 <i>the science of sustainable hygiene</i>	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 1/9
		Revisie nr: 3
Desinfectz R2U		Datum: 20-04-20
		Volgens EU 1272/2008

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Desinfectz R2U

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

1.1 Productidentificatie

Naam of chemische omschrijving	Desinfectz R2U
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, PT04, desinfectans
Ontraden gebruik(en)	Geen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	TheOxide Holding BV Dillenburstraat 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 Centrum -	Nationaal Vergiftigingen Informatie Bilthoven : TEL: 030 274 88 88
In België	Antigifcentrum - Brussel : TEL: 070 245 245

 <i>the science of sustainable hygiene</i>	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 2/9
		Revisie nr: 3
Desinfectz R2U		Datum: 20-04-20
		Volgens EU 1272/2008

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 Niet geclassificeerd

2.2 Etiketteringselementen

Volgens Verordening (EG) nr.1272/2008 Geen risico- of waarschuwingssinnen

2.3 Andere gevaren

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 le-geringen 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	1 % w/w	7722-84-1	231-765-0	01-2119485845-22
L-melkzuur	1 % 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.

Contact met de huid -

Contact met de ogen Spoelen met veel water

Inslikken -

	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 3/9
		Revisie nr: 3
Desinfectz R2U		Datum: 20-04-20
		Volgens EU 1272/2008

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 NVCI of het Belgisch Antigifcentrum

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bij brand in de directe omgeving zijn alle blusmiddelen toegestaan.

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

 <i>the science of sustainable hygiene</i>	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 4/9
		Revisie nr: 3
Desinfectz R2U		Datum: 20-04-20
		Volgens EU 1272/2008

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Geen

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Maatregelen ter bescherming van het milieu Geen

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.

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	Bewaren op een koele, goed geventileerde, brandveilige en donkere plaats.
Brand- en explosiepreventie	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Voorkom verontreiniging.
Geschikt verpakkingsmateriaal	Polyethyleen, Polypropyleen
Ongeschikt verpakkingsmateriaal	Diverse metalen

7.3 Specifiek eindgebruik

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

	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 6/9
		Revisie nr: 3
Desinfectz R2U		Datum: 20-04-20
		Volgens EU 1272/2008

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

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.

 <i>the science of sustainable hygiene</i>	Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde 7/9
		Revisie nr: 3
Desinfectz R2U		Datum: 20-04-20
		Volgens EU 1272/2008

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).

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 9/9
		Revisie nr: 3
Desinfectz R2U		Datum: 20-04-20
		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.

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