

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Seite : Seite 1 von 9

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 22-06-2022

Druckdatum: 19-10-2022

Handelsname: Polurea 20 B | IGP 020 B

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs sowie der Firma oder des Unternehmens**

### **1.1 Produktbezeichnung:**

Produktname: Polurea 20 B | IGP 020 B

UFI: RX68-CP9H-4501-PHKR

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

Verwendung: Polyurethan-Kautschuk-Komponente.

Von der Verwendung wird abgeraten: Nicht geeignet für "Do-it-yourself".

### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts**

Verantwortlicher Vertreiber: ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba

Hellegatstraat 13a

2590 Berlaar

Belgien

Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27

Website: [www.assyst.org](http://www.assyst.org) / [www.artsuppliesonweb.com](http://www.artsuppliesonweb.com)

E-Mail: [ao@assyst.org](mailto:ao@assyst.org) / [vera.opsommer@assyst.org](mailto:vera.opsommer@assyst.org)

### **1.4 Telefonnummer für Notfälle:**

Für Belgien:

Rufen Sie das **Anti-Poison-Zentrum (070 245 245 - kostenlos)** an, falls nicht verfügbar: **02 264 96 30** (normaler Tarif) oder Ihren Arzt. Rufen Sie in lebensbedrohlichen Situationen immer die europäische Notrufnummer **112** an.

Für Deutschland:

Nur für professionelle Retter im Katastrophenfall.  
**Giftnotruf:** (Baden-Württemberg 0761 19240) (Bayern 089 19240) (Berlin, Brandenburg 030 19240) (Bremen, Hamburg, Schleswig-Holstein, Niedersachsen 0551 19240) (Hessen, Rheinland-Pfalz 06131 19240) (Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen 0361 730730) (Nordrhein-Westfalen 0228 19240) (Saarland 06841 19240)

## **ABSCHNITT 2: Identifizierung von Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:**

**Einstufung gemäß der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 und ihrer Änderungen.**

Das Produkt ist gemäß den geltenden Rechtsvorschriften eingestuft.

**Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihrer geänderten Fassung.**

#### **Gesundheitsgefahren**

Aquatic Chronic 2, Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Nachteilige physikalisch-chemische Auswirkungen, Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt:**

Keine anderen Gefährdungen

### **2.2 Etikettenelemente:**

**Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:**



**Gefährdungspiktogramme:**

**Signalwort:** Warnung.

**Gefahrenhinweise:**

H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Vorsorgliche Aussagen:**

P273 Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden.

P391 Verschüttetes Material auffangen.

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Seite : Seite 2 von 9

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 22-06-2022

Druckdatum: 19-10-2022

Handelsname: Polurea 20 B | IGP 020 B

P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften entsorgen.

**Besondere Bestimmungen:**

Keine.

**Besondere Bestimmungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung und nachfolgenden Änderungen:**

Keine.

2.3 Sonstige Gefährdungen:

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Komponenten, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) in Mengen von 0,1 % oder mehr gelten.

**Ökologische Informationen:**

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrine Eigenschaften gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr haben.

**Toxikologische Informationen:**

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrine Eigenschaften gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr haben.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen**

3.2 Gemische:

**Beschreibung:**

Gefährliche Bestandteile im Sinne der CLP-Verordnung und entsprechende Einstufung:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Index Nr. Zulassungsnummer	Layout (Verordnung (EG) Nr. 1272/008)	Konzentration (%)
Dipropylenglykol, Dibenzooat	27138-31-4 248-258-5 - 01-2119529241-49	Aquatisch Chronisch 3 H412	>= 80%

Zur Erklärung der Abkürzungen siehe Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

**Im Falle von Hautkontakt:**

Mit reichlich Wasser und Seife waschen.

**Im Falle von Blickkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

**Bei Verschlucken:**

Auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen.

UNVERZÜGLICH EINE ÄRZTLICHE UNTERSUCHUNG VERANLASSEN.

**Bei Einatmung:**

Bringen Sie den Verletzten an die frische Luft, halten Sie ihn warm und ruhen Sie sich aus.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen:

Keine.

4.3 Angabe der erforderlichen sofortigen ärztlichen Hilfe und besonderen Behandlung:

Bei Unfällen oder Unwohlsein sofort einen Arzt aufsuchen (wenn möglich, die Gebrauchsanweisung oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

**Behandlung:**

Keine.

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
Version 2.0 Überarbeitungsdatum: 22-06-2022  
Handelsname: Polurea 20 B | IGP 020 B

Seite : Seite 3 von 9  
Druckdatum: 19-10-2022

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### 5.1 Feuerlöschmittel:

#### **Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>-Feuerlöscher oder Trockenchemikalien-Feuerlöscher.

#### **Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:**

Keine besondere.

