

# SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2020/878)

## LVLUP INVISIBLE GLASS

Version 1 Date of compilation: 3/07/2024



Page 1 of 8  
Print date: 03/07/2024

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER MISCHUNG UND DES UNTERNEHMENS.

#### 1. Produktidentifikator.

Produktname: LVLUP INVISIBLE GLASS  
UFI: REF2-COM1-700S-J0HK

#### 2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.

Glasreiniger

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Andere als die empfohlenen Verwendungen.

#### 3. Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes.

Firma: **PETRE RICHARD FLORIAN**  
Adresse: PI Campo de las Ferias, 28 Bajo  
Stadt: 39750 - Colindres  
Provinz: Cantabria  
Telefon: 0034 672314773  
E-Mail: petrericard@yahoo.com

4. **Notrufnummer:** 0034 672314773 (Nur verfügbar während der Bürozeiten; Montag–Freitag; 08:00–15:00)

### ABSCHNITT 2: GEFAHRENIDENTIFIZIERUNG.

#### 1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs.

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

##### 1. Kennzeichnungselemente.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

EUH-Sätze:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

##### 2. Sonstige Gefahren.

Das Gemisch enthält keine als PBT eingestuften Stoffe.  
Das Gemisch enthält keine als vPvB eingestuften Stoffe.  
Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinen Disruptoreigenschaften.

Unter normalen Verwendungsbedingungen und in seiner Originalform stellt das Produkt selbst kein weiteres Risiko für Gesundheit und Umwelt dar.

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN.

#### 1. Stoffe.

Nicht zutreffend.

#### 2. Gemische.

Stoffe, die gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eine Gefahr für die Gesundheit oder Umwelt darstellen, mit einem gemeinschaftlichen Expositionsgrenzwert am Arbeitsplatz, die als PBT/vPvB eingestuft sind oder in der Kandidatenliste enthalten sind:

			(*)Einstufung - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
--	--	--	--

-Continued on next page.-

# SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2020/878)

## LVLUP INVISIBLE GLASS

Version 1      Date of compilation: 3/07/2024



Page 2 of 8  
Print date: 03/07/2024

Identifikator n	Name	Konzentration	Einstufung	Spezifische Konzentrationsgrenzen und Schätzung der akuten Toxizität
--------------------	------	---------------	------------	---

# SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2020/878)

## LVLUP INVISIBLE GLASS

Version 1 Date of compilation: 3/07/2024



Page 3 of 8  
Print date: 03/07/2024

Index-Nr: 603-117-00-0 CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr: 200-661-7 Registrierungs-Nr: 01- 2119457558-25- XXXX	propan-2-ol, Isopropylalkohol, Isopropanol	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-
---	--	----------	--	---

(\*)Der vollständige Text der H-Sätze ist in Abschnitt 16 dieses Sicherheitsdatenblattes aufgeführt.

[2] Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (siehe Abschnitt 8.1).

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN.

#### 1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen.

Aufgrund der Zusammensetzung und der Art der im Produkt enthaltenen Stoffe sind keine besonderen Warnhinweise erforderlich.

##### Inhalation.

Wenn die Atmung stoppt, sofort medizinische Notfallhilfe anfordern. Bringen Sie das Opfer ins Freie; halten Sie es warm und ruhig. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen.

##### Augenkontakt.

Kontaktlinsen, falls vorhanden und leicht zu entfernen, entfernen. Augen mindestens 10 Minuten lang mit viel sauberem und kühlem Wasser ausspülen, während die Augenlider hochgezogen werden, und ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

##### Hautkontakt.

Kontaminierte Kleidung entfernen.

##### Verschlucken.

Ruhig bleiben. NIEMALS Erbrechen herbeiführen.

#### 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen.

#### 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung.

Im Zweifelsfall oder bei anhaltendem Unwohlsein ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Niemals bewusstlosen Personen etwas oral verabreichen.

### ABSCHNITT 5: BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN.

#### 1. Löschmittel.

##### Geeignete Löschmittel:

Löschpulver oder CO<sub>2</sub>. Bei schwereren Bränden auch alkoholbeständiger Schaum und Wasserdampf.

