

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

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: 1-Propanol HPLC, GGR
Scheikundige naam	: propaan-1-ol; n-propanol
IUPAC-naam	: propan-1-ol
EU Identificatie-Nr	: 603-003-00-0
EG-Nr	: 200-746-9
CAS-Nr	: 71-23-8
REACH registratienr.	: 01-2119486761-29
Productcode	: PROL-1GH
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

1-Propanol HPLC, GGR

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

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/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.
P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype

: Één bestanddeel

Naam	Productidentificatie	%
1-Propanol	CAS-Nr: 71-23-8 EG-Nr: 200-746-9 EU Identificatie-Nr: 603-003-00-0 REACH-nr: 01-2119486761-29	99,5

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. Onmiddellijk een arts bellen.

EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.

EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Een oogarts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : Veel water laten drinken. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Ernstig oogletsel.

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

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

1-Propanol HPLC, GGR

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Koolstofdioxide. Droog poeder.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Brandbare vloeistof. De dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond. Bij brand komen bijtende gassen vrij.
-------------	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Evacueren. 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	: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
Voor andere personen dan de hulpdiensten	
Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Voor de hulpdiensten	
Noodprocedures	: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. De ruimte ventileren.

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.
Reinigingsmethoden	: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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

Technische maatregelen	: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

1-Propanol HPLC, GGR

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

1-Propanol HPLC, GGR (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
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 consúltese: 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)

DNEL en PNEC

1-Propanol HPLC, GGR (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

1-Propanol HPLC, GGR

Veiligheidsinformatieblad

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

1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)	
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
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:

EN 374.

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



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag een geschikt masker

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Voorkomen	: Vloeibaar.
Molecuulmassa	: 60,1 g/mol

1-Propanol HPLC, GGR

Veiligheidsinformatieblad

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

Geur	: alcohol.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: -127,05 °C Atm. press.: 1013 hPa
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 97 °C Atm. press.: 1013 hPa
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: 2 vol %
Bovenste explosiegrenswaarde	: 12 vol %
Vlampunt	: 15 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 405 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 7
Viscositeit, kinematisch	: 2,875 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: 2,3 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Oplosbaarheid	: Oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: 0,25 – 0,34
Dampspanning	: 28,19955 hPa Temp.: 25 °C
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 0,8 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

1-Propanol HPLC, GGR

Veiligheidsinformatieblad

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

1-Propanol HPLC, GGR (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
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 7
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. 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.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)

Viscositeit, kinematisch	2,875 mm²/s
--------------------------	-------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

1-Propanol HPLC, GGR (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'

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
---------------------------------	-----------------------------

12.3. Bioaccumulatie

1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,25 – 0,34
---	-------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1-Propanol HPLC, GGR

Veiligheidsinformatieblad

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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 1274
VN-nr (IMDG)	: UN 1274
VN-nr (IATA)	: UN 1274
VN-nr (ADN)	: UN 1274
VN-nr (RID)	: UN 1274

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: n-PROPANOL (n-PROPYLALCOHOL)
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)
Officiële vervoersnaam (IATA)	: n-Propanol
Officiële vervoersnaam (ADN)	: n-PROPANOL (n-PROPYLALCOHOL)
Officiële vervoersnaam (RID)	: n-PROPANOL (n-PROPYLALCOHOL)
Omschrijving vervoerdocument (ADR) (ADR)	: UN 1274 n-PROPANOL (n-PROPYLALCOHOL), 3, II, (D/E)
Transport document description (IMDG)	: UN 1274 n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL), 3, II (15°C c.c.)
Transport document description (IATA)	: UN 1274 n-Propanol, 3, II
Transport document description (ADN)	: UN 1274 n-PROPANOL (n-PROPYLALCOHOL), 3, II
Transport document description (RID)	: UN 1274 n-PROPANOL (n-PROPYLALCOHOL), 3, II

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

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



IMDG

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



IATA

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



1-Propanol HPLC, GGR

Veiligheidsinformatieblad

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

ADN

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



RID

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



14.4. Verpakkingsgroep

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

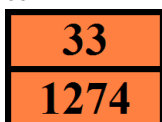
14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Mariene 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
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) : T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1
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 : •2YE

Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02

1-Propanol HPLC, GGR

Veiligheidsinformatieblad

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

Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1
Stuwagecategorie (IMDG)	: B
Viampunt (IMDG)	: 15°C to 23°C c.c.
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Colourless liquid. Explosive limits: 2% to 12%. Flashpoint: 15°C to 23°C c.c. Miscible with water.

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)	: 3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: F1
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E2
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 1

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: F1
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E2
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC02, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBF
Transportcategorie (RID)	: 2
Expresspakket (RID)	: CE7
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 33

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 HPLC, GGR
3(a)	1-Propanol HPLC, GGR
3(b)	1-Propanol HPLC, GGR

1-Propanol HPLC, GGR

Veiligheidsinformatieblad

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

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op
40.	1-Propanol HPLC, GGR

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

1-Propanol HPLC, GGR staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

REACH kandidaatlijst (SVHC)

1-Propanol HPLC, GGR staat niet op de kandidaatlijst van REACH

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

{0} valt niet 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)

{0} valt niet 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)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

Verordening tweeërlei gebruik (428/2009)

Not listed on 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.

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Not listed on the Explosives Precursors list (EU)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Not listed on the Drug Precursors list (EU)

Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV).

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

Denemarken

Brandgevaarenklasse : Klasse I-1
Opslagseenheid : 1 liter
Opmerkingen betreffende de indeling : F <Flam. Liq. 2>; 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
------------	---

1-Propanol HPLC, GGR

Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

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.