

Waterstofperoxide

500001039420

Symbool 5.1 :
Oxiderende stoffen.Symbool 8 : Bijtende
stof.

Xn : Schadelijk

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

Handelsnaam : Waterstofperoxide
Gebruik : Industriël reinigingsproduct.
Bedrijfsidentificatie : Quaron Cleaning Systems B.V.
Groot Mijdrechtstraat 52
3641 RW Mijdrecht Nederland
Tel: +31-297-274390 Fax: +31-297-272442
E-mail : msds@quaron.com Site: www.quaron-cs.com
Telefoonnr. in noodgeval : +31-(0)297-274390

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Gevaarsidentificatie : Schadelijk.
Belangrijkste risico's : R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R37/38 : Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Dit produkt wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.

Stof / Mengsel : Mengsel.
Samenstelling : Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 Maart 2004 betreffende detergentia:
**Voor gezondheid of voor milieu
gevaarlijke stoffen (Richtlijn 67/548/
EEG):**

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr	EG nr.	EG index	Indeling
waterstofperoxide in oplossing	35 tot 50 %	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	O; R8 R5 Xn: R20/22 C; R35

Verdere inlichtingen : De volledige tekst van elke R-zin : zie rubriek 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- **Inademing** : Laten rusten. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Medische hulp inroepen.
- **Kontakt met de huid** : Aangestaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
- **Kontakt met de ogen** : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- **Inslikken** : NIET LATEN BRAKEN.
De mond spoelen.
Onmiddellijk een dokter bellen.

Waterstofperoxide**500001039420****5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

- Brandklasse** : Niet brandbaar.
Blusmiddelen : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
Preventie : Verwijderd houden van : Verwijderd houden van brandbare stoffen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Vorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Vermijd indringing in de grond.
De residu's mogen met water worden weggespoeld.
Reinigingsmethoden : Indien veel vloeistof wordt gemorst, moet al het personeel onmiddellijk worden geëvacueerd en moet de ruimte worden geventileerd.
- op de grond : Het produkt indijken om het te hergebruiken of te absorberen met geschikt materiaal.

7. HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen**
Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : Vermijd onnodige blootstelling.
Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.
Niet roken.
Opslag : In goed gesloten vaten en in een goed geventileerde ruimte, niet blootgesteld aan warmte, vonken en open vuur.
Opslag - buiten het bereik van : Brandbare stoffen
Basen. Reductiemiddelen

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** : waterstofperoxide in oplossing : MAC waarde - Nederland : 1 ppm; 1,4 mg/m³
waterstofperoxide in oplossing : MAC waarde - België : 1 ppm; 1.4 mg/m³
waterstofperoxide in oplossing : MAC waarde - Frankrijk : (VME = 1 ppm; 1.5 mg/m³)
- Persoonlijke bescherming**
- **Ademhalingsbescherming** : Goedgekeurd stof- of nevelademhalingstoestel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit produkt.
 - **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 gelaatsbecherming.
 - **Hoofdbescherming** : Geen.
 - **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Industriële hygiëne**





VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3

Revisie nr : 3

Datum : 17/5/2006

Vervangt : 23/10/2000

Waterstofperoxide

500001039420

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	: Vloeibaar.
Kleur	: Geen gegevens beschikbaar.
Geur	: Kenmerkend.
pH waarde	: 3.0
Viscositeit (mPa.s)	: 2
Dichtheid	: 1.113 g/cm ³
Oplosbaarheid in water [g/100ml]	: Mengbaar in alle verhoudingen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	: Stabiel onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke reacties	: Reageert sterk met : Basen. Reductiemiddelen (brandbare stoffen).
Te vermijden stoffen	: Reductiemiddelen Brandbare stoffen. Basen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute giftigheid	
Effecten bij inslikken	: Irritatie van de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal.
Effecten bij huidcontact	: Het is gebleken dat dit produkt de huid hevig irriteert.
Effecten bij inademing	: Irriterend voor de ademhalingswegen.
Effecten bij oogcontact	: Zeer sterke oogirritant.
Voor de ingrediënten	
waterstofperoxide in oplossing	: Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 1200 : Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : 2 : Dermaal (rat) LD50 [mg/kg] : 4060

12. MILIEU-INFORMATIE

Informatie betreffende ecologische effecten	
Mobiliteit	: Produkt oplosbaar in water.
Voor de ingrediënten	
waterstofperoxide in oplossing	: LC50-96 Uur - vis [mg/l] : 16.4 : IC50 72h Algae [mg/l] : 2.5 : 48 Uur-EC50 - Daphnia magna [mg/L] : 2.4
Nationale voorschriften	
WGK klasse (Duitsland)	: WGK 1 (D) :Weinig gevaarlijk voor water
Alg. Beoordelings Methodiek(NL)	: Waterbezwaarlijkheid 11 Saneringsinspanning B

Waterstofperoxide**500001039420****13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Verwijderingsmethode : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Verwijdering van bevuilde verpakking : Na laatste gebruik, de verpakking goed ledigen en afsluiten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Algemene informatie**

UN Nr : 2014

- Klasse : 5.1

- Verpakkingsgroep : II

ADR-Etikettering

- Gevarenplaat : 58

Juiste vervoersnaam : UN2014 WATERSTOFPEROXIDE, OPLOSSING IN WATER, 5.1 (8), II

Zeevervoer

- EMS-Nr : F-H, S-Q

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG etikettering : Indeling en etikettering volgens de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en hun laatste aanpassingen aan de vooruitgang van de techniek.

**Symbo(o)l(en)**

Bevat : 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 afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.
S39 : Een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht dragen.

16. OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante R-zinnen : R5 : Ontploffingsgevaar door verwarming.
R8 : Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
R20/22 : Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

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).

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

bladzijde : 5

Revisie nr : 3

Datum : 17/5/2006

Vervangt : 23/10/2000

Waterstofperoxide**500001039420****16. OVERIGE INFORMATIE (vervolg)**

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.

R-zinnen van componenten vermeld in hoofdstuk 2.

- R5 : Ontploffingsgevaar door verwarming.
- R8 : Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
- R20/22 : Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
- R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID : De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

Einde van document