**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2022

Versienummer 1.0

Herziening van: 13.03.2022

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: Vloeimiddel D****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Toepassing van de stof / van de bereiding** Alleen professioneel gebruik**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant / importeur / leverancier:**

Bijou Moderne BV
Edisonlaan 36-38
2665 JC Bleiswijk
The Netherlands
Tel.: 010-5296600
E-mail: info@bijoumoderne.nl
www.bijoumoderne.nl

Inlichtingen gevende sector: Product veiligheidsafdeling.**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+31 105 296 600

Dit telefoon nummer is bereikbaar tijdens kantooruren.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS06 doodshoofd met gekruiste beenderen

Acute Tox. 3 H301 Giftig bij inslikken.

Acute Tox. 3 H311 Giftig bij contact met de huid.

Acute Tox. 3 H331 Giftig bij inademing.



GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 1B H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

STOT SE 1 H370 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel en de visuele organen.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen GHS02, GHS06, GHS08**Signaalwoord** Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

methanol

boorzuur

dinatriumtetraboraat-decahydraat

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301+H311+H331 Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

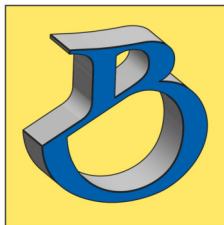
H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

H370 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel en de visuele organen.

Veiligheidsaanbevelingen

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

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2022

Versienummer 1.0

Herziening van: 13.03.2022

Handelsnaam: Vloeimiddel D

(Vervolg van blz. 1)

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P308+P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Aanvullende gegevens:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:**

Mengsel van hieronder aangegeven stoffen, eventueel met ongevaarlijke bijmengingen of met componenten waarvan de concentratie lager is dan de classificatiewaarden.

Gevaarlijke inhoudsstoffen:

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Catalogusnummer: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44	methanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Specifieke concentratiegrenzen: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	50-100%
CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 Catalogusnummer: 005-007-00-2 Reg.nr.: 01-2119486683-25	boorzuur Repr. 1B, H360FD; Acute Tox. 4, H332	10-25%
CAS: 1303-96-4 EINECS: 215-540-4 Catalogusnummer: 005-011-00-4 Reg.nr.: 01-2119490790-4	dinatriumtetraboraat-decahydraat Repr. 1B, H360FD	2,5-10%

SVHC

10043-35-3	boorzuur
1303-96-4	dinatriumtetraboraat-decahydraat

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen****Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen.
Slachtoffer uit de gevarenszone verwijderen en neerleggen.
Personen die hulp bieden moeten vermijden dat ze zichzelf of anderen blootstellen en/of in gevaar brengen.

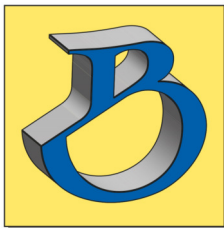
Na het inademen:

Verse lucht of zuurstof toedienen; deskundige medische hulp inroepen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken en de huid afspoelen met veel water (evt. douchen).
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2022

Versienummer 1.0

Herziening van: 13.03.2022

Handelsnaam: Vloeimiddel D

(Vervolg van blz. 2)

Na oogcontact:

Indien mogelijk contactlenzen verwijderen.

De ogen gedurende verscheidene (minstens 15) minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken:

Verse lucht. Iemand ethanol laten drinken (bijvoorbeeld 1 drinkglas van een 40% alcoholische drank). Onmiddellijk een arts raadplegen (methanol aangeven). Alleen in uitzonderlijke gevallen, indien binnen een uur medische zorg niet mogelijk is, braken opwekken (alleen bij wakkere, niet bewusteloze mensen) en opnieuw toedienen van ethanol (ca. 0,3 ml van een 40% alcoholische drank / kg lichaamsgewicht / uur).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**CO₂, bluspoeder, schuim of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met waternevel.**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Waterstraal**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.**Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met water-sproeistraal koelen.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, etc.) verwijderen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

Restant met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Vermijd inademing van dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

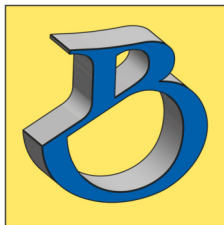
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2022

Versienummer 1.0

Herziening van: 13.03.2022

Handelsnaam: Vloeimiddel D

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

(Vervolg van blz. 3)

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

Opslag moet voldoen aan de lokale regelgeving.

