

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Mengsel
Naam	: MYCOPLASMAfree
Handelsnaam	: Oplossing MYCOPLASMAfree
UFI	: DS20-30DD-Q00Q-0MSY
EU Identificatie-Nr	: 603-003-00-0
EG-Nr	: 200-746-9
CAS-Nr	: 71-23-8
Productcode	: DSNF-MYR-500
Brutoformule	: C3H8O

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

Hoofdgebruikscategorie	: laboratoriumgebruik
------------------------	-----------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Postbus Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt, SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.
------------	--

Country/Area	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren 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 1	H318
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking	H336
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Oplossing MYCOPLASMAfree

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: 1-Propanol

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.

P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden.

P241 - Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

2.3. Andere gevaren

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Component	
PBT: niet relevant – geen registratie nodig	Ethanol (64-17-5)

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-Propanol	CAS-Nr: 71-23-8 EG-Nr: 200-746-9 EU Identificatie-Nr: 603-003-00-0 REACH-nr: 01-2119486761-29	20-40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Ethanol	CAS-Nr: 64-17-5 EG-Nr: 200-578-6 EU Identificatie-Nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	15-30	Flam. Liq. 2, H225

Full text of H and EUH statements: see section 16

Oplossing MYCOPLASMAfree

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|-----------------------------|--|
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.
Blijven spoelen. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt. |
| EHBO na opname door de mond | : Mond met water spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- | | |
|------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Koolstofdioxide. Verneveld water. Schuim. Droog poeder. |
|------------------------|---|

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

- | | |
|--|---|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Vorming van gevaarlijke gasen/dampen bij ontbinding (zie paragraaf 10). |
|--|---|

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. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- | | |
|----------------------|---|
| Algemene maatregelen | : Contact met de huid en de ogen vermijden. |
|----------------------|---|

Voor andere personen dan de hulpdiensten

- | | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. |
| Noodprocedures | : Contact met de huid en de ogen vermijden. |

Voor de hulpdiensten

- | | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. |
|----------------------|--|

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- | | |
|--------------------|---|
| Voor insluiting | : Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| Reinigingsmethodes | : Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelarde. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

Oplossing MYCOPLASMAfree

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden.
- Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

- Opslagvoorwaarden : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.
- Opslagtemperatuur : 0 °C
- Opslagplaats : Beschermen tegen hitte.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

1-Propanol (71-23-8)

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Alcool n-propylique
VME (OEL TWA)	500 mg/m ³
	200 ppm
Opmerking	Valeurs recommandées/admises

Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	n-Propanol (Álcool n-propilo)
OEL TWA	100 ppm

Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	n-Propanol (Alcohol n-propílico)
VLA-ED (OEL TWA)	500 mg/m ³
	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m ³
	400 ppm

Oplossing MYCOPLASMAfree

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

1-Propanol (71-23-8)

Opmerking	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltase: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
-----------	--

Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Propan-1-ol
WEL TWA (OEL TWA)	500 mg/m ³ 200 ppm
WEL STEL	625 mg/m ³ 250 ppm
Opmerking	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)

Ethanol (64-17-5)

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Alcool éthylique
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³ 1000 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	9500 mg/m ³ 5000 ppm
Opmerking	Valeurs recommandées/admises
Referentie voorschriften	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)

Lokale naam	Ethanol
AGW (OEL TWA)	960 mg/m ³ 500 ppm
Piekbegrenzing	2(II)
Opmerking	DFG,Y
Referentie voorschriften	TRGS900

Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Αιθνόλη
OEL TWA	1900 mg/m ³ 1000 ppm
Referentie voorschriften	Π.Δ. 90/1999

Letland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Etilspirts (etanols)
OEL TWA	1000 mg/m ³

Oplossing MYCOPLASMAfree

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ethanol (64-17-5)	
Referentie voorschriften	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Etanol (Álcool etílico)
OEL STEL	1000 ppm
Referentie voorschriften	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Etanol (Alcohol etílico)
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m ³ 1000 ppm
Opmerking	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltase: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Referentie voorschriften	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ethanol
WEL TWA (OEL TWA)	1920 mg/m ³ 1000 ppm
Referentie voorschriften	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

DNEL en PNEC

Oplossing MYCOPLASMAfree (71-23-8)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	1723 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	136 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	268 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	1036 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	61 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	80 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	81 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	10 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	1 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	10 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	22,8 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	2,28 mg/kg droog gewicht

Oplossing MYCOPLASMAfree

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Oplossing MYCOPLASMAfree (71-23-8)

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	2,2 mg/kg droog gewicht
------------	-------------------------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	96 mg/l
---------------------------------	---------

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling. EN 374.

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



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Safety glasses

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Polyvinylchloride (PVC), Nitrilrubber (NBR)				

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag een geschikt masker

Bescherming van de ademhalingswegen

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
	ABEK-P3		

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Als voorzorgmaatregel de handen met water wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: characteristic.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: -127,05 °C Atm. press.: 1013 hPa
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 97 °C Atm. press.: 1013 hPa

Oplossing MYCOPLASMAfree

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: 23,5 °C Atm. press.: 1013,25 hPa
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 7
Viscositeit, kinematisch	: 2,875 mm²/s
Viscositeit, dynamisch	: 2,3 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Oplosbaarheid	: volledig mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: 28,19955 hPa Temp.: 25 °C
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 0,8 g/cm³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 50 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Dampen kunnen een ontbrandbaar en ontplofbaar mengsel met lucht vormen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Oplossing MYCOPLASMAfree (71-23-8)

LD50 dermaal konijn	4032 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2720 - 5968
---------------------	---

1-Propanol (71-23-8)