### 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch

Explosions- und Verbrennungsgase nicht einatmen.

Beim Verbrennen entsteht starker Rauch.

### 5.3 Hinweise für Feuerwehrleute:

Geeignete Atemschutzgeräte verwenden.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt auffangen.

Dieser darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Unbeschädigte Behälter aus dem unmittelbaren Gefahrenbereich entfernen, wenn dies gefahrlos möglich ist.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches**

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen:

Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung.

Personen in Sicherheit bringen.

Siehe Schutzmaßnahmen unter den Punkten 7 und 8.

### 6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:

Nicht in den Boden/Unterboden gelangen lassen.

Nicht in Oberflächengewässer oder das Abwassersystem gelangen lassen.

Kontaminiertes Waschwasser auffangen und entsorgen.

Bei Gasaustritt oder Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation sind die zuständigen Behörden zu informieren.

Geeignetes Aufnahmematerial: absorbierendes Material, organisches Material, Sand.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit reichlich Wasser waschen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe auch Abschnitt 8 und 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:**

### 7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit Haut und Augen sowie Einatmen von Dämpfen und Nebeln vermeiden.

Verwenden Sie keine leeren Behälter, bevor sie gereinigt wurden.

Vergewissern Sie sich vor dem Umladen, dass sich in den Behältern keine unverträglichen Materialreste befinden.

Siehe auch Abschnitt 8 für empfohlene Schutzausrüstung.

Beratung zur allgemeinen Arbeitshygiene:

Kontaminierte Kleidung sollte vor dem Betreten von Essbereichen gewechselt werden.

Während der Arbeit nicht essen oder trinken.

### 7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

In Originalbehältern, trocken, dicht verschlossen, an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### **Unverträgliche Materialien:**

Keine besondere.

#### **Anweisungen für die Lagerräume:**

Angemessen belüftete Räumlichkeiten.

### 7.3 Spezifische Endverwendung:

Keine besondere.

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Seite : Seite 4 von 9

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 22-06-2022

Druckdatum: 19-10-2022

Handelsname: Polurea 20 B | IGP 020 B

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Kontrollparameter:**

Kein Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz verfügbar

### **DNEL-Expositionsgrenzwerte**

Dipropylenglykol, Dibenzoat - CAS: 27138-31-4

Arbeiter Industrie: 8,8 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 8,69 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Einatmen beim Menschen - Häufigkeit: Langfristig, systemische Wirkungen

Arbeiter Industrie: 35,08 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 8,7 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Einatmen beim Menschen - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Wirkungen

Arbeiter Industrie: 10 07 - Verbraucher: 0,22 mg/kg - Exposition: Human Dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Wirkungen - Anmerkungen: Gewicht/Tag

Arbeiter Industrie: 170 07 - Verbraucher: 80 mg/kg - Exposition: Human Dermal - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Effekte - Anmerkungen: Gewicht/Tag

### **PNEC-Grenzwerte**

Dipropylenglykol, Dibenzoat - CAS: 27138-31-4

Ziel: Süßwasser - Wert: 3,7 µh/L

Ziel: Meerwasser - Wert: 0,37 µh/L

Ziel: Süßwassersedimente - Wert: 1,49 mg/kg

Ziel: Meerwassersedimente - Wert: 0,149 mg/kg

Ziel: 08 - Wert: 1 mg/kg

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

#### **Augenschutz:**

Tragen Sie eine Schutzbrille (vgl. Norm EN 166).

#### **Schutz für die Haut:**

Sicherheitsschuhe.

Tragen Sie langärmelige Arbeitskleidung und Sicherheitsschuhe für den professionellen Einsatz der Kategorie I (REF. Dir. 89/686 / EEC und EN 344).

#### **Schutz für die Hände:**

Schützen Sie Ihre Hände mit Arbeitshandschuhen (vgl. Richtlinie 89/686 / EEG und deren Änderungen sowie EN 374/2003).

#### **Schutz der Atemwege:**

Geeignete Atemschutzgeräte verwenden. (Ref. Dir. 89/686 / EWG in der geänderten Fassung - UNI PROTECTED / 1998 - UNI EN 529/2006)

#### **Thermische Gefahren:**

Keine.

#### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Verhindern Sie das Eindringen in Abwasserkanäle, Keller oder andere Orte, an denen die Ansammlung gefährlich sein kann.

