

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

· **1.1 Productidentificatie**

- **Handelsnaam:** **PERADES FOAM OXY**
- **UFI:** 3390-S0Q6-J003-XCHY
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gebruikssector** SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
- **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Zuur reinigingsmiddel voor de voedingsindustrie  
Zuur reinigingsmiddel

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

- **Fabrikant/leverancier:** Tensio  
Doornpark 36  
9120 Beveren  
Belgium  
Tel.: +32 3 755 48 74  
Fax.: +32 3 755 51 55  
e-mail: SDS@tensio.be

- **Inlichtingengevende sector:** Product Safety Departement: SDS@tensio.be

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Tensio, Beveren: +32 3 755 48 74  
België: Antigifcentrum / Centre Antipoison : +32 70 245 245  
Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum : +31 088 755 8000  
Antigifcentrum  
070 245 245 (+32)

**2 Identificatie van de gevaren**

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

- Ox. Liq. 2 H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.
- Met. Corr.1 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
- Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.
- Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- Skin Corr. 1C H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

**Handelsnaam: PERADES FOAM OXY**

(Vervolg van blz. 1)

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- **Gevarenpictogrammen**



GHS03 GHS05 GHS07 GHS09

- **Signaalwoord**

Gevaar

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

waterstofperoxide in oplossing  
azijnzuur  
perazijnzuur

- **Gevarenaanduidingen**

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.  
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H302+H312 Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Veiligheidsaanbevelingen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].  
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

- **Aanvullende gegevens:**

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.  
Produkt bevat: Precursoren voor explosieven die moeten worden gemeld. Aanbieden, binnenbrengen, bezit en gebruik volgens Verordening (EU) 2019/1148, Artikel 9.

- **2.3 Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

**Handelsnaam: PERADES FOAM OXY**

 · **zPzB:**

Niet bruikbaar.

(Vervolg van blz. 2)













### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### · 3.2 Mengsels

##### · Beschrijving:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

##### · Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Reg.nr.: 01-2119485845-22-XXXX	waterstofperoxide in oplossing  Ox. Liq. 1, H271;  Skin Corr. 1A, H314;  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 Specifieke concentratiegrenzen: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; C ≥ 35 %	10–25%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7	azijnzuur  Flam. Liq. 3, H226;  Skin Corr. 1A, H314;  Acute Tox. 4, H312 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	≥2,5–<10%
CAS: 26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated  Aquatic Acute 1, H400;  Eye Irrit. 2, H319	≥0,25–<2,5%
CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8	perazijnzuur  Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. D, H242;  Skin Corr. 1A, H314;  Aquatic Acute 1, H400;  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	≥1–<2,5%

##### · Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

BE/NL

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

**Handelsnaam: PERADES FOAM OXY**

(Vervolg van blz. 3)

#### **4 Eerstehulpmaatregelen**

##### **· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Bij klachten medische behandeling inschakelen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Onmiddellijk arts raadplegen.

##### **· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Huidcontact: brandwonden, pijn, roodheid.  
Oogcontact: laesies, irritaties, pijn, tranen, roodheid.  
Gevaar voor maagperforatie.

##### **· Gevaren**

##### **· 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Behandel symptomatisch. Een oogdouche wordt aanbevolen in de nabije werkomgeving.

#### **5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

##### **· 5.1 Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:** Water  
Waternevel

##### **· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

Schuim  
Bluspoeder

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### **· 5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **· Speciale beschermende kleding:**

Geen bijzondere maatregelen nodig.

#### **6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

##### **· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen,**

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

**Handelsnaam: PERADES FOAM OXY**

(Vervolg van blz. 4)

· **beschermingsmiddelen en  
noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Beschermdende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· **6.2**

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Met veel water verdunnen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **6.3 Insluitings- en  
reinigingsmethoden en -  
materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Neutralisatiemiddel gebruiken.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

· **6.4 Verwijzing naar andere  
rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## 7 Hantering en opslag

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

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Tanks niet gasdicht afsluiten.  
De resterende hoeveelheden niet in de bewaarvaten teruggieten.  
De voorradige hoeveelheid in de arbeidsplaats moet worden beperkt.

