

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

productvorm : mengsel
Handelsnaam : Chemipro DES BE-REG-00881
Productcode : 004.403.2 – 004.403.5
Producttype : biocide
Productgroep : handelsproduct

1.2 relevant geïdentificeerd gebruik van de stof het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : bacteriedodend middel

1.2.2. gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3.deails betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Brouwland bv
Korspelsesteenweg 86
3581 Beverlo-België
T +32 11 40 14 08
contact@brouwland.com – www.brouwland.com

1.4.telefoonnummer voor noodgevallen

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

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
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgium
Tel. +32 11 40 14 08 • Fax. +32 11 89 03 09
contact@brouwland.com • www.brouwland.com

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. etiketteringselementen**Etikettering conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

Singaalwoord (CLP)	: gevaar
Gevaarlijke bestanddelen	: ethanol: ethylalcohol
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H225 – licht ontvlambare vloeistof en damp.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P210 – verwijderd houden van open vuur, vonken. Niet roken. P233- in goed gesloten verpakking bewaren. P242- uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
P303+P361+P353	– BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar) verontreinigde kleding Onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P307+P378	- in geval van brand: blussen met alcoholresistent schuim
P501	– inhoud/verpakking afvoeren naar een onderneming die geautoriseerd is gevaarlijk afval te verzamelen met uitzondering van gereinigde lege verpakkingen, die als gewoon afval kunnen worden weggegooid.

RUBRIEK 3: samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 stoffen**

Niet van toepassing

3.2.mengsels

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II,sectie 3.2

RUBRIEK 4: eerst hulpmaatregelen**4.1. beschrijving van de eerst hulpmaatregelen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgium

Tel. +32 11 40 14 08 • Fax. +32 11 89 03 09

contact@brouwland.com • www.brouwland.com

**RUBRIEK 5: brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. blusmiddelen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. advies voor brandweerlieden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 6: maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****6.1.1. voor andere personen dan de hulpdiensten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. milieuvorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.3. inluitings- en reinigingsmethoden en materiaal

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.4. verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: hantering en opslag**7.1. voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

7.3. specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. controleparameters**

Ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (werknemers)	
Acuut – lokale effecten, inhalatie	1900 mg/m ³
Langdurig – systemische effecten, dermaal	343 mg/m ³
Langdurig – systemische effecten, inhalatie	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (algemene bevolking)	
Acuut-lokale effecten, inhalatie	950 mg/m ³
Langdurig – systemische effecten oraal	87 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig -systemische effecten, inhalatie	114 mg/m ³
Langdurig – systemische effecten, dermaal	206 mg/kg lichaamsgewicht/dag

8.2. maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgium

Tel. +32 11 40 14 08 • Fax. +32 11 89 03 09

contact@brouwland.com • www.brouwland.com

**RUBRIEK 9: fysische en chemische eigenschappen****9.1. informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: kleurloos.
Geur	: geurloos.
Geurdrempelwaarde	: geen gegevens beschikbaar
pH	: 7,5
snelheid van relatieve verdamping (butylacetaat=1)	: geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: = 18 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,835
Oplosbaarheid	: geen gegevens beschikbaar
Log pow	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinemastisch	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: geen gegevens beschikbaar

9.2. overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: stabiliteit en reactiviteit**10.1. reactiviteit**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. chemische op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgium

Tel. +32 11 40 14 08 • Fax. +32 11 89 03 09

contact@brouwland.com • www.brouwland.com

**RUBRIEK 11: toxicologische informatie****11.1. informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit (oraal)	: niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: niet ingedeeld pH: 7,5
ernstig oogletsel/oogirritatie	: niet ingedeeld pH: 7,5
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: niet ingedeeld
mutageniteit in geslachtscellen	: niet ingedeeld
kankerverwekkende	: niet ingedeeld
giftigheid voor de voortplanting	: niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: niet ingedeeld

RUBRIEK 12: ecologische informatie**12.1. toxiciteit**

Acute aquatische toxiciteit	: niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: niet ingedeeld

12.2. persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. bio accumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. resultaten van PBT – en zPzB- beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: instructies voor verwijdering**13.1. afvalverwerkingsmethoden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgium


Tel. +32 11 40 14 08 • Fax. +32 11 89 03 09

contact@brouwland.com • www.brouwland.com



RUBRIEK 14: informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
1170	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglement van de VN				
ETHANOL (ETHYLALCOHOL)	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1170 ETHANOL (ETHYLALCOHOL),3,II, (D/E)	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. transportgevaarklasse(n)				
3	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. verpakkingsgroep				
II	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. milieugevaren				
Milieugevaarlijk: nee	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Classificeringcode (ADR)	: F1
Bijzondere bepaling (ADR)	: 144,601
Beperkte bepaling (ADR)	: 11
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E2
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001,IBC02,R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttank en Bulkcontainers (ADR)	: TP1
Voertuig voor vervoer van tanks	: S2, S20
Transportcategorie (ADR)	
Gevaarnummer (kemler-nr.)	: 33



Oranje identificatiebord :

33
1170

Code tunnelbeperking (ADR) : D/E

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij marpol en de IBC-Code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: regelgeving**15.1. specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1. EU-voorschriften**

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

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. chemisch veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: overige informatie**Integrale tekst van de zinnen H en EUH**

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp

Versie 1 – 05/03/2021

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgium

Tel. +32 11 40 14 08 • Fax. +32 11 89 03 09

contact@brouwland.com • www.brouwland.com