#### **Geeignete technische Kontrollen:**

Keine

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften:**

Erscheinungsbild:	Flüssig
Farbe:	Blassgelb
Geruch:	Gering
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht relevant
Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich:	> 200°C
Entflammbarkeit:	Nicht relevant
Untere und obere Explosionsgrenze:	Nicht relevant
Flammpunkt:	> 100°C
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht relevant

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
Version 2.0 Überarbeitungsdatum: 22-06-2022  
Handelsname: Polurea 20 B | IGP 020 B

Seite : Seite 5 von 9  
Druckdatum: 19-10-2022

Zersetzungstemperatur:	Nicht relevant
pH-Wert:	7
Kinematische Viskosität:	Nicht relevant
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich
Löslichkeit in Öl:	Nicht relevant
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	Nicht relevant
Dampfdruck:	Nicht relevant
Dichte und/oder relative Dichte:	0,95 - 1,05 g/ml @25°C
Relative Dampfdichte:	Nicht relevant
<b>Partikeleigenschaften:</b>	
Partikelgröße:	Nicht relevant
<u>9.2 Sonstige Informationen</u>	
Viskosität:	Nicht relevant

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1 Reaktivität:

Unter normalen Verwendungsbedingungen besteht kein besonderes Risiko einer Reaktion mit anderen Stoffen.

### 10.2 Chemische Beständigkeit:

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchs- und Lagerbedingungen stabil.

### 10.3 Potentiell gefährliche Reaktionen:

Keine.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.5 Chemisch interagierende Materialien:

Keine besondere.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine.

## **ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie**

### 11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen:

#### **Toxikologische Informationen über das Produkt**

K.A.

#### **Toxikologische Angaben zu den wichtigsten im Produkt enthaltenen Stoffen:**

Dipropylenglykol, Dibenzozat - CAS: 27138-31-4

##### **a) Akute Toxizität:**

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte 3.914 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Ratte > 2.000 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 200 mg/l - Dauer: 4h

Wenn nicht anders angegeben, sollten die in der Verordnung (EU) 2015/830 geforderten Informationen als N/A betrachtet werden:

- (a) Akute Toxizität;
- (b) Verätzung/Reizung der Haut;
- (c) schwere Augenschäden/-reizungen;
- (d) Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut;
- (e) Mutagenität in Keimzellen;
- (f) Karzinogenität;
- (g) Reproduktionstoxizität;
- (h) STOT einmalige Exposition;
- (i) STOT bei wiederholter Exposition;
- (j) Gefahr der Aspiration.

### 11.2 Informationen über andere Gefahren

#### **Hormonstörende Eigenschaften**

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Seite : Seite 6 von 9

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 22-06-2022

Druckdatum: 19-10-2022

Handelsname: Polurea 20 B | IGP 020 B

Produkt:

**Bewertung:**

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrine Eigenschaften gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr haben.

**Weitere Informationen:**

Produkt:

**Kommentare:**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen**

**12.1 Toxizität:**

Wenden Sie gute Arbeitsverfahren an, damit das Produkt nicht in die Umwelt gelangt.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**

IGP 020 B

**Biologische Abbaubarkeit:**

Keine Daten verfügbar.

Dipropylenglykol, Dibenzoat - CAS: 27138-31-4

**Biologische Abbaubarkeit:**

Leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulation:**

IGP 020 B

**Bioakkumulation:**

Informationen nicht verfügbar

Dipropylenglykol, Dibenzoat - CAS: 27138-31-4

**Bioakkumulation:**

Nicht bioakkumulierbar

**12.4 Mobilität in Böden:**

IGP 020 B

**Mobilität im Boden:**

Keine Daten verfügbar

Dipropylenglykol, Dibenzoat - CAS: 27138-31-4

**Mobilität im Boden:**

Keine Daten verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe Keine

**12.6 Hormonstörende Eigenschaften**

Produkt:

**Bewertung:**

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrine Eigenschaften gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr haben.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen:**

Keine.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Methoden der Abfallbehandlung:**

Erholen Sie sich, wenn möglich.

Beachten Sie dabei die geltenden lokalen und nationalen Vorschriften.

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
Version 2.0 Überarbeitungsdatum: 22-06-2022  
Handelsname: Polurea 20 B | IGP 020 B

Seite : Seite 7 von 9  
Druckdatum: 19-10-2022

## **ABSCHNITT 14: Informationen über die Beförderung**

### 14.1 UN-Nummer

ADR-UN-Nummer: 3082

IATA-Einheitsnummer 3082

IMDG-Un-Nummer: 3082

### 14.2 Richtige Bezeichnung der Ladung nach UN-Modellvorschriften

ADR-Versandbezeichnung: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
(Dipropylenglykol, Dibenzoat)

IATA-Fachbezeichnung: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
(Dipropylenglykol, Dibenzoat)

IMDG-Technische Bezeichnung: UMWELTGEFÄHRDENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
(Dipropylenglykol, Dibenzoat)

