



# HYDROALCOHOLISCHE OPLOSSING HANDEN DESINFECTIEMIDDEL BARD AHL

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
VIB Ref.: 3833  
Datum van uitgave: 20-04-20 Datum herziening: 20-04-20 Versie: 1.1

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : HYDROALCOHOLISCHE OPLOSSING HANDEN DESINFECTIEMIDDEL BARD AHL  
Productcode : 3833 # 733383VR0  
Producttype : Biocideverordening (EU 528/2012)

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professional uses

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Distributeur

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI - BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahl.fr](http://www.bardahl.fr)

#### Leverancier

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI - BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahl.fr](http://www.bardahl.fr)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# HYDROALCOHOLISCHE OPLOSSING HANDEN DESINFECTIEMIDDEL BARDAHL

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur. — Niet roken.

P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.

P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 - Verwijder de lege verpakking of het niet gebruikte product overeenkomstig de gemeentelijke afvalverwijderingsvoorschriften. In het tweede geval is verpakkingsrecyclage verboden.

Extra zinnen

: Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

Niet overmatig verspuiten enkel gebruiken waarvoor bestemd.

Bevat : Ethanol, N°CAS 64-17-5: 78,116g/100g, Propanol, CAS N°67-63-0: 0,797g/100g,

Hydrogen peroxide, CAS N°7722-84-1: 0,174g/100g, De aanwezigheid van gevoelige personen, jonge kinderen en dieren bij het gebruik van het product vermijden, Menselijke hygiëne.

(TP1).

Lotnummer en houdbaarheidsdatum : zie verpakking.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
ethanol; ethylalcohol	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr) 200-578-6 (EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	70-90	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Glycérine stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, FR, GB)	(CAS-Nr) 56-81-5 (EG-Nr) 200-289-5	1-5	Niet ingedeeld
propaan-2-ol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, CH, FR)	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr) 200-661-7 (EU Identificatie-Nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	0-1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

# HYDROALCOHOLISCHE OPLOSSING HANDEN DESINFECTIEMIDDEL BARDAHL

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

butanon; ethylmethylketon stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, DE, FR, GB, NL)	(CAS-Nr) 78-93-3 (EG-Nr) 201-159-0 (EU Identificatie-Nr) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43	0-1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
--	--	-----	---

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
ethanol; ethylalcohol	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr) 200-578-6 (EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	( 50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Koolstofdioxide. Verneveld water. Droog poeder. Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie	: Voorkom dat de vloeistof in de riolering, waterwegen, ondergronds of in de fundering komt.

# HYDROALCOHOLISCHE OPLOSSING HANDEN DESINFECTIEMIDDEL BARDAHL

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Evacueren. Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Zorg voor een geschikte ventilatie, met name in gesloten ruimten. Omstaanders uit de gevarezone houden.  
Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het product indammen om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Het product met behulp van absorberend materiaal opvangen.  
Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Voor de afvalverwerking van vaste materialen of productrestanten, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.  
Opslagvoorwaarden : In gesloten verpakking bewaren. Vorstvrij opslaan.  
Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.  
Opslagplaats : Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In de oorspronkelijke verpakking opslaan.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### propaan-2-ol (67-63-0)

##### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde (ppm)	200 ppm
Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Kortetijdswaarde (ppm)	400 ppm

# HYDROALCOHOLISCHE OPLOSSING HANDEN DESINFECTIEMIDDEL BARDAHL

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
<b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Alcool isopropylique
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	400 ppm
Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises
Referentie voorschriften	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Zwitserland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
MAK (ppm)	200 ppm
KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (ppm)	400 ppm

<b>ethanol; ethylalcohol (64-17-5)</b>	
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde (ppm)	1907 ppm
<b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	1000 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	5000 ppm
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
MAC C (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
MAC C (ppm)	992 ppm
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	1000 ppm

<b>butanon; ethylmethylketon (78-93-3)</b>	
<b>EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	300 ppm
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde (ppm)	200 ppm
Kortetijdschaar (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Kortetijdschaar (ppm)	300 ppm

# HYDROALCOHOLISCHE OPLOSSING HANDEN DESINFECTIEMIDDEL BARDAHL

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
VME (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	200 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	800 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	300 ppm
<b>Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)</b>	
Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Werkplekgrenswaarde (ppm)	200 ppm
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
MAC C (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
MAC C (ppm)	300 ppm
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	200 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	899 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	300 ppm

## **Glycérine (56-81-5)**

### **EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten**

IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------	----------------------

### **België - Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
----------------------------------	----------------------

### **Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten**

VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------	----------------------

### **Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten**

WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
------------------------------	----------------------

### **VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten**

ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------	----------------------

## **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

### **Bescherming van de ogen:**

Nauwaansluitende bril. EN 166

### **Huid en lichaam bescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding

### **Bescherming van de ademhalingswegen:**

Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist

# HYDROALCOHOLISCHE OPLOSSING HANDEN DESINFECTIEMIDDEL BARDAHL

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: helder.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 3 – 5
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 17,5 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,857 – 0,867
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Open vuur. Vonken. Water, vocht. Bevriezing.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# HYDROALCOHOLISCHE OPLOSSING HANDEN DESINFECTIEMIDDEL BARDAHL

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### propaan-2-ol (67-63-0)

LD50 oraal rat	5840 mg/kg
LD50 dermaal konijn	16,4 ml/kg
LC50 inhalatie rat (ppm)	> 10000 ppm (6 hours)

#### ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

LD50 oraal rat	10470 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (mg/l)	124,7 mg/l 4 uur

