 >= 1 % M = 1 M (Chronische) = 10	
--	------------------	--	--

product in gebruikconcentratie
Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nummer	Indeling VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	Concentratie [%]
perazijnzuur	79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56	Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3; H226 Organische peroxiden Type D; H242 Acute toxiciteit Categorie 4; H302 Acute toxiciteit Categorie 4; H332 Acute toxiciteit Categorie 4; H312 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1A; H314 (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn Categorie 1; H400 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; H335 (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 1; H410 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3 H335 >= 1 % M = 1 M (Chronische) = 10	>= 0.1 - < 0.25
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Azijnzuur	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3; H226 Huidcorrosie/-irritatie Sub-categorie 1A; H314 Ernstig oogletsel Categorie 1; H318 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1A H314 >= 90 % Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B H314 25 - < 90 % Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 10 - < 25 % Oogirritatie Categorie 2 H319 10 - < 25 %	>= 0.1 - < 0.25

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

P3-oxonia active

product, zoals verkocht

- | | |
|---------------------------|--|
| Bij aanraking met de ogen | : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. |
| Bij aanraking met de huid | : Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk medische hulp inroepen. |
| Bij inslikken | : Mond spoelen met water. GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Onmiddellijk medische hulp inroepen. |
| Bij inademing | : Overbrengen naar de frisse lucht. Symptomatisch behandelen. Medische hulp inroepen. |

product in gebruikconcentratie

- | | |
|---------------------------|--|
| Bij aanraking met de ogen | : Spoelen met veel water. |
| Bij aanraking met de huid | : Spoelen met veel water. |
| Bij inslikken | : Mond spoelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden. |
| Bij inademing | : Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie betreffende gezondheidseffecten en symptomen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| Behandeling | : Symptomatisch behandelen. |
|-------------|-----------------------------|

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

product, zoals verkocht

5.1 Blusmiddelen

- | | |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Niets bekend. |

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- | | |
|---|--|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden
Oxidatiemiddel. Aanraking met ander materiaal kan brand veroorzaken.
Oxiderend middel; het materiaal is een oxiderend middel dat gemakkelijk reageert met andere materialen, vooral na verhitting. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten: |

P3-oxonia active

Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een volledig gezichtsmasker met overdruk en persluchtcilinder en een beschermend pak dragen.
- Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

product, zoals verkocht

- Advies voor andere personen dan de hulpdiensten : Zorg voor voldoende ventilatie. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen. Bij blootstelling aan concentraties boven de wettelijke grenswaarde voor op de werkplek moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Zorg ervoor dat het schoonmaken alleen wordt uitgevoerd door daarvoor opgeleid personeel. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

- Advies voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen.

product in gebruikconcentratie

- Advies voor andere personen dan de hulpdiensten : Zorg ervoor dat het schoonmaken alleen wordt uitgevoerd door daarvoor opgeleid personeel. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.
- Advies voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

product, zoals verkocht

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.

product in gebruikconcentratie

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

product, zoals verkocht

- Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Isoleer het afval en zorg dat het niet in contact komt met onverenigbare materialen. Kleine lekkages indammen met zand of vermiculiet en het ingedamde product minstens 10 keer met water verdunnen. Breng de verdunning over naar een open container en verplaats

P3-oxonia active

deze naar een veilige plaats voor neutralisatie * / afval. In geval van grote hoeveelheden gemorste stof, deze indammen en de ruimte evacueren, ruimte pas weer betreden nadat de reactie is afgenomen, daarna afval verzamelen en afvoeren. Zorg in geval van lozing op de riolering voor toestemming van het lokale afvalwaterzuiveringsbedrijf / de bevoegde instantie. *

NEUTRALISERING: Eenmaal opgelost, neutraliseren met een geschikte base zoals natriumbicarbonaat. Brandbare materialen die aan dit product worden blootgesteld, moeten onmiddellijk worden gespoeld met grote hoeveelheden water om ervoor te zorgen dat al het product wordt verwijderd. Restproducten die drogen op organische materialen zoals vossen, doeken, papier, stoffen, katoen, leer, hout of andere brandbare stoffen kunnen spontaan ontbranden en in brand resulteren.

product in gebruikconcentratie

Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Sporen wegspoelen met water. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat het materiaal niet in een waterweg terecht komt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

product, zoals verkocht

Advies voor veilige hantering : Niet inslikken. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Sproeiwiel, dampen niet inademen. Niet mengen met bleek- of andere chloorhoudende producten - ivm chloorgas vorming. In case of mechanical malfunction, or if in contact with unknown dilution of product, wear full Personal Protective Equipment (PPE).

