

* **N-Propanol (biocidal active substance)**

Datum van herziening: 29.02.2024

1009963

Versie: 3 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

N-Propanol (biocidal active substance)

Registratienr.

EG- nr.:	200-746-9
REACH-Registratienr.	01-2119486761-29-XXXX
CAS-Nr.	71-23-8
EEG-nr.	603-003-00-0

Gebruik van de stof of het mengsel

Oplosmiddel

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

Geïdentificeerde toepassingen

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

Toepassingen die worden afgeraden

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse

Vivochem B.V.	
Darwin 5	
NL 7609 RL Almelo	
Telefoonnr.	+31 546 577774
Faxnr.	+31 546 577701
E-mailadres	kwaliteit@vivochem.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
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

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

* **N-Propanol (biocidal active substance)**

Datum van herziening: 29.02.2024

1009963

Versie: 3 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

propaan-1-ol

CAS-Nr.	71-23-8			
EINECS-nr.	200-746-9			
Registratienr.	01-2119486761-29-XXXX			
Koncentratie		>=	50	%
Flam. Liq. 2	H225			
Eye Dam. 1	H318			
STOT SE 3	H336			

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

zelfbescherming van de eerstehulpverlener. Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

Bij blootstelling door inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. Warm houden, rustig neerleggen en toedekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

*** N-Propanol (biocidal active substance)**

Datum van herziening: 29.02.2024

1009963

Versie: 3 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Ademnood, Hoofdpijn, Duizeligheid, Suffheid, Bewusteloosheid

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Bij opname door de mond resp. braken gevaar voor opname in de longen. Controle achteraf op longontsteking en longoedeem.

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

gevaar voor longoedeem; Schade aan centrale zenuwstelsel mogelijk.; Kan leiden tot permanente schade aan de ogen waaronder blindheid.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); Bij omgevingsbrand drukstijging en gevaar van barsten mogelijk. Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. Explosie- en brandgassen niet inademen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Houd onbeschermde personen weg.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indringen in het oppervlaktewater of riool de relevante autoriteiten waarschuwen. Bij indringen in de bodem de relevante autoriteiten waarschuwen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingswerkzaamheden met ademhalingsbescherming uitvoeren. Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

In goed gesloten verpakking bewaren. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Aerosolvorming

*** N-Propanol (biocidal active substance)**

Datum van herziening: 29.02.2024

1009963

Versie: 3 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

vermijden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht). Opletten bij het opnieuw openen van aangebroken vaten.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het produkt is brandbaar. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken. In het dampgedeelte van gesloten systemen kunnen zich sporen van brandbare stoffen ophopen, daarom van ontstekingsbronnen verwijderd houden. Ontploffingsgevaar wanneer de vloeistof in het riool terechtkomt. Bij sterke verwarming van de vloeistof ontstaat een explosief mengsel van damp/lucht.

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

Verpakking op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer.

Niet samen opslaan met: Zuren, Oxidatiemiddelen, Metalen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 3 Ontvlambare vloeistof 510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

propaan-1-ol

DNEL					
Voorwaarden	Arbeider	Acuut	inhalatie	Systemische effecten	
Koncentratie	1723	mg/m ³			
DNEL					
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten	
Koncentratie	136	mg/kg			
DNEL					
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten	
Koncentratie	268	mg/m ³			
DNEL					
Voorwaarden	Consument	Acuut	inhalatie	Systemische effecten	
Koncentratie	1036	mg/m ³			
DNEL					
Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal	Systemische effecten	
Koncentratie	81	mg/kg			
DNEL					
Voorwaarden	Consument	Langdurig	oraal	Systemische effecten	
Koncentratie	61	mg/kg			
DNEL					
Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten	
Koncentratie	80	mg/m ³			

* **N-Propanol (biocidal active substance)**

Datum van herziening: 29.02.2024

1009963

Versie: 3 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

propaan-1-ol

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	6,83	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,683	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	periodiek vrijkomen	
Koncentratie	10	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	27,5	mg/kg TG
Waardetype	PNEC	
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	2,75	mg/kg TG
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	1,49	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	96	mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Oogdouche gereed houden.

Adembescherming - Opmerking

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. kortstondig filterapparaat, filter A; Onafhankelijk van omgevende lucht werkend ademhalingsbeschermingsapparaat.