LD50 dermaal konijn	4032 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2720 - 5968
---------------------	---

Oplossing MYCOPLASMAfree

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ethanol (64-17-5)	
LD50 oraal rat	15010 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 oraal	8300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 7

1-Propanol (71-23-8)	
pH	7

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
pH: 7

1-Propanol (71-23-8)	
pH	7

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

1-Propanol (71-23-8)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Ethanol (64-17-5)	
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	< 9700 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen)	> 9400 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Oplossing MYCOPLASMAfree (71-23-8)	
Viscositeit, kinematisch	2,875 mm ² /s

1-Propanol (71-23-8)	
Viscositeit, kinematisch	2,875 mm ² /s

Ethanol (64-17-5)	
Viscositeit, kinematisch	1,42 mm ² /s

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Niet van toepassing

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

Oplossing MYCOPLASMAfree

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Oplossing MYCOPLASMAfree (71-23-8)	
LC50 - Vissen [1]	4555 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	3644 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (chronisch)	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
1-Propanol (71-23-8)	
LC50 - Vissen [1]	4555 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	3644 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Other aquatic organisms [1]	1000 Gammarus pulex mg/dm3 48 hours
NOEC (chronisch)	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Ethanol (64-17-5)	
LC50 - Vissen [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
NOEC (chronisch)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	
Oplossing MYCOPLASMAfree (71-23-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
1-Propanol (71-23-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
Ethanol (64-17-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Biodegradatie	89 %
12.3. Bioaccumulatie	
1-Propanol (71-23-8)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,25 – 0,34
Ethanol (64-17-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,35
Bioaccumulatie	Laag.
12.4. Mobiliteit in de bodem	
Ethanol (64-17-5)	
Oppervlaktespanning	2,339 N/m
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
Oplossing MYCOPLASMAfree (71-23-8)	
PBT: niet relevant – geen registratie nodig	
Component	
PBT: niet relevant – geen registratie nodig	Ethanol (64-17-5)

Oplossing MYCOPLASMAfree

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Niet van toepassing.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Product niet in de riolering of het oppervlaktewater lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden : Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1987
VN-nr (IMDG) : UN 1987
VN-nr (IATA) : UN 1987
VN-nr (ADN) : UN 1987
VN-nr (RID) : UN 1987

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : ALCOHOLEN, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (IMDG) : ALCOHOLS, N.O.S.
Officiële vervoersnaam (IATA) : Alcohols, n.o.s.
Officiële vervoersnaam (ADN) : ALCOHOLEN, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (RID) : ALCOHOLEN, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument (ADR) (ADR) : UN 1987 ALCOHOLEN, N.E.G. (1987 ALCOHOLS, N.O.S., special provision 640D (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL))), 3, III, (D/E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, n-PROPANOL,SOLUTION)), 3, III
Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 1987 Alcohols, n.o.s. ((Ethanol, n-Propanol solution)), 3, III
Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 1987 ALCOHOLEN, N.E.G. (1987 ALCOHOLS, N.O.S., special provision 640D (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL))), 3, III
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 1987 ALCOHOLEN, N.E.G. (1987 ALCOHOLS, N.O.S., special provision 640D (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL))), 3, III

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 3
Gevaarsetiketten (ADR) : 3
:



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 3
Gevaarsetiketten (IMDG) : 3

Oplossing MYCOPLASMAfree

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 3
Gevaarsetiketten (IATA) : 3



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 3
Gevaarsetiketten (ADN) : 3



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 3
Gevaarsetiketten (RID) : 3



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III
Verpakkingsgroep (IMDG) : III
Verpakkingsgroep (IATA) : III
Verpakkingsgroep (ADN) : III
Verpakkingsgroep (RID) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Marine verontreiniging : Nee
Nr. NS (Brand) : F-E
Nr. NS (Verspilling) : S-D
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : F1
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29
Tankcode (ADR) : LGBF
Voertuig voor tankvervoer : FL
Vervoerscategorie (ADR) : 3

Oplossing MYCOPLASMAfree

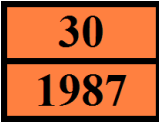
Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 30

Oranje identificatiebord : 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

EAC code : •3YE

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1

Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01

Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03

Instructies voor tanks (IMDG) : T4

Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP29

Stuwagecategorie (IMDG) : A

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y344

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 10L

PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 355

PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L

CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 366

CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 220L

Bijzondere bepaling (IATA) : A3, A180

ERG-code (IATA) : 3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1

Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 601

Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1

Vervoer toegestaan (ADN) : T

Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A

Ventilatie (ADN) : VE01

Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : F1

Bijzondere bepaling (RID) : 274, 601

Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1

Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T4

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP29

Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF

Transportcategorie (RID) : 3

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12

Expresspakket (RID) : CE4

Gevarenidentificatienummer (RID) : 30

Oplossing MYCOPLASMAfree

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)	
Referentie code	Van toepassing op
3.	1-Propanol ; Ethanol
3(a)	Oplossing MYCOPLASMAfree ; 1-Propanol ; Ethanol
3(b)	Oplossing MYCOPLASMAfree ; 1-Propanol ; Ethanol
40.	1-Propanol ; Ethanol

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

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

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

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.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende 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.

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Verordening tweërlei gebruik (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 50 %

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes	
Code	Beschrijving
RG 84	

Duitsland

VOC ordinance (ChemVOCFarbV) : VOC-gehalte : 50 %

Oplossing MYCOPLASMAfree

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (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 is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ethanol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ethanol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ethanol is aanwezig

Denemarken

Brandgevaarenklasse : Klasse II-1
Opslageenheid : 5 liter
Opmerkingen betreffende de indeling : R10 <H225;H318;H336>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.