· **Informatie m.b.t. brand- en  
ontploffingsgevaar:**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van  
opslagruimte en tanks:**

Enkel in de originele verpakking bewaren.  
Ontluchting van de tanks voorzien.  
Op een koele plaats bewaren.

· **Informatie m.b.t.**

**gezamenlijke opslag:**

Niet samen met brandbare stoffen bewaren.

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

**Handelsnaam: PERADES FOAM OXY**

(Vervolg van blz. 5)

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen verontreinigingen beschermen.  
Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### · 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**CAS: 7722-84-1 waterstofperoxide in oplossing (10–25%)**

GW (BE/NL) Lange termijn waarde: 1,4 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

**CAS: 64-19-7 azijnzuur (≥2,5–<10%)**

GW (BE/NL) Korte termijn waarde: 38 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
Lange termijn waarde: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 50 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Lange termijn waarde: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

**CAS: 79-21-0 perazijnzuur (≥1–<2,5%)**

GW (BE/NL) Korte termijn waarde: 1,24 mg/m<sup>3</sup>, 0,4 ppm  
damp en aërosol

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Passende technische maatregelen**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de huid vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.  
Filter voor kortstondig gebruik:  
Filter ABEK-P3

· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

**Handelsnaam: PERADES FOAM OXY**

(Vervolg van blz. 6)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee

· **Bescherming van de ogen/  
het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

**9 Fysische en chemische eigenschappen**

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

Vloeibaar

· **Kleur:**

Kleurloos

· **Geur:**

Stekend

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

100 °C

· **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **Onderste:**

4 Vol %

· **Bovenste:**

17 Vol %

· **Vlampunt:**

> 60 °C

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

485 °C

· **Ontbindingstemperatuur (SADT):**

Niet bepaald.

· **pH bij 20 °C**

1,07

· **Viscositeit**

· **Kinematische viscositeit bij 40 °C**

1 mm<sup>2</sup>/s

· **Dynamisch bij 20 °C:**

<10 mPas

· **Oplosbaarheid**

· **Water:**

Volledig mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water  
(logwaarde)**

Niet bepaald.

· **Dampspanning bij 20 °C:**

23 hPa

(Vervolg op blz. 8)

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

**Handelsnaam: PERADES FOAM OXY**

(Vervolg van blz. 7)

- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,065 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.
  
- **9.2 Overige informatie**
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Vloeibaar
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Ontstekingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Oplosmiddelgehalte:**
- **Organisch oplosmiddel:** 9,0 %
- **VOC (EG)** 9,00 %
- **Toestandsverandering**
- **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.
  
- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontploffbare stoffen** verval
- **Ontvlambare gassen** verval
- **Aerosolen** verval
- **Oxiderende gassen** verval
- **Gassen onder druk** verval
- **Ontvlambare vloeistoffen** verval
- **Ontvlambare vaste stoffen** verval
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** verval
- **Pyrofore vloeistoffen** verval
- **Pyrofore vaste stoffen** verval
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** verval
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** verval
- **Oxiderende vloeistoffen** Kan brand bevorderen; oxiderend.
- **Oxiderende vaste stoffen** verval
- **Organische peroxiden** verval
- **Bijtend voor metalen** Kan bijtend zijn voor metalen.
- **Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen** verval

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

(Vervolg op blz. 9)



datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

**Handelsnaam: PERADES FOAM OXY**

(Vervolg van blz. 8)

- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**                      *Geen gevaarlijke reacties bekend.*
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**                      *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**                      *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**                      *Zuurstof*

## 11 Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit**                      *Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.*

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**ATE (Acute toxiciteitsschatting)**

Oraal	LD50	4.528 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	10.437 mg/kg
Inhalatief	LC50/ 4h	15,6 mg/l (rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie**                      *Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**                      *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**                      *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Mutageniteit in geslachtscellen**                      *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Carcinogeniteit**                      *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Giftigheid voor de voortplanting**                      *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **STOT bij eenmalige blootstelling**                      *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **STOT bij herhaalde blootstelling**                      *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Gevaar bij inademing**                      *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

**Handelsnaam: PERADES FOAM OXY**

(Vervolg van blz. 9)