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen. Zorg voor geschikte faciliteiten voor het snel uitspoelen of spoelen van de ogen en het lichaam in geval van contact- of spatgevaar.

product in gebruikconcentratie

Advies voor veilige hantering : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. In case of mechanical malfunction, or if in contact with unknown dilution of product, wear full Personal Protective Equipment (PPE).

P3-oxonia active

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

product, zoals verkocht

Eisen aan opslagruimten en containers : Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van reductiemiddelen. Verwijderd houden van sterke logen / basen. Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Buiten het bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Opslaan in containers voorzien van daarvoor geschikte etiketten. Door drukopbouw kunnen barsten ontstaan als gevolg van gasontwikkeling indien de container niet voldoende wordt geventileerd.

Opslagtemperatuur : 0 °C tot 30 °C

Verpakkingsmateriaal : Geschikt materiaal: Kunststof

Ongeschikt materiaal: Vloeistaal, Aluminium

product in gebruikconcentratie

Eisen aan opslagruimten en containers : Buiten het bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in containers voorzien van daarvoor geschikte etiketten.

7.3 Specifiek eindgebruik

product, zoals verkocht

Specifiek gebruik : Oppervlaktedesinfectiemiddel. Manuele spray - en wismethode
Procesreiniger; Cleaning In place (CIP) proces
Desinfectiemiddel. Automatische dosering en manueel gebruik

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

product, zoals verkocht

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Aziijnzuur	64-19-7	TGG-8 uur	25 mg/m3	NL WG
		TWA	10 ppm 25 mg/m3	2017/164/EU
Nadere informatie		Indicatief		
		STEL	20 ppm 50 mg/m3	2017/164/EU
Nadere informatie		Indicatief		
		TGG-15 min	50 mg/m3	NL WG

DNEL

waterstofperoxide : Eindgebruik: Werknemers

P3-oxonia active

		Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: korte termijn-lokaal Waarde: 3 mg/m³ Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 1.4 mg/m³
perazijnzuur	:	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 0.6 mg/m³ Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten Waarde: 0.6 mg/m³ Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 0.6 mg/m³ Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten Waarde: 0.6 mg/m³ Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten Waarde: 0.12 Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 0.6 mg/m³ Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten Waarde: 0.6 mg/m³ Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 0.6 mg/m³ Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing

P3-oxonia active

		Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten Waarde: 0.3 mg/m ³
--	--	---

PNEC

perazijnzuur	:	Zoetwater Waarde: 0.000224 mg/l Zoetwater afzetting Waarde: 0.00018 mg/kg Water Waarde: 0.051 mg/l Bodem Waarde: 0.32 mg/kg
--------------	---	--

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

product, zoals verkocht

Geschikte technische beheersinstrumenten

Technische maatregelen : Effectief afzuigventilatiesysteem. Houdt de concentraties in de lucht beneden de nationale grenswaarden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen. Zorg voor geschikte faciliteiten voor het snel uitspoelen of spoelen van de ogen en het lichaam in geval van contact- of spatgevaar.

Bescherming van de ogen / het gezicht (EN 166) : ruimzichtbril
Gelaatsscherm

Bescherming van de handen (EN 374) : Aanbevolen preventieve huidbescherming
Handschoenen
Nitrilrubber
butylrubber
Doorbreektijd: 1-4 uur
Minimale dikte voor butylrubber 0.7 mm en voor nitrilrubber 0.4 mm of gelijkwaardig (consulteer uw handschoenleverancier voor advies)
Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

Huid- en lichaamsbescherming (EN 14605) : Individuele beschermings middelen bestaande uit geschikte beschermende handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding inclusief geschikte veiligheidsschoenen

Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 14387) : Geen vereist wanneer de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimiet zoals vermeld in de Exposure Limit Informatie worden gehandhaafd. Gebruik gecertificeerde

P3-oxonia active

ademhalingsbescherming overeenkomend met de EU vereisten (89/656/EEG, (EU) 2016/425), of gelijkwaardig, wanneer de ademhalingsrisico's niet kunnen worden vermeden of voldoende beperkt met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedures van de arbeidsorganisatie.

product in gebruikconcentratie
Geschikte technische beheersinstrumenten

Technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen.