##### Ungeeignete Löschmittel:

Kein direkter Wasserstrahl zur Brandbekämpfung verwenden. Bei Vorhandensein von elektrischer Spannung dürfen weder Wasser noch Schaum als Löschmittel verwendet werden.

#### 2. Besondere Gefahren, die vom Stoff oder Gemisch ausgehen.

##### Besondere Risiken.

Die Exposition gegenüber Verbrennungs- oder Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein.

#### 3. Ratschläge für Feuerwehreinsatzkräfte.

Verwenden Sie Wasser, um Tanks, Zisternen oder Behälter in der Nähe der Wärmequelle oder des Feuers zu kühlen. Berücksichtigen Sie die Windrichtung.

##### Brandschutzausrüstung.

Je nach Größe des Brandes kann es erforderlich sein, Schutanzüge gegen Hitze, individuelle Atemschutzausrüstung, Handschuhe, Schutzbrillen oder Schutzmasken und Stiefel zu verwenden.

### ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG.

-Continued on next page.-

# SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2020/878)

## LVLUP INVISIBLE GLASS

Version 1 Date of compilation: 3/07/2024



Page 4 of 8  
Print date: 03/07/2024

### 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen.

Für Maßnahmen zur Expositionskontrolle und individuellen Schutz siehe Abschnitt 8.

### 2. Umweltschutzmaßnahmen.

Das Produkt ist nicht als umweltgefährdend eingestuft, vermeiden Sie jedoch so weit wie möglich ein Auslaufen.

### 3. Verfahren und Material für Rückhaltung und Reinigung.

Verschüttetes Material mit inertem absorbierendem Material (Erde, Sand, Vermiculit, Kieselgur...) aufnehmen und den Bereich sofort mit einem geeigneten Dekontaminationsmittel reinigen.

Abfälle in geschlossenen und geeigneten Behältern zur Entsorgung gemäß den lokalen und nationalen Vorschriften (siehe Abschnitt 13) ablegen.

### 4. Verweis auf andere Abschnitte.

Für Maßnahmen zur Expositionskontrolle und individuellen Schutz siehe Abschnitt 8.

Für die spätere Entsorgung von Abfällen folgen Sie den Empfehlungen unter Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG.

### 1. Vorsichtsmaßnahmen für den sicheren Umgang.

Das Produkt erfordert keine besonderen Handhabungsmaßnahmen, es werden jedoch die folgenden allgemeinen Maßnahmen empfohlen: Für persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8.

Im Anwendungsbereich sind Rauchen, Essen und Trinken verboten.

Beachten Sie die Arbeitsschutzgesetze.

Verwenden Sie niemals Druck, um die Behälter zu entleeren. Es sind keine druckbeständigen Behälter. Bewahren Sie das Produkt in Behältern aus einem Material auf, das mit dem Original identisch ist.

### 2. Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten.

Das Produkt erfordert keine besonderen Lagerungsmaßnahmen. Als allgemeine Lagerungsmaßnahmen sollten Wärmequellen, Strahlung, Elektrizität und Kontakt mit Lebensmitteln vermieden werden.

Von Oxidationsmitteln sowie stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten. Die Behälter zwischen 5 und 35 °C an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern.

Lagern Sie gemäß den örtlichen Vorschriften. Beachten Sie die Angaben auf dem Etikett. Nach dem Öffnen der Behälter müssen diese sorgfältig verschlossen und vertikal aufbewahrt werden, um ein Auslaufen zu verhindern.

Das Produkt fällt nicht unter die Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III).

### 3. Spezifische Endverwendung(en).

Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 8: EXPO-SITIONSKONTROLLEN/PERSÖNLICHER SCHUTZ.

### 1. Kontrollparameter.

Das Produkt enthält KEINE Stoffe mit berufsbedingten Expositionsgrenzwerten für die Umwelt. Das Produkt enthält KEINE Stoffe mit biologischen Grenzwerten.