Bescherming van de handen

Ondoorlatende handschoenen	
Geschikt materiaal	Nitrilrubber
Dikte van de handschoenen	>= 0,11 mm
Penetratietijd	>= 480 min

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

oplosmiddelbestendige beschermende kleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregaattoestand	vloeibaar
-------------------	-----------

* **N-Propanol (biocidal active substance)**

Datum van herziening: 29.02.2024

1009963

Versie: 3 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

Kleur	kleurloos		
Geur	alcoholachtig		
Smelt-/vriespunt			
Waarde	-127		°C
Bron	Literatuurgegevens		
Beginkookpunt en kooktraject			
Waarde	97		°C
Druk	760	mmHg	
Bron	Literatuurgegevens		
Ontvlambaarheid (vast, gas)			
Niet van toepassing			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden			
Onderste explosiegrens	2,1		%(V)
Bovenste explosiegrens	13,7		%(V)
Bron	Literatuurgegevens		
Vlampunt			
Waarde	24		°C
methode	DIN 51755		
Zelfontbrandingstemperatuur			
Waarde	400		°C
Bron	Literatuurgegevens		
Ontledingstemperatuur			
Opmerking	Niet van toepassing		
pH-waarde			
Waarde	7		
Koncentratie/H2O	200	g/l	
temperatuur	20	°C	
Viscositeit			
kinematisch			
Waarde	2,3		mm²/s
temperatuur	25	°C	
Oplosbaarheid			
Medium	Water		
Opmerking	Volledig mengbaar		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
log Pow	0,25		
Opmerking	De bioaccumulatie is gering.		
Dampspanning			
Waarde	20		Pa
temperatuur	25	°C	
Dichtheid			
Waarde	0,805		g/cm³
temperatuur	20	°C	
Bron	Literatuurgegevens		
Dampdichtheid			
Waarde	2,1		
Bron	Literatuurgegevens		
2. Overige informatie			
Nare geur grens			
Opmerking	Niet van toepassing		

* **N-Propanol (biocidal active substance)**

Datum van herziening: 29.02.2024

1009963

Versie: 3 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

Verdampingssnelheid

Waarde 1,3

Explosieve eigenschappen

Opmerking Niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Opmerking Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Polymerisatie wordt voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Ontleedt bij verhitting. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reacties met: Zuren, Oxidatiemiddelen, Aldehyden, Halogeenen, reacties met gehalogeneerde verbindingen. vorming van ontplofbare gasmengsels met lucht.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

ontvlambare gassen/dampen, Koolmonoxide en kooldioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

propaan-1-ol

Species	rat	
LD50	> 5000	mg/kg
methode	OECD TG 401	
Bron	Literatuurgegevens	

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

propaan-1-ol

Species	konijn	
LD50	4032	mg/kg
methode	OESO 402	
Bron	Literatuurgegevens	

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

propaan-1-ol

Species	rat (mannel./vrouwel.)	
LC50	> 20	mg/l
Blootstellingsduur	4 h	
methode	OESO 403	
Damp		
Bron	Literatuurgegevens	

Huidcorrosie/-irritatie

propaan-1-ol

bepaling licht irriterend
Regelmatig en langdurig contact med huid kunnen huidontvetting en prikkeling veroorzaken.

* **N-Propanol (biocidal active substance)**

Datum van herziening: 29.02.2024

1009963

Versie: 3 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

ernstig oogletsel/oogirritatie

propaan-1-ol

bepaling sterk irriterend
Inwerking op de ogen kan blindheid veroorzaken.

Sensibilisatie (Bestanddelen)

propaan-1-ol

Species cavia
bepaling niet sensibiliserend
methode OESO 406
Bron Literatuurgegevens

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

propaan-1-ol

er zijn geen experimentele aanwijzingen voor genotoxiciteit in vitro.
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

propaan-1-ol

aanwijzingen voor schadelijke effecten op de reproductie zijn bij dierproeven bekend.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

propaan-1-ol

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

propaan-1-ol

Species dikkopellerling (*Pimephales promelas*)
LC50 4555 mg/l
Blootstellingsduur 96 h
Opmerking Doorstroming

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

propaan-1-ol

Species *Gammarus pulex*
LC50 1000 mg/l
Blootstellingsduur 48 h
Opmerking Statisch systeem
Species *Daphnia magna*
EC50 3644 mg/l
Blootstellingsduur 48 h
Opmerking Statisch systeem
Species *Daphnia magna*
NOEC > 100 mg/l
Blootstellingsduur 21 d

* **N-Propanol (biocidal active substance)**

Datum van herziening: 29.02.2024

1009963

Versie: 3 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

propaan-1-ol

Species	Pseudokirchneriella subcapitata	
EC50	9170	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
Opmerking	Invloed op de groeisnelheid	

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

propaan-1-ol

Species	actief slib	
EC50	> 1000	mg/l
Blootstellingsduur	3	h
methode	OESO 209	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

propaan-1-ol

Waarde	83		%
Testduur	5	d	
methode	OECD 301 D		
Waarde	83	tot	92 %
Testduur	28	d	
methode	OECD 301 F		

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

log Pow	0,25
Opmerking	De bioaccumulatie is gering.

