

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam - Handelsnaam : Waterstofperoxide 35%
EU-Identificatienummer : 008-003-00-9
EG nr : 231-765-0
CAS-nr. : 7722-84-1

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Industrieel gebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen relevante gegevens beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Univar Zwijndrecht N.V.
Noordweg 3
3336 LH Zwijndrecht - Nederland
T +31 (0)78 6250 000 - F +31 (0)78 6250 050
sds@univareurope.com - www.univareurope.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BABilthoven	+31 30 274 88 88

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Classificatie volgens Richtlijn (EC) No 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335
Acute Tox. 4 (Oral) H302

Voor de volledige tekst van de classificatie en/of H-zinnen in dit rubriek, zie rubriek 16.

2.1.2. Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

R5
O; R8
C; R35
Xn; R20/22

Voor de volledige tekst van R-zinnen zie rubriek 16

2.1.3. Nadelige fysisch-chemische, gezondheids-en milieu-effecten

Geen relevante gegevens beschikbaar

Waterstofperoxide 35%

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

2.2. Etiketteringselementen

2.2.1. Etikettering volgens de richtlijn (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS07

CLP Signaal woord :

Gevaar

H-zinnen :

H302 - Schadelijk bij inslikken.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P-zinnen :

P280 - beschermende kleding, beschermende handschoenen, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P330 - De mond spoelen.

2.2.2. Etikettering volgens de richtlijn 67/548/EEC of 1999/45/EC

Symbo(o)(en) :



Xn - Schadelijk

Gevaarlijke stoffen :

waterstofperoxide in oplossing

R-Zinnen :

R22 - Schadelijk bij opname door de mond.
R37/38 - Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.

S-Zinnen :

S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S39 - Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen

2.3. Andere gevaren

Geen relevante gegevens beschikbaar

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG
waterstofperoxide in oplossing	(CAS-nr.)7722-84-1 (EG nr)231-765-0 (EU-identificatienummer)008-003-00-9	~ 35	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22
Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn (EC) No 1272/2008
waterstofperoxide in oplossing	(CAS-nr.)7722-84-1 (EG nr)231-765-0 (EU-identificatienummer)008-003-00-9	~ 35	Ox. Liq. 1, H271 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302

Voor de volledige tekst van R- en H-zinnen zie rubriek 16

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademen	: Laten rusten. Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Medische hulp inroepen.
Na huidcontact	: Aangestaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
Na oogcontact	: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Na inslikken	: NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen. Onmiddellijk een dokter bellen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met de huid	: Het is gebleken dat dit produkt de huid hevig irriteert.
Contact met de ogen	: Zeer sterke oogirritant.
Inslikken	: Irritatie van de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen relevante gegevens beschikbaar

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Adequate middelen gebruiken om aangrenzende branden te bestrijden.

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

Gevaarlijke reacties : Reageert sterk met : Basen. Reductiemiddelen (brandbare stoffen).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen relevante gegevens beschikbaar

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor niet spoedeisende hulpverleners

Beschermingsmiddelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.1.2. Voor spoedeisende hulpverleners

Geen relevante gegevens beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Vermijd indringing in de grond. De residu's mogen met water worden weggespoeld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Indien veel vloeistof wordt gemorst, moet al het personeel onmiddellijk worden geëvacueerd en moet de ruimte worden geventileerd.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen relevante gegevens beschikbaar

7. Hantering en opslag

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

Geen relevante gegevens beschikbaar

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

Opslag : In goed gesloten, goed geventileerde vaten opbergen, niet blootgesteld aan warmte, vonken, open vuur.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen relevante gegevens beschikbaar

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen relevante gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Handbescherming : Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.
- Oogbescherming : Een oogbescherming, inclusief een chemische spatbril en een gelaatsbescherming, moet worden gedragen wanneer een gevaar bestaat voor oogcontact door vloeistofspatten of luchtdeeltjes.
- Huidbescherming : Als het contact met de huid mogelijk is, beschermende kleding dragen inclusief handschoenen, schort en mouwen, laarzen, hoofd- en gelaatsbescherming.
- Ademhalingsbescherming : Goedgekeurd stof- of nevelademhalingsstoelstel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit product.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	: Heldere vloeistof.
Aggregatietoestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geen gegevens beschikbaar.
Geur	: Kenmerkend.
pH waarde	: 3
Dichtheid	: 1.113 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	: Mengbaar in alle verhoudingen
Viscositeit	: 2 mPa.s

9.2. Overige informatie

Geen relevante gegevens beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert sterk met : Basen. Reductiemiddelen (brandbare stoffen).

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen relevante gegevens beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen relevante gegevens beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reductiemiddelen. Brandbare stoffen. Basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen relevante gegevens beschikbaar

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Irritatie/prikkeling van de huid	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Acute giftigheid	: Schadelijk bij inslikken.

Waterstofperoxide 35% (7722-84-1)	
ATE (oraal)	500,00000 mg/kg

waterstofperoxide in oplossing (7722-84-1)	
Oraal (rat) LD50	1200 mg/kg
LD50 dermaal rat	4060 mg/kg
Inademing (rat) LC50	2
ATE (oraal)	500,00000 mg/kg

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

waterstofperoxide in oplossing (7722-84-1)	
LC50-96 Uur - vis	16,4 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen relevante gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen relevante gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Waterstofperoxide 35% (7722-84-1)

- op de grond

Het product indijken om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen relevante gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen relevante gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie : Na laatste gebruik, de verpakking goed ledigen en afsluiten.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nr. : 2014

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Vervoersnaam : WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER
Omschrijving vervoerdocument : UN 2014 WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER, 5.1 (8), II, (E)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

14.3.1. Landtransport

Klasse (ADR) : 5.1 - Oxiderende stoffen
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 58
Classificeringscode : OC1
ADR-Etikettering : 5.1 - Oxidantia
8 - Bijtende stoffen



Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking : E
Beperkte hoeveelheden (ADR) : LQ10
Excepted quantities (ADR) : E2

14.3.2. Transport op open zee

Geen relevante gegevens beschikbaar

14.3.3. Luchttransport

Geen relevante gegevens beschikbaar

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : II

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen relevante gegevens beschikbaar

14.7. Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code

Geen relevante gegevens beschikbaar

15. Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen relevante gegevens beschikbaar

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen relevante gegevens beschikbaar

16. Overige informatie

Andere gegevens : De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met verordening (EG) nr.1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperking ten aanzien van chemische stoffen (REACH). Bijlage Van de grondstoffen in hoofdstuk 3 zijn op moment van opstelling van dit veiligheidsinformatieblad nog geen veiligheidsrapporten geregistreerd in de kader van verordening (EG) nr. 1907/2006.

Volledige tekst van de gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit (inhalatief) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (Oral) Category 4
Eye Dam. 1	Serious Eye Damage/Irritation Category 1
Ox. Liq. 1	Oxidising liquid Category 1
Skin Corr. 1A	irritatie/prikkeling van de huid Categorie 1A
Skin Irrit. 2	irritatie/prikkeling van de huid Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) Categorie 3
H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
R20/22	Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R5	Ontploffingsgevaar door verwarming.
R8	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van het product.