Konzentrationsniveaus DNEL/DMEL:

Name	DNEL/ DMEL	Typ	Wert
propan-2-ol, Isopropylalkohol, Isopropanol CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr: 200-661-7	DNEL (Arbeiter)	Inhalation, Chronisch, Systemische Wirkungen	500 (mg/ m <sup>3</sup> )
	DNEL (Verbraucher)	Inhalation, Chronisch, Systemische Wirkungen	89 (mg/ m <sup>3</sup> )
	DNEL (Arbeiter)	Derma, Chronisch, Systemische Wirkungen	888 (mg/kg bw/ Tag)

-Continued on next page.-

# SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2020/878)

## LVLUP INVISIBLE GLASS

Version 1      Date of compilation: 3/07/2024



Page 5 of 8  
Print date: 03/07/2024

	DNEL (Verbraucher)	Dermal, Chronisch, Systemische Wirkungen	319 (mg/kg bw/ Tag)
	DNEL (Verbraucher)	Oral, Chronisch, Systemische Wirkungen	26 (mg/ kg bw/ Tag)

DNEL: Abgeleitetes No-Effect-Level, Expositionsniveau der Substanz, unterhalb dessen keine nachteiligen Wirkungen zu erwarten sind.

DMEL: Abgeleitetes Minimal-Effekt-Level, Expositionsniveau, das einem geringen Risiko entspricht, welches als tolerables Minimum angesehen werden sollte.

Concentration levels PNEC:

Name	Details	Wert
propan-2-ol, Isopropylalkohol, Isopropanol CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr: 200-661-7	aqua (Süßwasser)	140,9 (mg/L)
	aqua (Meerwasser)	140,9 (mg/L)
	aqua (intermittierende Freisetzen)	140,9 (mg/L)
	Sediment (Süßwasser)	552 (mg/kg Sediment dw)
	Sediment (Meerwasser)	552 (mg/kg Sediment dw)
	Boden	28 (mg/kg Boden dw)
	STP	2251 (mg/L)
	oral (Gefahr für Raubtiere)	160 (mg/kg Nahrung )

PNEC: Vorausgesagte No-Effect-Konzentration, Konzentration der Substanz, unterhalb derer keine nachteiligen Auswirkungen in den Umweltkompartimenten zu erwarten sind.

## 2. Expositionskontrollen.

### Technische Maßnahmen:

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN.

### 1. Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften.

Physikalischer Zustand: Flüssig

Farbe: Farblos

Geruch: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

Geruchsschwelle: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

Schmelzpunkt: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

Gefrierpunkt: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

Entflammbarkeit: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

Untere Explosionsgrenze: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

Obere Explosionsgrenze: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

Flammpunkt: > 60 °C

Selbstentzündungstemperatur: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

Zersetzungstemperatur: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

pH-Wert: 7 - 8 (100 %)

Kinematische Viskosität: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

Löslichkeit: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

Wasserlöslichkeit: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

Fettlöslichkeit: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log-Wert): Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund

der Natur/Eigenschaften des Produkts

Dampfdruck: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

Absolute Dichte: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

Relative Dichte: 0,99 - 1,00

Relative Dampfdichte: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

Partikeleigenschaften: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

## 2. Weitere Angaben

Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts

### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT.

#### 1. Reaktivität.

Das Produkt stellt keine Gefahren aufgrund seiner Reaktivität dar.

#### 2. Chemische Stabilität.

Stabil unter den empfohlenen Handhabungs- und Lagerbedingungen (siehe Abschnitt 7).

#### 3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen.

Das Produkt weist keine Möglichkeit gefährlicher Reaktionen auf.

#### 4. Bedingungen, die vermieden werden müssen.

Vermeiden Sie unsachgemäße Handhabung.

#### 5. Unverträgliche Materialien.

Fernhalten von Oxidationsmitteln sowie stark alkalischen oder sauren Materialien, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

#### 6. Gefährliche Zersetzungsprodukte.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN.

#### 1. Informationen über Gefahrenklassen, wie in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 definiert.

Toxikologische Informationen zu den in der Zusammensetzung enthaltenen Stoffen.