Opslag:**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele, droge plaats bewaren, beschermen tegen directe zonnestralen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxidatiemiddelen bewaren.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****67-56-1 methanol**

BGW (NL)	H
WGW (NL)	Lange termijn waarde: 133 mg/m ³ , 100 ppm
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 260 mg/m ³ , 200 ppm huid

DNEL's**67-56-1 methanol**

Oraal	Long-term - systemic effects	8 mg/kg bw/day (Consument)
	Acute - systemic effects	8 mg/kg bw/day (Consument)
Dermaal	Langetermijn - systemische effecten	8 mg/kg bw/day (Consument) 40 mg/kg bw/day (Arbeider)
	Acuut - systemische effecten	8 mg/kg bw/day (Consument) 40 mg/kg bw/day (Arbeider)
Inhalatief	Acuut - lokale effecten	50 mg/m ³ (Consument) 260 mg/m ³ (Arbeider)
		50 mg/m ³ (Consument) 260 mg/m ³ (Arbeider)
	Acuut - systemische effecten	50 mg/m ³ (Consument) 260 mg/m ³ (Arbeider)
		50 mg/m ³ (Consument) 260 mg/m ³ (Arbeider)
	Langetermijn - lokale effecten	50 mg/m ³ (Consument) 260 mg/m ³ (Arbeider)
		50 mg/m ³ (Consument) 260 mg/m ³ (Arbeider)
Langetermijn - systematische effecten		50 mg/m ³ (Consument) 260 mg/m ³ (Arbeider)

10043-35-3 boorzuur

Oraal	Long-term - systemic effects	0,98 mg/kg bw/day (Consument)
Dermaal	Langetermijn - systemische effecten	196 mg/kg bw/day (Consument)
		392 mg/kg bw/day (Arbeider)
Inhalatief	Langetermijn - systematische effecten	4,15 mg/m ³ (Consument)
		8,3 mg/m ³ (Arbeider)

PNEC's**67-56-1 methanol**

Fresh water	154 mg/l
Marine water	15,4 mg/l
Fresh water sediment	570,4 mg/kg

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2022

Versienummer 1.0

Herziening van: 13.03.2022

Handelsnaam: Vloeimiddel D

(Vervolg van blz. 4)

Soil	23,5 mg/kg
Sewage treatment	100 mg/l
	On site.
10043-35-3 boorzuur	
Fresh water	2,02 mg/l
Marine water	2,02 mg/l
Intermittent releases	13,7 mg/l
STP	10 mg/l
Soil	5,4 mg/kg

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie rubriek 7.**Technische maatregelen:**

In de onmiddellijke omgeving van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsoogdouches en nooddouches aanwezig zijn.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen

Gebruik beschermende handschoenen volgens EN ISO 374-1

Enkel beschermende handschoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Handschoenen van Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,35$ mm

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Doordringing: Doorbraaktijd > 240 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril

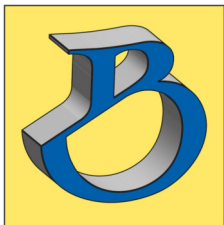
Gebruik veiligheidsbril die voldoet aan eisen volgens EN 166; laatste versie.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende werkkleding

Beheersing van milieublootstelling Niet in oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen.

NL

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2022

Versienummer 1.0

Herziening van: 13.03.2022

Handelsnaam: Vloeimiddel D

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand**

Vloeibaar

Kleur:

Kleurloos

Geur:

Karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

10-20.000

Smelpunt/vriespunt

-98 °C

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

64,7 °C (67-56-1 methanol)

Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

Onderste en bovenste explosiegrens**Onderste:**

5,5 Vol % (67-56-1 methanol)

Bovenste:

44 Vol % (67-56-1 methanol)

Flampunt:

11 °C (67-56-1 methanol)

Ontstekingstemperatuur:

Niet bepaald

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH

Het mengsel is apolair/aprotisch.

Viscositeit**Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

Dynamisch bij 20 °C:

0,6 mPas

Oplosbaarheid**Water:**

Volledig mengbaar.

Brekingsindex**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

-0,77 log POW

Dampspanning bij 20 °C:

128 hPa (67-56-1 methanol)

Dichtheid en/of relatieve dichtheid**Dichtheid bij 20 °C:**0,792 g/cm³**Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

Dampdichtheid bij 20 °C1,11 g/cm³**9.2 Overige informatie****Voorkomen:****Vorm:**

Vloeistof

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**Zelfontsteking:**

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk, maar de vorming van ontplofingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

Bevat geen oxiderende eigenschappen.

Oxiderende eigenschappen:**Toestandsverandering****Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen**Ontploffbare stoffen**

vervalt

Ontvlambare gassen

vervalt

Aerosolen

vervalt

Oxiderende gassen

vervalt

Gassen onder druk

vervalt

Ontvlambare vloeistoffen

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Ontvlambare vaste stoffen

vervalt

Zelfontledende stoffen en mengsels

vervalt

Pyrofore vloeistoffen

vervalt

Pyrofore vaste stoffen

vervalt

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

vervalt

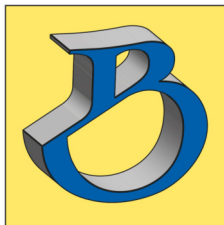
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare**gassen ontwikkelen**

vervalt

Oxiderende vloeistoffen

vervalt

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2022

Versienummer 1.0

Herziening van: 13.03.2022

Handelsnaam: Vloeimiddel D

Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit** Reageert met oxidatiemiddelen.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Rechtstreeks zonlicht

Vonken - Open vuur

Warmte

Andere ontstekingsbronnen

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit** Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****ATE (Acute toxiciteitsschatting)**

Oraal	LDL0	181 mg/kg
-------	------	-----------

67-56-1 methanol

Oraal	LD50	1.187-2.769 mg/kg (Rat)
	LDL0	143 mg/kg (Mens)
Dermaal	LD50	15.800 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50/4 h	85,26 mg/l (Rat) (IUCLID)

