



**VEILIGHEIDS
INFORMATIEBLAD**

Op basis van richtlijn
2001/58/EG
van de Commissie der
Europese
Gemeenschappen.

I. IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN VAN DE ONDERNEMING

- 1.1 Identificatie van de stof of het preparaat:
Synoniemen : Gestabiliseerd waterstofperoxide
- 1.2 Gebruik van het product of het preparaat:
Oxiderende reiniger
- 1.3 Identificatie van de vennootschap / onderneming:
Water Wonder Benelux B.V.



2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Benaming van het preparaat
Gestabiliseerd waterstofperoxide

Gevaarlijke bestanddelen	CAS-nr.	EINECS-nr.	Conc.	Gevaars- symbool	Risico's (R-zinnen)
Waterstofperoxide	007722-84-1	231-765-0	3%	C, O	8-34 (1)
Zilvernitraat	7761-88-8	231-853-9	16-19 mg/l	C, N	34-50/53

(1) Voor volledige tekst van R-zinnen: zie rubriek 16

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Geen

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1 Algemeen

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende dokter tonen

Contact met de ogen

De oogleden goed opensperren en gedurende 10 min. overvloedig spoelen met zacht stromend water. Bij blijvende pijn of ongemak een oogarts raadplegen.

Contact met de huid

De huid overvloedig spoelen met water

Na inademen

G.G.B.

Na inslikken

Geef wat water te drinken

GEEN braken opwekken

Zet het slachtoffer rechtop om de vrijgekomen zuurstof in de maag op te voeren

Geen bicarbonaten (maagzouten) geven

4.2 Aanwijzingen voor de dokter



Professional care for professional machines.

Braken kan spontaan optreden
Geen braken opwekken, geen maagspoeling
Geef water te drinken om het product te verdunnen, geen bicarbonaten of zoutoplossingen geven



5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

- 5.1 **Geschikte blusmiddelen**
Alle blusmiddelen zijn toegestaan
- 5.2 **Te mijden blusmiddelen**
Geen
- 5.3 **Speciaal blootstellingsgevaar**
Geen
- 5.4 **Instructies**
Onbevoegde personen op afstand houden
- 5.5 **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**
N.V.T.



6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

- 6.1 **Persoonlijke beschermingsmiddelen / voorzorgsmaatregelen**
Zie rubriek 8.3
- 6.2 **Milieuvoorzorgsmaatregelen**
Product verdunnen met water
- 6.3 **Opruiming / reinigingsmethoden**
Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water: zie ook rubriek 13
- 6.4 **Andere aanwijzingen**
Gemorst product niet opnieuw in de originele verpakking vullen voor hergebruik

7. HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 **Hantering**
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht nemen
Gemorst product niet opnieuw in de originele verpakking vullen voor hergebruik
Contact met de huid, ogen en kleding vermijden
- 7.2 **Opslag**
EISEN AAN DE OPSLAGRUIMTE:
G.G.B.

EISEN AAN DE VATEN:
Alleen verpakkingen gebruiken die speciaal voor waterstofperoxide geschikt zijn
Voor transport, opslag en behandeling uitsluitend geschikte materialen gebruiken: edelstaal, zuiver aluminium, aluminium-magnesium legeringen, polyethyleen grondstof (HDPE)
Alle vaten moeten voorzien zijn van geschikte ontluuchtingsventielen

Specifieke toepassingen
- Zie de aanwijzingen van de fabrikant



Professional care for professional machines.



8. BLOOTSTELLINGSCONTROLES / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Grenswaardes voor blootstelling:

MAK (D) : 1 ml/m³ (ppm) = 1,4 mg/m³
TLV (USA) : 1 ml/m³ (ppm) = 1,4 mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Beheersing van beroepsmatige blootstelling:

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht nemen

Contact met huid, ogen en kleding vermijden

Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubriek 13

8.3 Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Adembescherming:

N.V.T.

Handbescherming:

N.V.T.

Oogbescherming:

N.V.T.

Huidbescherming:

N.V.T.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Algemene info:

Voorkomen : Vloeistof
Geur : Reukloos
Kleur : Kleurloos

9.2 Belangrijke informatie m.b.t. de gezondheid, de veiligheid en het milieu:

pH-waarde (20°C) : 6
Kookpunt / Kooktraject : 101°C
Vriespunt : -2°C
Vlampunt : niet brandbaar
Explosiegrenzen : N.V.T.
Relatieve dichtheid (20°C) : 1,009 g/cm³
Wateroplosbaarheid : volledig
Relatieve dampdichtheid : G.G.B.
Viscositeit (0°C) : 1,77 mPa.s
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : G.G.B.