Name	Akute Toxizität			
	Typ	Test	Tierart	Wert
propan-2-ol, Isopropylalkohol, Isopropanol  CAS-Nr: 67-63-0      EC-Nr: 200-661-7	Oral	LD50	Ratte	5050 mg/kg bw [1] [1] Gigena i Sanitariya. Für die englische Übersetzung siehe HYSAAV. Vol. 43(1), S. 8, 1978
	Dermal	LD50	Kaninchen	12800 mg/kg bw [1] [1] Rohstoffdatenhandbuch, Band 1: Organische Lösungsmittel, 1974. Band 1, S. 100, 1974
	Inhalation	LC50	Ratte	>10000 ppm (6 h) [1] [1] OECD-Richtlinie 403 (Akute Inhalationstoxizität), Studienbericht, 1991

a) Akute Toxizität;

Keine schlüssigen Daten für eine Klassifizierung.

b) Hautverätzung/-reizung;

Keine schlüssigen Daten für eine Klassifizierung.

c) Schwere Augenschäden/-reizung;  
Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

d) Atemwegs- oder Hautsensibilisierung;  
Keine schlüssigen Daten für eine Klassifizierung.

e) Keimzellmutagenität;  
Keine schlüssigen Daten für eine Klassifizierung.

f) Karzinogenität;  
Keine schlüssigen Daten für eine Klassifizierung.

g) Reproduktionstoxizität;  
Keine schlüssigen Daten für eine Klassifizierung.

h) STOT-Einzelexposition;  
Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

i) STOT-Wiederholte Exposition;  
Keine schlüssigen Daten für eine Klassifizierung.

j) Aspirationsgefahr;  
Keine schlüssigen Daten für eine Klassifizierung.

**2. Informationen über sonstige Gefahren.  
Endokrine Disruptoreigenschaften**

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile mit endokrinen Disruptoreigenschaften, die Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit haben.

**Sonstige Informationen.**

Es liegen keine Informationen über andere nachteilige Auswirkungen auf die Gesundheit vor.

**ABSCHNITT 12: UMWELTINFORMATIONEN.**

**1. Toxizität.**

Name	Ökotoxizität			
	Typ	Test	Tierart	Wert
propan-2-ol, Isopropylalkohol, Isopropanol  CAS-Nr: 67-63-0      EC-Nr: 200-661-7	Fisch	LC50	Fisch	9640 mg/l (96 h) [1]  [1] Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger und C.E. Northcott 1984. Akut-Toxizitäten organischer Chemikalien für Dickkopfelritzen ( <i>Pimephales promelas</i> ), Bd. 1. Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin-Superior, Superior, WI: 414
	Wasserwirbellose	LC50	Krebstier	1400 mg/l (48 h) [1]  [1] Blackman, R.A.A. 1974. Toxizität von Öl-Senkungsmitteln. Mar.Pollut.Bull. 5:116-118
	Wasserpflanzen	Toxizitätsschwelle	Scenedesmus quadricauda	1800 mg/L (7 t) [1]  [1] Vergleich der Toxizitätsschwellen von Wasserverunreinigungen für Bakterien, Algen und Protozoen im Zellvermehrungshemmtest, Water Research, Band 14, S. 231 bis 241

**2. Persistenz und Abbaubarkeit.**



Es liegen keine Informationen zur biologischen Abbaubarkeit der enthaltenen Stoffe vor.  
Es liegen keine Informationen zur Abbaubarkeit der enthaltenen Stoffe vor.  
Es liegen keine Informationen zur Persistenz und Abbaubarkeit des Produkts vor.

### 3. Bioakkumulationspotenzial.

#### Informationen über die Bioakkumulation der enthaltenen Stoffe.

Name	Bioakkumulation			
	Log Pow	BCF	NOE Cs	Niveau
propan-2-ol, Isopropylalkohol, Isopropanol CAS-Nr: 67-63-0                      EC-Nr: 200-661-7	0,05	-	-	Sehr gering

### 4. Bodenmobilität.

Es liegen keine Informationen zur Mobilität im Boden vor.  
Das Produkt darf nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen.  
Eindringen in den Boden verhindern.

### 5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung.

Es liegen keine Informationen über die Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung des Produkts vor.

### 6. Endokrine Disruptoreigenschaften.

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile mit endokrinen Disruptoreigenschaften für die Umwelt.

### 7. Sonstige nachteilige Wirkungen.

Das Produkt unterliegt nicht der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen.  
Es liegen keine Informationen über andere nachteilige Auswirkungen auf die Umwelt vor.

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG.

