



Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Productidentifikator

Produktform	Gemisch
Handelsname	Chemipro DES BE-REG-00881
Produktcode	004.403.2 – 004.403.5
Produkttyp	Biocide
Produktgruppe	Trade product

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie	: Gewerbliche Nutzung
Verwendung des Stoffs/des Gemischs	: Bakterizid

1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Brouwland
Korpelsesteenweg 86
B-3581 Beverlo
Belgien
Tel. +32 11 40 14 08
Fax. +32 11 89 03 09
contact@brouwland.com
www.brouwland.com

1.4 Notrufnummer

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital central de la Base -Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation 070 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: 02 264 96 30 (Standard-Gebühr)
Niederlande	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Ausschließlich für medizinisches Personal bestimmte Angaben im Fall einer akuten Vergiftung

Brouwland

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

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 H225
Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

Signalwort (CLP) :

Gefährliche Inhaltsstoffe :

Gefahrenhinweise (CLP) :

Sicherheitshinweise (CLP) :

Gefahr

Ethanol ; Ethylalkohol

H225 – Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

P210 – Von offenen Flammen, Funken fernhalten.

Nicht rauchen.

P233 – Behälter dicht verschlossen halten.

P242 – Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

P303+P361+P353 –BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P370+P378 – Bei Brand: alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

P501 – Inhalt/Behälter einer zugelassenen Firma für die Aufbereitung gefährlicher Abfälle oder in einer autorisierten Sammelstelle für gefährliche Abfälle, mit Ausnahme von leeren und gereinigten Behältern, die wie normaler Abfall entsorgt werden können, zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

Brouwland

Korpelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgium

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

contact@brouwland.com • www.brouwland.com

**Abschnitt 3 : Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Nicht anwendbar

3.2 Gemische

Dieses Gemisch enthält keine anzeigepflichtigen Substanzen gemäß den Kriterien aus 3.2 des Anhangs II der REACH-Verordnung

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Keine weiteren Informationen verfügbar

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

Keine weiteren Informationen verfügbar

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine weiteren Informationen verfügbar

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.1.2 Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine weiteren Informationen verfügbar

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Keine weiteren Informationen verfügbar

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine weiteren Informationen verfügbar

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter**

Ethanol ; Ethylalkohol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut – lokale Wirkung, inhalativ	1900 mg/m ³
Langzeit – systemische Wirkung, dermal	343 mg/m ³
Langfristige – systemische Wirkung, inhalativ	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Akut – lokale Wirkung, inhalativ	950 mg ³
Langfristige – systemische Wirkung, oral	87 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige – systemische Wirkung, inhalativ	114 mg/m ³
Langzeit – systemische Wirkung, dermal	206 mg/kg Körpergewicht/Tag

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Keine weiteren Informationen verfügbar

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Farbe	: Farblos.
Geruch	: Geruchlos.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: 7,5

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



Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (butylcetat=1)	:Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: = 18°C
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20°C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 0,835
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viscosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

**Abschnitt 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen**

Akute Toxizität (oral)	: Nicht eingestuft
Akute Toxizität (dermal)	: Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalation)	: Nicht eingestuft
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft pH-Wert: 7,5
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht eingestuft pH-Wert : 7,5
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht eingestuft
Keimzell-Mutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter	: Nicht eingestuft
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Akute aquatische Toxizität	: Nicht eingestuft
Chronische aquatische Toxizität	: Nicht eingestuft

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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




Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 UN number				
1170	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
ETHANOL (ETHYLALKOHOL)	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Eintragung in das Beförderungspapier				
UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL), 3, II, (D/E)	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.3 Transportgefahrenklassen				
3	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.4 Verpackungsgruppe				
II	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.5 Umweltgefahren				
Umweltgefährlich:Nein	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : F1
 Sonderbestimmung (ADR) : 144, 601
 Begrenzte Mengen (ADR) : 1L
 Freigestellte Mengen (ADR) : E2

Brouwland

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



Verpackungsanweisungen (ADR) : P001, IBC02, R001
Sondervorschriften für die Zusammen-
packung (ADR) : MP19
Anweisungen für Tankfahrzeuge
und Schüttgutcontainer (ADR) : T4
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge
und Schüttgutcontainer (ADR) : TP1
Tankcodierung (ADR) : LGBF
Tanktransportfahrzeug : FL
Beförderungskategorie (ADR) : 2
Besondere Beförderungs-/ Betriebsbestimmungen
(ADR) : S2, S20
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 33
Orangefarbene Tafeln



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D/E

Seeschiffstransport

Nicht anwendbar

Lufttransport

Nicht anwendbar

Binnenschiffstransport

Nicht anwendbar

Bahntransport

Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäss IBC-code

Nicht anwendbar

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

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****15.1.1 EU-Verordnungen**

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2 Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

H225

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Version 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