	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 1/12
		Revisie nr. 1
Desinfectz 2.5%		Datum: 25-08-2017
		Volgens EU 1272/2008

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Desinfectz 2.5%

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

1.1 Productidentificatie

Naam of chemische omschrijving	Desinfectz PRO 2.5%
Aard van het product	Ready to use, oplossing op waterbasis
REACH registratienummer	N.v.t.

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


Geïdentificeerd(e) gebruik(en)	Biocide PT02, PT03, PT04, desinfectans
Ontraden gebruik(en)	Geen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	TheOxide Holding BV Dillenburgstraat 26 ^E 5652 AP Eindhoven Tel: 06-54980701 Fax: -
Producent	Brenntag Nederland BV Donker Duyvisweg 44 3316 BM Dordrecht Tel: 078-6544944 Fax: 078-6544919

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

In Nederland	Raadpleeg een arts en toon (indien mogelijk) het etiket of dit veiligheidsinformatieblad.
In België	Antigifcentrum - Brussel : TEL: 070 245 245

	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 2/12
		Revisie nr. 1
Desinfectz 2.5%		Datum: 25-08-2017
		Volgens EU 1272/2008

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Oog irritatie 2: H319

2.2 Etiketteringselementen

Volgens Verordening (EG) nr.1272/2008

Gevaarlijke bestandde(e)l(en)

Waterstofperoxide 6.25%
L-(+) melkzuur 6.25%



Gevarenpictogram(men)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H319 (Veroorzaakt ernstige oogirritatie)

Voorzorgsmaatregelen


Preventie
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Opslag

Geen specifieke maatregelen

Verwijdering

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar chemisch afval

	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 3/12
		Revisie nr. 1
Desinfectz 2.5%		Datum: 25-08-2017
		Volgens EU 1272/2008

2.3 Andere gevaren

Fysische/chemische gevaren

Bij verhitting kans op concentratie van waterstofperoxide, kans op ontleding onder invloed van verontreinigingen waarbij zuurstof gevormd wordt. In basische omgeving gevaar voor heftige ontleding, vooral in het bijzijn van metaalionen.

Gevaren voor de gezondheid

Niet vluchtig, voorkom inademing van dampen

Gevaren voor het milieu

Geen

Gevaren voor de veiligheid

Waterstofperoxide is een sterke oxidator en kan heftig reageren met brandbare en reducerende stoffen, met brand of ontploffing tot gevolg.

Product bij voorkeur niet gebruiken in ruimtes waar oxideerbare materialen worden opgeslagen of gebruikt, zoals organische materialen (hout, papier, textiel), metalen (koper, ijzer, zink, sommige legeringen zoals messing en staal, incl RVS), reducerende stoffen, sterke basen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Naam component	gew %	CAS nr	EC nr	REACH nr
Waterstofperoxide	2.5% w/w	7722-84-1	231-765-0	01-2119485845-22
L-melkzuur	2.5% w/w	79-33-4	201-196-2	01-2119474164-39

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen


Algemeen

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.

Eerstehulpmaatregelen bij

Inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 4/12
		Revisie nr. 1
Desinfectz 2.5%		Datum: 25-08-2017
		Volgens EU 1272/2008

Contact met de huid	Onmiddellijk spoelen met veel water.
Contact met de ogen	Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk een arts waarschuwen.
Inslikken	NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water. Water of melk laten drinken. Onmiddellijk naar het ziekenhuis vervoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVIC of het Belgisch Antigifcentrum.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Bij brand in de directe omgeving zijn alle blusmiddelen toegestaan. Koel de verpakking door de buitenkant nat te houden
Specifieke methoden	Standaard procedure voor chemische branden

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

Speciale blootstellingsrisico's	Geen
---------------------------------	------


5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting	Standaarduitrusting
Speciale maatregelen	Geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Draag geschikte persoonlijke veiligheidsuitrusting
-----------------------------------	--

	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 5/12
		Revisie nr. 1
Desinfectz 2.5%		Datum: 25-08-2017
		Volgens EU 1272/2008

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Maatregelen ter bescherming van het milieu Hoge concentraties kunnen schadelijk zijn voor waterorganismen; voorkom emissie naar het oppervlaktewater


6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode Voorkom lekkages. Absorbeer gemorst product met geschikt adsorbens of zand, of spoel weg met veel water. Verwijder verdund product volgens geldende procedures.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.

Voor verwijdering van het afvalproduct, zie rubriek 13.

	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 6/12
		Revisie nr. 1
Desinfectz 2.5%		Datum: 25-08-2017
		Volgens EU 1272/2008

7. Hantering en opslag

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

Hantering Lees het etiket. Buiten bereik van kinderen opslaan. Vermijd inademing van de dampen of aerosolen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Opslaan op een koele donkere plek, weg van direct zonlicht.