10043-35-3 boorzuur

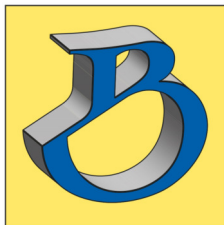
Oraal	LD50	2.660 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/4 h	2 mg/l (Rat)

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting** Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.**STOT bij eenmalige blootstelling** Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel en de visuele organen.**STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NL

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2022

Versienummer 1.0

Herziening van: 13.03.2022

Handelsnaam: Vloeimiddel D

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****67-56-1 methanol**

NOEC / 7d	7.900 mg/l (Ander aquatische organisme)
Bioaccumulation	5 mg/l (Car) 72 d
Bioconcentrationfactor (BCF)	1
BOD	600-1.120 mg/g
COD	1.420 mg/g
Biodegradability - 5 d	72 % (Aërobe)
ThOD	1.500 mg/g
LC50/96h	15.400 mg/l (Fis)
EC50/48h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	22.000 mg/l (Selenastrum Capricornutum)

10043-35-3 boorzuur

LC50/48h	133 mg/l (Daphnia magna)
EC10 / 96h	24 mg/l (Algen)
EC50 / 3h	175 mg B/l (bac)
LC50/96h	74 mg/l (Vis)

1303-96-4 dinatriumtetraboraat-decahydraat

LC50/72h	178 mg/l (GF)
IC50 / 96h	158 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50/48h	1,085-1,402 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.**12.7 Andere schadelijke effecten****Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Afvallmateriaal moet worden verwijderd in overeenstemming met de afvalrichtlijn 2008/98/EG en andere nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2022

Versienummer 1.0

Herziening van: 13.03.2022

Handelsnaam: Vloeimiddel D**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1230

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN

1230 METHANOL, Mengsel

IMDG, IATA

METHANOL mixture

14.3 Transportgevaarsklasse(n)

ADR/RID/ADN

**klasse**

3 (FT1) Brandbare vloeistoffen

Etiket

3+6.1

IMDG**Class**

3 Brandbare vloeistoffen

Label

3/6.1

IATA**Class**

3 Brandbare vloeistoffen

Label

3 (6.1)

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):

336

EMS-nummer:

F-E,S-D

Stowage Category

B

Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:

ADR/RID/ADN

Beperkte hoeveelheden (LQ)

1L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

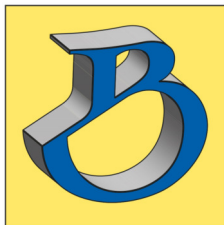
Vervoerscategorie

2

Tunnelbeperkingscode

D/E

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2022

Versienummer 1.0

Herziening van: 13.03.2022

Handelsnaam: Vloeimiddel D

(Vervolg van blz. 9)

IMDG**Limited quantities (LQ)****Excepted quantities (EQ)**

1L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

VN "Model Regulation":

UN 1230 METHANOL, MENGSEL, 3 (6.1), II

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

10043-35-3 boorzuur

1B

1303-96-4 dinatriumtetraboraat-decahydraat

1B

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

10043-35-3 boorzuur

1B

1303-96-4 dinatriumtetraboraat-decahydraat

1B

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

10043-35-3 boorzuur

1303-96-4 dinatriumtetraboraat-decahydraat

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen van de bestanddelen zijn vermeld.**Seveso-categorie**

H2 ACUUT TOXISCH

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 50 t**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t****Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 30, 69**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

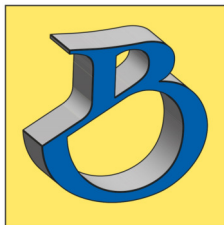
Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2022

Versienummer 1.0

Herziening van: 13.03.2022

Handelsnaam: Vloeimiddel D

(Vervolg van blz. 10)

Nationale voorschriften: Niet van toepassing**Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

10043-35-3	boorzuur
1303-96-4	dinatriumtetraboraat-decahydraat

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie****Relevante zinnen**

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301 Giftig bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H331 Giftig bij inademing.
H332 Schadelijk bij inademing.
H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H370 Veroorzaakt schade aan organen.

Aanwijzing voor de scholing Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.**Afkortingen en acroniemen:**

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
EC50: Effective Concentration, 50 percent
IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values
mPa.s: milliPascal per second
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B
STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

Bronnen

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Leveranciers van grondstoffen, Chemiekaarten, Annex VI)
Zie ook de internet site: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Disclaimer

De informatie die in dit Veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en komt overeen met de meest recente informatie die op de datum van publicatie (vermeld bovenaan elke pagina) aan de leverancier bekend is. De inhoud van het Veiligheidsinformatieblad mag niet worden beschouwd als een garantie dat het beschreven product specifieke eigenschappen bezit of geschikt is voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die door de gebruiker is beoogd. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het product met zorg te gebruiken en om de van toepassing zijnde wet- en regelgeving in acht te nemen. De leverancier aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade als gevolg van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad en/of het daarin omschreven product.