### 13.1 Abfallbehandlungsmethoden.

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Abfälle und leere Behälter müssen gemäß den aktuellen lokalen/nationalen Vorschriften entsorgt werden.  
Beachten Sie die Bestimmungen der Richtlinie 2008/98/EG zur Abfallbewirtschaftung.

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT.

Der Transport ist nicht gefährlich. Bei einem Verkehrsunfall, der das Verschütten des Produkts verursacht, gemäß Punkt 6 vorgehen.

### 1. UN-Nummer oder ID-Nummer.

Der Transport ist nicht gefährlich.

### 2. UN-Versandname.

Beschreibung:

ADR/RID: Nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.

IMDG: Nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.

ICAO/IATA: Nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.

### 3. Transportgefahrenklasse(n).

Der Transport ist nicht gefährlich.

### 4. Verpackungsgruppe.

Der Transport ist nicht gefährlich.

### 5. Umweltgefahren.

Der Transport ist nicht gefährlich.

Transport auf dem Seeweg, FEm – Notfallblätter (F – Brand, S – Verschüttungen): Nicht anwendbar.

**6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer.**

Der Transport ist nicht gefährlich.

**7. Maritimer Massenguttransport gemäß IMO-Instrumenten.**

Nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.

**ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN.****1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz/gesonderte Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch.**

Das Produkt fällt nicht unter die Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über das Bereitstellen und Verwenden von Biozidprodukten. Das Produkt ist nicht von den Verfahren der Verordnung (EU) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien betroffen.

**2. Chemische Sicherheitsbewertung.**

Es wurde keine chemische Sicherheitsbewertung für diesen Stoff/dieses Gemisch durch den Lieferanten durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN.**

Vollständiger Text der H-Sätze, die in Abschnitt 3

erscheinen:

H225 Hochentzündliche Flüssigkeit und

Dampf.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und

Benommenheit verursachen.

Klassifizierungscodes:

Eye Irrit. 2 : Augenreizung, Kategorie 2

Flam. Liq. 2 : Entzündbare Flüssigkeit,

Kategorie 2

STOT SE 3 : Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition, Kategorie 3

Einstufung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung für Gemische gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Physikalische Gefahren Basierend auf Prüfdaten

Gesundheitsgefahren Berechnungsmethode

Umweltgefahren Berechnungsmethode

Es wird empfohlen, das Produkt nur für die angegebenen Zwecke zu verwenden.

Abkürzungen und Akronyme:

BCF: Biokonzentrationsfaktor.

DMEL: Abgeleitetes Minimal-Effekt-Level, Expositionsniveau, das einem geringen Risiko entspricht und als tolerables Minimum angesehen werden sollte.

DNEL: Abgeleitetes No-Effect-Level, Expositionsniveau der Substanz, unterhalb dessen keine nachteiligen Wirkungen zu erwarten sind.

EC50: Halbmaximale wirksame Konzentration.

LC50: Letale Konzentration, 50%.

LD50: Letale Dosis, 50%.

NOEC: Keine beobachtete Effektkonzentration.

PNEC: Vorausgesagte No-Effect-Konzentration, Konzentration der Substanz, unterhalb derer keine nachteiligen Auswirkungen in den Umweltkompartimenten zu erwarten sind.

Wichtige Literaturstellen und Datenquellen:

---

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>  
<http://echa.europa.eu/>  
Verordnung (EU) 2020/878.  
Verordnung (EC) Nr.  
1907/2006.  
Verordnung (EC) Nr.  
1272/2008.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen wurden gemäß der VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020, die Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe und Gemische (REACH) ändert, erstellt.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen über das Präparat basieren auf dem derzeitigen Stand des Wissens sowie den aktuellen EG- und nationalen Vorschriften, soweit die Arbeitsbedingungen der Benutzer außerhalb unseres Wissens und unserer Kontrolle liegen. Das Produkt darf nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden, ohne dass zuvor schriftliche Anweisungen zur Handhabung vorliegen. Es liegt stets in der Verantwortung des Benutzers, die geeigneten Maßnahmen zu ergreifen, um den Anforderungen der geltenden Gesetzgebung nachzukommen. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt geben lediglich eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für das Präparat an und sind nicht als Garantie für seine Eigenschaften zu verstehen.