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

Opslagcondities	Geen specifieke maatregelen
Brand- en explosiepreventie	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Voorkom verontreiniging.
Geschikt verpakkingsmateriaal	Polyethyleen, Polypropyleen
Ongeschikt verpakkingsmateriaal	Diverse metalen, inclusief RVS

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor geïdentificeerde gebruiken, zie punt 1.2 en/of blootstellingsscenario's


8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen	Ventilatie, plaatselijke afzuiging
Hygiëne	Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik
Beroepsmatige blootstellingslimieten	TLC: 1 ppm = 1.4 mg/m ³ (H ₂ O ₂ 90%)
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
Inhalatiebescherming	CE-goedgekeurd gasmasker (Filtertype ABEK)
Huid bescherming	Corrosiebestendige beschermingskledij
Handbescherming	Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374): Neopreen, PVC
Oog-/Gezichtsbescherming	Aansluitende veiligheidsbril of gelaatsscherm

	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 7/12
		Revisie nr. 1
Desinfectz 2.5%		Datum: 25-08-2017
		Volgens EU 1272/2008

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof (20°C)
Kleur/voorkomen	Kleurloos
Geur	Geurloos
Kookpunt	115°C
pH	2.4 (20°C)
Viscositeit	<50 mPa.s (0°C)
Dampspanning	100 Pa (38°C)
Dichtheid	1.01 kg/dm ³ (20°C)
Vlampunt	Niet brandbaar
Explosiegrenzen in lucht	N.v.t.
Oplosbaarheid in water	Mengbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Reactiviteit Matig reactief product

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omstandigheden. Kan ontleden onder invloed van licht, verhoogde temperatuur, verontreinigingen.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties De stof ontleedt exotherm en zelfversnellend onder invloed van verontreinigingen en brandbare stoffen onder vorming van zuurstof dat brandbevorderend werkt.

10.4 Te vermijden omstandigheden


Te vermijden omstandigheden Hitte. Contact met incompatibele materialen

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen Zuren, sterke basen, metalen, metaalzouten, reductiemiddelen, organische materialen, brandbare stoffen

10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten Zuurstof

	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 8/12
		Revisie nr. 1
Desinfectz 2.5%		Datum: 25-08-2017
		Volgens EU 1272/2008

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten Informatie is gebaseerd op het ECETOC document over waterstofperoxide (Joint Assessment of Commodity Chemicals No. 22, ECETOC, Brussels, January 1993, ISSN- 0773-6339-22).

CONTACT MET DE OGEN: Low concentration hydrogen peroxide solutions (1 to 5%) are irritating but not corrosive to the eyes.

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE: Low concentration hydrogen peroxide solutions (3 to 8%) are not irritating to intact or abraded skin. There are no indications that the substance is sensitizing to the skin.

CONTACT MET DE HUID: No information is available on skin absorption. The acute dermal toxicity of hydrogen peroxide solutions was studied in multiple species and at varying concentrations. Dermal toxicity is low.

INSLIKKEN: The acute oral toxicity of hydrogen peroxide was studied for solutions ranging 9.6 to 90%. The oral LD50 in the rat ranges from 1500 to >5000 mg/kg for 10% solutions.

INHALATIE: The acute inhalation toxicity of hydrogen peroxide was studied with saturated vapour and for aerosols at difference exposure concentrations. In a recent study the effect of nose-only inhalation of a test atmosphere created with a 50% solution on rats was investigated. The conclusion was that the LC50 was higher than the maximum attainable vapour concentration of 170 mg/m³.


SYSTEMISCHE EFFECTEN (ANDERS DAN DOELORGAAN): Not known.


CARCINOGENE WERKING: The US FDA concluded that there is “insufficient evidence for carcinogenicity”. IARC concluded that there is “limited evidence of carcinogenicity in Experimental animals”.

TERATOLOGIE: Not known.

TOXISCHE EFFECT OP REPRODUCTIE: Not known.

MUTAGENE WERKING: The mutagenic properties of hydrogen peroxide are well known. However the mutagenic potency of hydrogen peroxide is limited by the inability of the reactive hydroxyl radical that can be formed from hydrogen peroxide to reach the molecular target for mutagenicity (DNA) in vivo (i.e. in intact living cells).

 Desinfectz	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 9/12
		Revisie nr. 1
Desinfectz 2.5%		Datum: 25-08-2017
		Volgens EU 1272/2008

	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 10/12
		Revisie nr. 1
Desinfectz 2.5%		Datum: 25-08-2017
		Volgens EU 1272/2008

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Lage concentraties waterstofperoxide en melkzuur leiden niet tot risico's voor het milieu

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product is goed afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product bioaccumuleert niet

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem N.v.t.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling Product is niet-PBT en niet-zPzB

12.6 Andere schadelijke effecten

Waterbezwaarlijkheid N.v.t.


Saneringsinspanning N.v.t.

Fotochemische ozonvorming N.v.t.

Ozonafbrekend vermogen N.v.t.

Hormoonontregelend vermogen N.v.t.

Broeikaseffect N.v.t.

	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 11/12
		Revisie nr. 1
Desinfectz 2.5%		Datum: 25-08-2017
		Volgens EU 1272/2008

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productverwijdering	In overeenstemming met lokale voorschriften verwijderen met veel water
---------------------	--

Europese afvalstoffenlijst

Verwijdering van de verpakking	Verpakking uitspoelen met veel water
--------------------------------	--------------------------------------

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

-

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

-

14.4 Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	II
------------------	----

14.5 Milieugevaren

Geen


15. Regelgeving

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

Volgens de geldende EU regelgeving is dit mengsel niet geclassificeerd als gevaarlijk.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product.

	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 12/12
		Revisie nr. 1
Desinfectz 2.5%		Datum: 25-08-2017
		Volgens EU 1272/2008

16. Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EU) nr 1272/2008.

Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. Veel van de informatie is afkomstig uit de openbare literatuur. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

Desinfectz wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.