Bescherming van de ogen / het gezicht (EN 166) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de handen (EN 374) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Huid- en lichaamsbescherming (EN 14605) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 14387) : Geen vereist wanneer de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimiet zoals vermeld in de Exposure Limit Informatie worden gehandhaafd. Gebruik gecertificeerde ademhalingsbescherming overeenkomend met de EU vereisten (89/656/EEG, (EU) 2016/425), of gelijkwaardig, wanneer de ademhalingsrisico's niet kunnen worden vermeden of voldoende beperkt met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedures van de arbeidsorganisatie.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Tref voorzieningen om bij eventuele lekkage verspreiding te voorkomen.

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

	product, zoals verkocht	product in gebruikconcentratie
Voorkomen	: vloeibaar	vloeibaar
Kleur	: Kleurloos	Kleurloos
Geur	: stekend	kenmerkend

P3-oxonia active

pH	: 0.5 - 1.5, 100 %	2.5
Vlampunt	: 100 °C gesloten beker, Onderhoudt de verbranding niet.	
Geurdrempelwaarde	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel	
Smelt-/vriespunt	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel	
Beginkookpunt en kooktraject	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel	
Verdampingssnelheid	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel	
Bovenste explosiegrens	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel	
Onderste explosiegrens	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel	
Dampspanning	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel	
Relatieve dampdichtheid	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel	
Relatieve dichtheid	: 1.11 - 1.13	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel	
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel	
Thermische ontleding	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel	
Viscositeit, kinematisch	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel	
Ontploffingseigenschappen	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel	
Oxiderende eigenschappen	: jaDe stof of het mengsel is geclassificeerd als oxiderend met de categorie 2.	

9.2 Overige informatie

VOS : Niet van toepassing

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

product, zoals verkocht

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Verontreiniging kan leiden tot gevaarlijke drukopbouw - gesloten containers kunnen openbreken.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet mengen met bleek- of andere chloorhoudende producten - ivm chloorgas vorming.

10.4 Te vermijden omstandigheden

P3-oxonia active

Rechtstreekse bronnen van warmte.
Blootstelling aan zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Organische materialen
Metalen
Basen

Vloeistaal
Aluminium

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:
Koolstofoxiden

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

product, zoals verkocht

Informatie over
waarschijnlijke
blootstellingsrouten : Inademing, Aanraking met de ogen, Aanraking met de huid

Product

Acute orale toxiciteit	: Acute toxiciteitsschattingen : 1,550 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: 4 h Acute toxiciteitsschattingen : > 20 mg/l Testatmosfeer: dampen
Acute dermale toxiciteit	: Acute toxiciteitsschattingen : > 2,000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
voortplantingseffecten	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Teratogeniteit	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

P3-oxonia active

Aspiratiesgiftigheid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

Acute orale toxiciteit : waterstofperoxide LD50 Rat: 486 mg/kg
Azijnzuur LD50 Rat: 3,310 mg/kg

Bestanddelen

Acute toxiciteit bij inademing : waterstofperoxide 4 h LC50 Rat: 11 mg/l
Testatmosfeer: dampen
perazijnzuur 4 h LC50 Rat: 1.5 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel

Bestanddelen

Acute dermale toxiciteit : Azijnzuur LD50 Konijn: 1,060 mg/kg

Mogelijke gezondheidseffecten

product, zoals verkocht

Ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huid : Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid.
Inname : Veroorzaakt brandwonden aan het spijsverteringskanaal.
Inademing : Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan irritatie veroorzaken aan neus, keel en longen.
Chronische blootstelling : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

product in gebruikconcentratie

Ogen : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
Huid : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
Inname : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
Inademing : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
Chronische blootstelling : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Ervaring met blootstelling van mensen

product, zoals verkocht

Aanraking met de ogen : Roodheid, Pijn, Corrosie
Aanraking met de huid : Roodheid, Pijn, Corrosie
Inslikken : Corrosie, Buikpijn

P3-oxonia active

Inademing : Ademhalingsirritatie, Hoesten

product in gebruikconcentratie

Aanraking met de ogen : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Aanraking met de huid : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Inslikken : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Inademing : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Ecotoxiciteit

product, zoals verkocht

Milieueffecten : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

product in gebruikconcentratie

Milieueffecten : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

product, zoals verkocht
Product

Toxiciteit voor vissen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor algen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen

Toxiciteit voor vissen : Azijnzuur96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (regenboogforel): > 1,000 mg/l
perazijnzuur96 h LC50: 0.8 mg/l

Bestanddelen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : Azijnzuur48 h EC50 Daphnia magna (grote watervlo): 39.6 mg/l
perazijnzuur48 h EC50: 0.73 mg/l

Bestanddelen

Toxiciteit voor algen : waterstofperoxide72 h EC50: 1.38 mg/l
Azijnzuur72 h EC50 Skeletonema costatum (zee-alg): > 1,000 mg/l
perazijnzuur72 h EC50: 0.7 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product

P3-oxonia active

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen

Biologische afbreekbaarheid : waterstofperoxide Resultaat: Niet van toepassing - anorganisch

Aziijnzuur Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

peraziijnzuur Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0.1% of hoger.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

product, zoals verkocht

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor recyclage of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken. Afvoeren in overeenstemming met de locale, staat en federale regelgeving

Leidraad voor Afval Code selectie : Anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat. Als dit product wordt gebruikt in alle verdere processen, dan moet de eindgebruiker de meest geschikte Europese Afvalcatalogus Code bepalen en toekennen. Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het materiaal gegenereerd te bepalen om

P3-oxonia active

zodoende de juiste identificatie en afvalverwerkingsmethoden in overeenstemming met de geldende Europese (EU-richtlijn 2008/98 / EG) en de plaatselijke voorschriften te bepalen.

product in gebruikconcentratie

Product	: Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.
Verontreinigde verpakking	: Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor recyclage of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken. Afvoeren in overeenstemming met de locale, staat en federale regelgeving

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

product, zoals verkocht

de verlader/afzender/verzender is verantwoordelijk zich ervan te vergewissen dat de verpakking, etikettering en markeering in overeenstemming is met de geselecteerde wijze van transport.

Wegtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 VN-nummer	: 3149
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	: WATERSTOFPEROXIDE EN PEROXYAZIJNZUUR, MENGSEL, GESTABILISEERD
14.3 Transportgevarenklasse(n)	: 5.1 (8)
14.4 Verpakkingsgroep	: II
14.5 Milieugevaren	: ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	: Geen

Luchttransport (IATA)

14.1 VN-nummer	: 3149
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	: Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
14.3 Transportgevarenklasse(n)	: 5.1 (8)
14.4 Verpakkingsgroep	: II
14.5 Milieugevaren	: Yes
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	: None

Zeetransport (IMDG/IMO)

14.1 VN-nummer	: 3149
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED

P3-oxonia active

modelreglementen van de
VN

14.3 : 5.1 (8)

Transportgevarenklasse(n)

14.4 Verpakkingsgroep : II

14.5 Milieugevaren : Yes

14.6 Bijzondere voorzorgen
voor de gebruiker : None

14.7 Vervoer in bulk : Not applicable.
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code

RUBRIEK 15. REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven Dit product is gereguleerd (met meldbare en/of aan beperkingen onderhevige stoffen) bij Verordening (EU) nr. 2019/1148 (precursoren van explosieven): alle verdachte transacties, belangrijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het desbetreffende nationale contactpunt.

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.	:	OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN P8 Laagste Niveau : 50 t Hoogste Niveau : 200 t MILIEUGEVAREN E1 Laagste Niveau : 100 t Hoogste Niveau : 200 t
---	---	--

Plaatselijke verordening

Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

ABM code : B1

Andere verordeningen : NL: PGS 15 (indien ADR 5.2; PGS 8), Vlaanderen : Vlare II bis
Dit product is een biocide en in Nederland toegelaten in
overeenstemming met de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en
Biociden (WGB).

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen Chemical Safety Assessment uitgevoerd voor dit product.

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

gebruikte procedure om de classificatie af te leiden in overeenstemming met

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

classificatie	rechtvaardiging
Oxiderende vloeistoffen 2, H272	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Bijtend voor metalen 1, H290	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Acute toxiciteit 4, H302	Calculatiemethode
Acute toxiciteit 4, H332	Calculatiemethode

P3-oxonia active

Huidcorrosie/-irritatie 1, H314	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Ernstig oogletsel 1, H318	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling 3, H335	Calculatiemethode
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn 1, H410	Calculatiemethode

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H242	Brandgevaar bij verwarming.
H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

P3-oxonia active

Nadere informatie

Gemaakt door : Regulatory Affairs

Getallen vermeld op het MSDS zijn als volgt opgemaakt: 1,000,000 = 1 miljoen en 1,000 = 1 duizend. 0.1 = 1 tiende en 0.001 = 1 duizendste.

