



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 1

Revision - Ausgabenr. : 0

Datum : 25 / 9 / 2015

Ersetzt : 0 / 0 / 0

6-CHLORO-3-INDOLYL- β -D-GALACTOPYRANOSIDE**S1403**

Sinnverwandtes

Salmon-Gal
Rose-Gal

ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikation : Rohstoffen
Produktcode : S1403
Handelsname : 6-CHLORO-3-INDOLYL- β -D-GALACTOPYRANOSIDE
CAS-Nummer : CAS-Nr. : 138182-21-5

1.2. Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird

Verwendung : Nur für professionell Gebrauch.
Duchefa Biochemie B.V. Producten sind ausschlieslich geeignet für in Vitro Labor Research.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung des Unternehmens : Duchefa Biochemie B.V.
A. Hofmanweg 71
2031 BH Haarlem The Netherlands
Tel: +31(0)23-5319093
Fax: +31(0)23-5318027
E-mail:info@duchefa.nl

1.4. Notfall-Telefonnummer

Notrufnummer : Tel: (+31)-(0)23-5319093 (Ortszeit: 9.00 - 17.00)
Vergiftungs-Informationen-Zentrale :Europa NL : +31 30 274 88 88
(dieser service ist nur für gesundheits beschäftigte)

Suche auf www.who.int/ipcs/en/ .int für einen lokalen vergiftungs-informations-zentrale.

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung nach EG 67/548 oder EG 1999/45.

Gefahrenklasse und -kategorie nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP)

: Nicht geregelt.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach EG 67/548 oder EG 1999/45.

• Symbol(e) : Keine bekannt.

Kennzeichnung nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP).

• Gefahrenpiktogramm Code : ---

• Sicherheitshinweise

2.3. Sonstige Gefahren

Unter normalen Umstände kein.

Duchefa Biochemie B.V.

A. Hofmanweg 71 2031 BH Haarlem The Netherlands
Tel: +31(0)23-5319093
Fax: +31(0)23-5318027
E-mail:info@duchefa.nl

Im Notfall : +31(0)23-5319093



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 2

Revision - Ausgabenr. : 0

Datum : 25 / 9 / 2015

Ersetzt : 0 / 0 / 0

6-CHLORO-3-INDOLYL- β -D-GALACTOPYRANOSIDE**S1403**

ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff / Zubereitung : Stoff.
6-CHLORO-3-INDOLYL- β -D-GALACTOPYRANOSIDE
CAS-Nr. :138182-21-5
EG-Nr. :---
Index-Nr. :---
REACH :---

Komponente : Dieses Produkt ist nicht gefährlich.

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH	Einstufung
6-CHLORO-3-INDOLYL- β -D-GALACTOPYRANOSIDE	> 98 %	138182-21-5	----	----	----	-----
Molare Masse (g/mol) 329.7 Struktur Formel C14H16ClNO6						

ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Informationen** : Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Einatmen** : Frischluft zuführen.
- **Hautkontakt** : Haut mit milder Seife/Wasser waschen.
- **Augenkontakt** : Mit Wasser ausspülen.
- **Verschlucken** : Die Mund spülen.

4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

Akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen : Keine Daten vorhanden.

4.3. Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung

Sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung : Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- **Geeignete Löschmittel** : Wassersprühstrahl.
Kohlendioxid (CO₂).
Schaum.
Trockene Chemikalien.

5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Risiken : Bei Erhitzung bis zum Zerfall werden Giftig Dämpfe emittiert.
CO_x
NO_x
Bei Erhitzung bis zum Zerfall werden Giftig Dämpfe emittiert.

5.3. Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung

Brand- und (Explosions)schutz : Angemessene Schutzkleidung ist zu tragen.

ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Duchefa Biochemie B.V.

A. Hofmanweg 71 2031 BH Haarlem The Netherlands

Tel: +31(0)23-5319093

Fax: +31(0)23-5318027

E-mail:info@duchefa.nl

Im Notfall : +31(0)23-5319093



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 3

Revision - Ausgabenr. : 0

Datum : 25 / 9 / 2015

Ersetzt : 0 / 0 / 0

6-CHLORO-3-INDOLYL- β -D-GALACTOPYRANOSIDE**S1403**

ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung (Fortsetzung)

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen in die Kanalisation oder in öffentliche Gewässer verhindern.

6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Reinigungsmethoden : Trockenes Pulver aufhegen und sachgemäß entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte : Keine Verweis

ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Allgemein : In trockener, gutgelüfteter Umgebung lagern.

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung : Der Container gut schliessen und gegen das Licht schützen.
Lagern 2 - 8 °C

7.3. Spezifische Endverwendungszwecke

Spezifische Endverwendungszwecke : Nur für professionell Gebrauch.
Duchefa Biochemie B.V. Producten sind ausschliesslich geeignet für in Vitro Labor Research.

ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Daten vorhanden.

8.2. Begrenzung und Überwachung de Exposition

- Augenschutz : Sicherheitsbrille.
- Hautschutz : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
- Händeschutz : Schutzhandschuhe tragen.
- Atemschutz : P1 Wo übermäßig viel Staub auftreten kann, zugelassene Masken tragen.

ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

• Aussehen

Aussehen : Pulver.

Farbe : Weiß-rosig.
Weiß.

• Geruch

Geruch : Nicht festgelegt.

• Geruchsschwelle

Geruchsschwelle : Nicht eingeführt.

• pH

pH-Wert : Nicht festgelegt.

• Schmelzpunkt / Gefrierpunkt

Schmelzpunkt [°C] : Nicht festgelegt.

Duchefa Biochemie B.V.

A. Hofmanweg 71 2031 BH Haarlem The Netherlands

Tel: +31(0)23-5319093

Fax: +31(0)23-5318027

E-mail: info@duchefa.nl

Im Notfall : +31(0)23-5319093



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 4

Revision - Ausgabenr. : 0

Datum : 25 / 9 / 2015

Ersetzt : 0 / 0 / 0

6-CHLORO-3-INDOLYL- β -D-GALACTOPYRANOSIDE**S1403**

ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

• Siedebeginn - Intervall der Siedepunkt

Siedepunkt [°C] : Keine Daten vorhanden.

• Flammpunkt

Flammpunkt [°C] : Keine Daten vorhanden.

• Verdampfungsgeschwindigkeit

Verdampfungsgeschwindigkeit (Äther=1) : Keine Daten vorhanden.

• Brennbarkeit

Zündgrenzen [Vol.% in Luft] : Keine Daten vorhanden.

• Explosionsgrenzen (Untere - Obere)

Explosionsgrenzen : Keine Daten vorhanden.

• Dampfdruck

Dampfdruck : Nicht festgelegt.

• Dampfdichte

Relative Dampfdichte (Luft=1) : Keine Daten vorhanden.

• Relative Dichte

Relative Dichte : Nicht eingeführt.

• Löslichkeit

Löslichkeit in Wasser : Keine Daten vorhanden.

• Verteilungskoeffizient : n-Oktanol / Wasser

Log P - Oktanol / Wasser bei 20°C : Nicht eingeführt.

• Zündtemperatur

Zündtemperatur [°C] : Keine Daten vorhanden.

• Thermische Zersetzung

Thermische Zersetzung [°C] : Keine Daten vorhanden.

• Viskosität

Viskosität bei 20°C [mPa.s] : Keine Daten vorhanden.

• Explosive Eigenschaften

Explosive Eigenschaften : Nicht eingeführt.

• Oxidationseigenschaften

Oxidationseigenschaften : Nicht eingeführt.

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität : Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2. Stabilität

Stabilität : Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Duchefa Biochemie B.V.

A. Hofmanweg 71 2031 BH Haarlem The Netherlands

Tel: +31(0)23-5319093

Fax: +31(0)23-5318027

E-mail: info@duchefa.nl

Im Notfall : +31(0)23-5319093



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 5

Revision - Ausgabenr. : 0

Datum : 25 / 9 / 2015

Ersetzt : 0 / 0 / 0

6-CHLORO-3-INDOLYL- β -D-GALACTOPYRANOSIDE**S1403**

ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität (Fortsetzung)

Gefährliche Reaktionen : Keine Daten vorhanden.

10.4. Zu vermeidenden Zuständen

Zu vermeidenden Zuständen : Feuchtigkeit.
Licht.

10.5. Stoffe zu vermeiden

Stoffe zu vermeiden : Stark oxidierenden Wirkstoffe.
Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Bei Erhitzung bis zum Zerfall werden gefährlich Dämpfe emittiert.
NO_x
CO_x
Chlorid.

ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Ratte oral LD50 [mg/kg] : Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Daten vorhanden.

12.2. Persistenz - Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotential

Keine Daten vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten vorhanden.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

Umweltschutzmaßnahmen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemein : Gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften entsorgen.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

14.1. UN Nr

Nicht anwendbar.

Duchefa Biochemie B.V.

A. Hofmanweg 71 2031 BH Haarlem The Netherlands

Tel: +31(0)23-5319093

Fax: +31(0)23-5318027

E-mail: info@duchefa.nl

Im Notfall : +31(0)23-5319093



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 6

Revision - Ausgabenr. : 0

Datum : 25 / 9 / 2015

Ersetzt : 0 / 0 / 0

6-CHLORO-3-INDOLYL- β -D-GALACTOPYRANOSIDE**S1403**

ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport (Fortsetzung)

14.2. Versandbezeichnung (Proper Shipping Name)

Nicht anwendbar.

14.3. Einstufungsgefahr

Nicht anwendbar.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefährdung

Nicht anwendbar.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Benutzer

Nicht anwendbar.

14.7. Bulk Transport - Anhang II MARPOL 73/78 - IBC

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht festgelegt.

ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

- Weitere Angaben** : Die angaben stützen sich auf den heutigen stand unserer kenntnisse und dienen dazu, das produkt im Hinblick auf die zu treffenden sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine zusicherung vor eigenschaften des beschriebenen produkts dar.
- Überarbeitung** : SdB voll Überprüfung

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES

Ende des Dokumentes