Verdampingssnelheid

t.o.v. butylacetaat : G.G.B.
t.o.v. ether : G.G.B.

Andere gegevens : gestabiliseerd oxidatiemiddel

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT



Professional care for professional machines.

- 10.1 Te vermijden omstandigheden / chemische reacties:**
Vrijstelling van zuurstof bij contact met verontreinigingen, katalysatoren en onverteerbare stoffen
- 10.2 Te vermijden stoffen:**
Verontreinigingen, metaalionen, metaalzouten, metalen, alkali, reductiemiddelen en brandbare stoffen
- 10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen



11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

- 11.1 Acute toxiciteit**
- G.G.B.
- 11.2 Irritatie testen**
- G.G.B.
- Wijze van blootstelling:**
Inslikken, inademen, ogen en huid
- 11.3 Acute effecten / symptomen**
Na inademing
Het inademen van sproeinevel (onverdund) kan een branderig gevoel in de keel en de bovenste luchtwegen veroorzaken
- Na opname door mond:**
Braken, buikpijn, diarree
- Na contact met huid**
Bij lange contactduur treedt er een lichte irritatie op
- Na contact met ogen:**
G.G.B.
- Chronische effecten:**
G.G.B.

12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

- 12.1 Ecotoxiciteit:**
- G.G.B.
- 12.2 Mobiliteit:**
G.G.B.
- 12.3 Persistentie en afbraak:**
Biologische afbreekbaarheid (volgens NFT 73-260): het product is biodegradeerbaar door adsorptie van de stabilisator aan het actief slib en door de ontbinding van het waterstofperoxide in zuurstof en water
- 12.4 Mogelijke bioaccumulatie:**
G.G.B.
- 12.5 Andere schadelijke effecten:**
G.G.B.





13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- 13.1 Afvalvoorschriften:**
G.G.B.
- 13.2 Verwijderingsmethoden:**
Kan onder inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften na verdunning met water als afvalwater worden behandeld (riolering, afvalwater aanleg).
- 13.3 Verpakking:**
Lege vaten of containers na gebruik afsluiten.
Niet naspoelen
Laten afhalen door leverancier voor verdere reiniging en hergebruik.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Dit product valt niet onder de regelgeving betreffende transport van gevaarlijke producten

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- 15.1 Symbolen**
Geen
- 15.2 R-zinnen**
Geen
- 15.3 S-zinnen:**
- | | |
|--------|---|
| S2 | Buiten bereik van kinderen bewaren |
| S13 | Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder |
| S20/21 | Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik |
| S26 | Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen |
| S46 | In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen |
- 15.4 Nationale voorschriften:**
Gevarenklasse m.b.t. grondwater: WGK 0, niet gevaarlijk voor het grondwater. Indeling door commissie ter beoordeling grondwatergevaar van stoffen (KBwS), alleen wetgeving Duitsland.

16. OVERIGE INFORMATIE

De informatie in dit veiligheidsblad werd opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het ogenblik van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als waarborg of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

- 16.1 Gebruikte afkortingen**
- | | |
|--------|---------------------------|
| N.V.T. | NIET VAN TOEPASSING |
| N.B. | NIET BEPAALD |
| G.G.B. | GEEN GEGEVENS BESCHIKBAAR |



16.2 Volledige tekst van alle R-zinnen vermeld onder rubriek 2:

- R8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen
R34 Veroorzaakt brandwonden
R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

16.3 Blootstellingsnormen:

- TLV Threshold Limit Value – ACGIH US 2002
OES Occupational Exposure Standards – Verenigd Koninkrijk 2001
MEL Maximum Exposure Limits – Verenigd Koninkrijk 2001
MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen – Duitsland 2001
TRK Technische Richtkonzentrationen – Duitsland 2001
MAC Maximale aanvaarde concentratie – Nederland 2002
VME Valeurs limites de Moyenne d'Exposition – Frankrijk 1999
VLE Valeurs limites d'Exposition à court terme – Frankrijk 1999
GWBB Grenswaarde beroepsmatige blootstelling – België 2002
GWK Grenswaarde kortstondige blootstelling – België 2002
EG Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling – richtlijn 2000/39/EG

16.4 Chronische toxiciteit

- K Lijst van de kankerverwekkende stoffen en processen – Nederland 2002

16.5 Informatiebronnen

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens



Professional care for professional machines.