GECONTROLEERDE INFORMATIE: Belangrijke wijzigingen in de wettelijke of gezondheidsinformatie voor deze versie zijn aangeduid met een balk in de linkermarge van het VIB.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Bijlage: Blootstellingsscenario's

Blootstellingsscenario: Procesreiniger; Cleaning In place (CIP) proces

Life Cycle Stage : Gebruik in industriële omgevingen

Productcategorie : **PC35** Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

bijdragescenario dat de milieublootstelling beheerst voor:

Categorie voor vrijkomen in het milieu : **ERC4** Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

Dagelijkse hoeveelheid per plek : 50 kg

Type afvalwaterreinigingsinstallatie : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie

Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

Procescategorie : **PROC8b** Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen

Tijdsduur van de blootstelling : 60 min

Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer : binnen

plaatselijke afzuiging is niet vereist

P3-oxonia active

Algemene ventilatie	Ventilatiesnelheid per uur	1
huidbescherming	: zie sectie 8	
ademhalingsbescherming	: zie sectie 8	

Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

Procescategorie	: PROC1	Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
Tijdsduur van de blootstelling	: 480 min	
Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer	: binnen	
		plaatselijke afzuiging is niet vereist
Algemene ventilatie	Ventilatiesnelheid per uur	1
huidbescherming	: zie sectie 8	
ademhalingsbescherming	: zie sectie 8	

Blootstellingsscenario: Desinfectiemiddel. Automatische dosering en manueel gebruik

Life Cycle Stage	: Gebruik in industriële omgevingen
Productcategorie	: PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

bijdragescenario dat de milieublootstelling beheerst voor:

Categorie voor vrijkomen in het milieu	: ERC4	Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
Dagelijkse hoeveelheid per plek	: 50 kg	
Type afvalwaterreinigingsinstallatie	: Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie	

Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

Procescategorie	: PROC8b	Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
Tijdsduur van de blootstelling	: 60 min	
Operationele omstandigheden en	: binnen	

P3-oxonia active

maatregelen voor
risicobeheer

plaatselijke afzuiging is niet vereist

Algemene ventilatie Ventilatiesnelheid per uur 1

huidbescherming : zie sectie 8

ademhalingsbescherming : zie sectie 8

Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

Procescategorie : **PROC4** Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling

Tijdsduur van de blootstelling : 480 min

Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer : binnen

plaatselijke afzuiging is niet vereist

Algemene ventilatie Ventilatiesnelheid per uur 1

huidbescherming : zie sectie 8

ademhalingsbescherming : zie sectie 8

Blootstellingsscenario: Oppervlaktedesinfectiemiddel. Manuele spray - en wismethode

Life Cycle Stage : Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

Productcategorie : **PC35** Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

bijdragescenario dat de milieublootstelling beheerst voor:

Categorie voor vrijkomen in het milieu : **ERC8a** Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

Dagelijkse hoeveelheid per plek : 7.5 kg

Type afvalwaterreinigingsinstallatie : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie

Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

Procescategorie : **PROC10** Met roller of kwast aanbrengen

Tijdsduur van de blootstelling : 480 min

Operationele omstandigheden en : binnen

P3-oxonia active

maatregelen voor
risicobeheer

plaatselijke afzuiging is niet vereist

Algemene ventilatie Ventilatiesnelheid per uur 1

huidbescherming : zie sectie 8

ademhalingsbescherming : zie sectie 8

Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

Procescategorie : **PROC8a** Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen

Tijdsduur van de blootstelling : 60 min

Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer : binnen

plaatselijke afzuiging is niet vereist

Algemene ventilatie Ventilatiesnelheid per uur 1

huidbescherming : zie sectie 8

ademhalingsbescherming : zie sectie 8

Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

Procescategorie : **PROC11** Spuiten buiten industriële omgevingen

Tijdsduur van de blootstelling : 60 min

Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer : binnen

plaatselijke afzuiging is niet vereist

Algemene ventilatie Ventilatiesnelheid per uur 1

huidbescherming : zie sectie 8

ademhalingsbescherming : zie sectie 8