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

\* **12 Ecologische informatie**

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Opmerking:** Giftig voor vissen.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:** Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

De tensioactieve componenten van het product zijn biologisch afbreekbaar volgens de vereisten van de verordening 648/2004/EG.

giftig voor in het water levende organismen

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een verlaging van de pH-waarde leiden. Een lage pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie verhoogt de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

BE/NL

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

**Handelsnaam: PERADES FOAM OXY**

(Vervolg van blz. 10)

### 13 Instructies voor verwijdering

#### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- **Aanbeveling:** Vanwege recycling met fabrikant contact opnemen.  
Kan na bewerking opnieuw gebruikt worden.  
Kleine hoeveelheden kunnen met behoorlijk veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
  
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.  
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
  
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

#### · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- **ADR, IMDG, IATA** UN3149
- **ADR** UN3149 WATERSTOFFEROXIDE EN PEROXYAZIJNZUUR, MENGSEL, GESTABILISEERD, MILIEUGEVAARLIJK
- **IMDG** HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED, MARINE POLLUTANT
- **IATA** HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
- **klasse** 5.1 Oxiderende stoffen
- **Etiket** 5.1+8
- **Class** 5.1 Oxiderende stoffen
- **Label** 5.1/8
- **Class** 5.1 Oxiderende stoffen
- **Label** 5.1 (8)
- **ADR** II
- **IMDG, IATA** I
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Neen  
Symbool (vis en boom)
- **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)

(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

**Handelsnaam: PERADES FOAM OXY**

(Vervolg van blz. 11)

- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Oxiderende stoffen
- **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** -
- **EMS-nummer:** F-H,S-Q
- **Segregation groups** (SGG16) Peroxides
- **Stowage Category** D
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
- **Segregation Code** SG16 Stow "separated from" class 4.1  
SG59 Stow "separated from" SGG14-  
permanganates  
SG72 See 7.2.6.3.2.
  
- **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.
- **Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):** E2
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
- **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E2  
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml  
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
  
- **Vervoerscategorie** 2
- **Tunnelbeperkingscode** E
- **VN "Model Regulation":** UN 3149 WATERSTOFPEROXIDE EN PEROXYAZIJNZUUR, MENGSEL, GESTABILISEERD, 5.1 (8), II, MILIEUGEVAARLIJK

**15 Regelgeving**

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**


GHS03 GHS05 GHS07 GHS09
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:** waterstofperoxide in oplossing

(Vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

**Handelsnaam: PERADES FOAM OXY**

(Vervolg van blz. 12)

- **Gevarenaanduidingen**
  - azijnzuur
  - perazijnzuur
  - H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.
  - H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
  - H302+H312 Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.
  - H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
  - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
  - P273 Voorkom lozing in het milieu.
  - P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
  - P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
  - P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
  - P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
  - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
- **Seveso-categorie**
  - geen der bestanddelen staat op de lijst.
  - P8 OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN
  - E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 50 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 14)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

**Handelsnaam: PERADES FOAM OXY**

(Vervolg van blz. 13)

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

CAS: 7664-93-9 | zwavelzuur

3

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

CAS: 7664-93-9 | zwavelzuur

3

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Klasse	aandelen in %
1	0

· **15.2**

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**16 Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H242 Brandgevaar bij verwarming.  
H271 Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.  
H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

· **Contact-persoon:**

Wim Lampaert  
MSc Chemistry

· **Datum van de vorige versie:**

22.05.2023

· **Versienummer van de vorige versie:**

1.01

(Vervolg op blz. 15)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

**Handelsnaam: PERADES FOAM OXY**

(Vervolg van blz. 14)

- Afkortingen en acroniemen:**
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation*
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
  - IATA: International Air Transport Association*
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent*
  - LD50: Lethal dose, 50 percent*
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
  - ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitschattingen)*
  - Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3*
  - Ox. Liq. 1: Oxiderende vloeistoffen – Categorie 1*
  - Ox. Liq. 2: Oxiderende vloeistoffen – Categorie 2*
  - Org. Perox. D: Organische peroxiden – Type C/D*
  - Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1*
  - Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4*
  - Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A*
  - Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C*
  - Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2*
  - Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1*
  - Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2*

- \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**