#### butanon; ethylmethylketon (78-93-3)

LD50 oraal rat	2054 – 2328 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal	> 10 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (mg/l)	34 mg/l/4u
LC50 inhalatie rat (ppm)	11300 ppm/4h

#### Glycérine (56-81-5)

LD50 oraal rat	12600 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 15000 mg/kg

#### HYDROGEN PEROXIDE (7722-84-1)

LD50 oraal rat	1193 – 1270 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 0,17 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 3 – 5  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
pH: 3 – 5  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

#### ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	> 4250 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (chronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 2 jaar)	> 4000 mg/kg lichaamsgewicht



# HYDROALCOHOLISCHE OPLOSSING HANDEN DESINFECTIEMIDDEL BARDAHL

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

### ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

LOAEL (oraal, rat)	4 mg/kg lichaamsgewicht
--------------------	-------------------------

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

### HYDROGEN PEROXIDE (7722-84-1)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	300 mg/kg lichaamsgewicht/dag
------------------------------	-------------------------------

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	100 mg/kg lichaamsgewicht/dag
------------------------------	-------------------------------

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

### propaan-2-ol (67-63-0)

LC50 vissen 1	9640 mg/l (Pimephales promelas)
---------------	---------------------------------

LC50 andere waterorganismen 1	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
-------------------------------	------------------------------

EC50 Daphnia 1	5102 mg/l (OCDE 202)
----------------	----------------------

EC50 72h algae 1	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
------------------	--------------------------------------

### ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

LC50 vissen 1	15300 mg/l LC 50 (vis) / 96 uur :
---------------	-----------------------------------

EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l EC 50 (daphnia) / 48 uur :
----------------	---

EC50 andere waterorganismen 1	275 mg/l EC50 72h algae
-------------------------------	-------------------------

NOEC chronisch schaaldieren	9,6 mg/l
-----------------------------	----------

### butanon; ethylmethylketon (78-93-3)

LC50 vissen 1	2990 mg/l LC50 96 Uur - Vis [mg/l]
---------------	------------------------------------

EC50 Daphnia 1	308 mg/l EC 50 (daphnia) / 48 uur :
----------------	-------------------------------------

EC50 andere waterorganismen 1	1972 mg/l EC50 72h - Algae [mg/l]
-------------------------------	-----------------------------------

### Glycérine (56-81-5)

LC50 vissen 1	54000 ppm (Oncorhynchus mykiss)
---------------	---------------------------------

EC50 Daphnia 1	10000 mg/l (Daphnia magna, 24h)
----------------	---------------------------------

# HYDROALCOHOLISCHE OPLOSSING HANDEN DESINFECTIEMIDDEL BARDAHL

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### propaan-2-ol (67-63-0)

Biodegradatie	> 98 %
---------------	--------

#### ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

Biodegradatie	84 % (OECD 301D methode)
---------------	--------------------------

#### butanon; ethylmethylketon (78-93-3)

Biodegradatie	98 % (OECD 301D methode)
---------------	--------------------------

### 12.3. Bioaccumulatie

#### propaan-2-ol (67-63-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,05 (25°C)
---	-------------

#### ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-0,35
---	-------

#### butanon; ethylmethylketon (78-93-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,3
---	-----

#### HYDROGEN PEROXIDE (7722-84-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-1,57
---	-------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### butanon; ethylmethylketon (78-93-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc)	3,8 Estimation
---	----------------

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Niet in het riool of het milieu lozen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.
Aanvullende informatie	: De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Lege verpakkingen niet hergebruiken.
Ecologie - afvalstoffen	: Het product niet in het milieu lozen.





## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

# HYDROALCOHOLISCHE OPLOSSING HANDEN DESINFECTIEMIDDEL BARDAHL


## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>			
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>			
BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>			
UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : ethanol; ethylalcohol ; propaan-2-ol), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : ethanol; ethyl alcohol ; propan-2-ol), 3, II	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (BEVAT : ethanol; ethylalcohol ; propaan-2-ol), 3, II	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : ethanol; ethylalcohol ; propaan-2-ol), 3, II
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>			
3	3	3	3
			
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Milieugevaren</b>			
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar			

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: F1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 601, 640D
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E2
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC02, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Tankcode (ADR)	: LGBF
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2, S20
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 33
Oranje identificatiebord	: 
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: D/E
EAC code	: •3YE

# HYDROALCOHOLISCHE OPLOSSING HANDEN DESINFECTIEMIDDEL BARDAHL

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E2
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC02
Instructies voor tanks (IMDG)	: T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Verspilling)	: S-E
Stuwagecategorie (IMDG)	: B

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y341
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 353
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 364
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A3
ERG-code (IATA)	: 3H

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: F1
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 601, 640C
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E2
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP8, TP28
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L1.5BN
Transportcategorie (RID)	: 2
Expresspakket (RID)	: CE7
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 33

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

# HYDROALCOHOLISCHE OPLOSSING HANDEN DESINFECTIEMIDDEL BARDAHL

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso III Part I (Categorieën gevaarlijke stoffen)	Drempelwaarden (ton)	
	Lage drempel	Hoge Drempel
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen	5000	50000

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Frankrijk

Beroepsziektes : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

#### Duitsland

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG)  
Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG)

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ethanol; ethylalcohol is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : ethanol; ethylalcohol is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : ethanol; ethylalcohol is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : ethanol; ethylalcohol is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : ethanol; ethylalcohol is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : ethanol; ethylalcohol is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : ethanol; ethylalcohol is aanwezig

#### Denemarken

Brandgevaarlijkheidsklasse : Klasse I-1

Opslagcapaciteit : 1 liter

Opmerkingen betreffende de indeling : F <Flam. Liq. 2>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.