Bioconcentratiefactor (BCF)

BCF	< 100
-----	-------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof niet voldoet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof niet voldoet aan de criteria voor vPvB-eigenschappen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Afbraak en verspreiding in het milieu

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

* N-Propanol (biocidal active substance)

Datum van herziening: 29.02.2024

1009963

Versie: 3 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	1274	1274	1274
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	n-PROPANOL (n-PROPYLALCOHOL)	n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)	n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)
14.3. Transportgevaar­klasse(n)	3	3	3
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	no -	-
Beperkte hoeveelheid	5 l	5 l	
Transport categorie	3		
Tunnelbeper­kingscode	D/E		
Gevaarsidentif.nr.	30		
EmS		F-E, S-D	

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie

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

Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU

Kategorie	P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5.000.000	kg	50.000.000	kg
-----------	-----	-----------------------------	-----------	----	------------	----

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

* **N-Propanol (biocidal active substance)**

Datum van herziening: 29.02.2024

1009963

Versie: 3 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

VOC (EC) 100 %

TA-Luft (Duitse technische luchtkwaliteitseisen)

Section 5.2.5: Organic Substances

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Registratiestatus

propaan-1-ol

TSCA (USA)	vermeld
DSL (Canada)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
MITI (Minister of International Trade and Industry, Japan)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ECL (Korea)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
PICCS (Philippines)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
IECSC (China)	vermeld

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Afkortingen

AC: Article Category
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
 AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)
 ASTM: American Society for Testing And Materials
 ATE: acute toxicity estimates
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress
 AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert
 BCF: Bioconcentratiefactor
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)

*** N-Propanol (biocidal active substance)**

Datum van herziening: 29.02.2024

1009963

Versie: 3 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)
 BGW: Biologischer Grenzwert
 BLW: Biologischer Leitwert
 BOD: Biochemical oxygen demand
 CAS: Chemical Abstracts Service
 cATpE: Converted acute toxicity point estimate
 CEA: Comité Européen des Assurances
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques
 ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)
 CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic
 COD: Chemical oxygen demand
 DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
 DIN: Duitse industrie standard
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level
 DOC: Dissolved organic carbon
 DSL: Canada Domestic Substances List
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EbC: Inhibitieve concentratie van groei
 EC: effective concentration
 EC: European Community
 ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals
 ECHA: European Chemicals Agency
 EEC: European Economic Community
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EH40: List of approved workplace exposure limits
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe
 EL: Effect level
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 EmS: Emergency Schedules
 EN: Europese normen
 ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
 ERC: Environmental Release Category
 ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo
 EU: European Union
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 FDA: Food and Drug Administration
 FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 IARC: International Agency for Research on Cancer
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 IC: inhibitory concentration
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IMO: International Maritime Organization
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
 ISO: International Organization for Standardization
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 Kat: Kategorie
 KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
 KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
 LC: Lethal concentration

*** N-Propanol (biocidal active substance)**

Datum van herziening: 29.02.2024

1009963

Versie: 3 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

LD: Lethal dose
 LDLo: lethal dose low
 LGK: Opslagclassificatie
 LL: Lethal level
 LLC: Lowest lethal concentration
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOEC: Lowest observed effect concentration
 LOEL: Lowest observed effect level
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
 LQ: limited quantity
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 MEL: Maximum exposure limits
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
 n.a.g.: nicht anders genannt
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
 NLP: No-longer Polymer
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NOAEL: No observable adverse effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 NOEL: No observable effect level
 NOELR: No observable effect loading rate
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 OEL: Occupational exposure limit
 OELV: Occupational exposure limit value
 OES: Occupational exposure standards
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 PC: Product Category
 PEC: Predicted environmental concentration
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 PNEC: predicted no effect concentration
 PNEC: Predicted no effect concentration
 pOW: Octanol-water partition coefficient
 PROC: Process Category
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 SAE: Society of Automotive Engineers
 STP: Sewage treatment plant
 SU: Sector of Use
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
 SVHC: Substances of very high concern
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 ThOD: Theoretical oxygen demand
 TRA: Targeted risk assessment
 TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)
 TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 TRK: Technische Richtkonzentration
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
 UN: United Nations
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
 VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.
 VDI: Verein Deutscher Ingenieure
 VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle

* **N-Propanol (biocidal active substance)**

Datum van herziening: 29.02.2024

1009963

Versie: 3 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

VOC: Volatile Organic Compound
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
WEL: Workplace exposure limit
WGK: Watterverontreinigingsklasse (Duitsland)
WHO: World Health Organization
WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.