### 14.3 Transportgefahrenklasse(n)

ADR-Klasse: 9

ADR-Etikett: 9

ADR - Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 90

ADR-Tunnelbeschränkungscode: E

IATA-Klasse: 9

IATA-Kennzeichnung: 9

IMDG-Klasse: 9

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR-Verpackungsgruppe: III

IATA-Verpackungsgruppe: III

IMDG-Verpackungsgruppe: III

### 14.5 Umweltgefahren

Meeresschadstoff: Nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Kommentare:

Die Beförderung gefährlicher Güter, einschließlich des Be- und Entladens, muss vorschriftsmäßig von Personal durchgeführt werden, das die erforderliche Ausbildung erhalten hat;

Die hier angegebene(n) Versandklassifizierung(en) dienen nur zur Information und basieren ausschließlich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials, wie sie in diesem Sicherheitsdatenblatt beschrieben sind. Die Transportklassifizierungen können je nach Transportart, Verpackungsgröße und regionalen bzw. nationalen Vorschriften variieren.

### 14.7 Seetransport von Massengütern gemäß IMO-Instrumenten

Gilt nicht für das Produkt im Auslieferungszustand.

## **ABSCHNITT 15: Gesetzlich vorgeschriebene Angaben**

### 15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und -gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch gelten

Richtlinie 98/24 / EG (Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit)

Richtlinie 2000/39 / EG (Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz)

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) und (EU) Nr. 758/2013

Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Verordnung (EU) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordnung (EU) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordnung (EU) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordnung (EU) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
Version 2.0 Überarbeitungsdatum: 22-06-2022  
Handelsname: Polurea 20 B | IGP 020 B

Seite : Seite 8 von 9  
Druckdatum: 19-10-2022

Verordnung (EU) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

**Beschränkungen in Bezug auf das Produkt oder die enthaltenen Stoffe gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und nachfolgenden Änderungen:**

Keine

**Gegebenenfalls sind die folgenden Rechtsvorschriften zu beachten:**

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)  
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien).  
Richtlinie 2004/42/EG (VOC-Richtlinie)

**Bestimmungen im Zusammenhang mit der Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III):**

Seveso-III-Kategorie gemäß Anhang 1, Teil 1  
Keine

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für das Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Vollständiger Text der H-Erklärungen**

H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Volltext der anderen Abkürzungen**

Aquatisch Chronisch 2	4.1/C2	Chronische (langfristige) Wassergefährdung, Kategorie 2
Aquatisch Chronisch 3	4.1/C3	Chronische (langfristige) Wassergefährdung, Kategorie 3

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung 2020/878 vollständig aktualisiert.  
Einstufung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung für Gemische gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

**Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Aquatisch Chronisch 2, H411

**Verfahren zur Einstufung**

Methode der Berechnung

Dieses Dokument wurde von einer sachkundigen Person erstellt, die eine entsprechende Schulung erhalten hat.  
Wichtigste bibliografische Quellen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemeinsame Forschungsstelle, Kommission der Europäischen Gemeinschaften.

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold.

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf unserem Kenntnisstand zum oben genannten Datum.

Sie bezieht sich ausschließlich auf das angegebene Produkt und stellt keine Garantie für eine bestimmte Qualität dar.

Es ist die Pflicht des Nutzers, sicherzustellen, dass diese Informationen im Hinblick auf die beabsichtigte spezifische Verwendung angemessen und vollständig sind.

Dieses Sicherheitsdatenblatt annulliert und ersetzt alle vorangegangenen Veröffentlichungen.

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.

ATE: Schätzung der akuten Toxizität

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Seite : Seite 9 von 9

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 22-06-2022

Druckdatum: 19-10-2022

Handelsname: Polurea 20 B | IGP 020 B

ATEmix:	Schätzung der akuten Toxizität (Gemische)
CAS:	Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society).
CLP:	Einstufung, Kennzeichnung, Verpackung.
DNEL:	Abgeleiteter No Effect Level.
EINECS:	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe.
GefStoffVO:	Verordnung über gefährliche Stoffe, Deutschland.
GHS:	Globales Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien.
IATA:	Internationaler Luftverkehrsverband.
IATA-DGR:	Gefahrgutvorschriften der "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Zivilluftfahrt-Organisation.
ICAO-TI:	Technische Anweisungen der "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter.
INCI:	Internationale Nomenklatur der kosmetischen Inhaltsstoffe.
KSt:	Explosionskoeffizient.
LC50:	Tödliche Konzentration, für 50 Prozent der Testpopulation.
LD50:	Tödliche Dosis, für 50 Prozent der Testpopulation.
PNEC:	Vorausgesagte Nicht-Effekt-Konzentration.
RID:	Ordnung für die internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn.
STEL:	Grenzwert für Kurzzeitexposition.
STOT:	Spezifische Zielorgan-Toxizität.
TLV:	Schwellenwert-Grenzwert.
TWA:	Zeitlich gewichteter Durchschnitt
WGK:	Deutsche Wassergefährdungsklasse.