

Änderungsdatum
14.03.23

ABSCHNITT 1 : Bezeichnung des Stoffes/des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname ISOLOX

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

Verwendung der Substanz/des Gemisches Klare Beschichtung

1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

Gesellschaft imt Zinssmeister OHG
82383 Hohenpeißenberg
Frauenwaldstraße 11

Telefon +49 8805/95990-29

Telefax +49 8805/95990-28

E-Mail-Adresse info@imt-zinssmeister.de

1.4 Notruf-Nummer

+49 8805/95990-29

ABSCHNITT 2 : Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung (VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008)

2.2 Kein gefährlicher Stoff oder Gemisch.

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Kein gefährlicher Stoff oder Gemisch. Silikonfrei

2.3 Etikettenelemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Kein gefährlicher Stoff oder Gemisch. Silikonfrei

Sicherheitshinweise zur Prävention

P261 Vermeiden Sie das Atmen Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dämpfe/Spray.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesicht tragen Schutz.

Sicherheitshinweise zur Reaktion

P301+P315 Bei Verschlucken sofort einen Arzt aufsuchen.
P304+P340 Bei Einatmen die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305+P351+P338 Bei Augenkontakt mehrere Male vorsichtig mit Wasser spülen Protokoll.
Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden. Spülen Sie weiter.
P332+P353+P313 Bei Hautreizung Haut mit Wasser abspülen/duschen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P315 Bei anhaltender Augenreizung sofort einen Arzt aufsuchen.
P342+P315 bei Atemwegssymptomen sofort einen Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 3 : Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen.

3.2 Mischungen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bemerkungen Keine gefährlichen Zutaten

Teil 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beim Einatmen	Beim Einatmen, Person an frische Luft bringen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Bei Hautkontakt	Bei Kontakt Haut sofort abspülen mit Seife und viel Wasser. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Bei Augenkontakt	Bei Augenkontakt sofort viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen.
Beim Verschlucken	Beim Verschlucken großer Mengen dieses Materials sofort einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Keine bekannt.

4.3 Hinweis auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung Keine bekannt.

ABSCHNITT 5 : Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen und die Umgebung. Verwenden Sie Wasserspray, alkoholbeständigen Schaum, Trockenchemikalien oder Kohlendioxid.
Ungeeignete Löschmittel:	Hochdruck-Wasserstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei Brand-	Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen wie: Kohlenstoff Oxide. Staubbildung vermeiden; Feinstaub, der in ausreichender Konzentration in der Luft verteilt ist und in Gegenwart einer Zündquelle eine potenzielle Staubexplosionsgefahr darstellt.
-------------------------------	---

5.3 Hinweise für Feuerwehrleute

Besondere Schutzausrüstung	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. für Feuerwehrleute.
Weitere Informationen	Verhindern, dass Feuerlöschwasser die Wasseroberfläche Grundwassersystem verunreinigt. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser sind gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

ABSCHNITT 6 : Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen Verhindern Sie, dass das Produkt eindringt Abflüsse.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Säuberung Aufkehren und in geeignete Behälter für Entsorgung.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung
7.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Hinweise zum sicheren Umgang Staubbildung vermeiden. Handhabung gemäß guter, industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis.

Hinweise zum Schutz vor Feuer und Explosion An Stellen, an denen Staub entsteht, für geeignete Absaugung sorgen. Staubbildung in geschlossenen Räumen vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung, einschließlich und Unverträglichkeiten

Anforderungen an die Lagerung Bereich und Behälter Im Originalbehälter dicht und trocken aufbewahren. Gut belüfteter Bereich. Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Spezifische Verwendung(en) Klare Beschichtung

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen
8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition
Persönliche Schutzausrüstung

Da das Produkt heiß aufgetragen wird, müssen bei der Anwendung Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um Verbrennungen und insbesondere Spritzer in Gesicht und Unterarme zu vermeiden.

Augenschutz Schutzbrille mit Seitenschilder.

Hinweise zum Handschutz Verwenden Sie bei längerem oder wiederholtem Kontakt Schutz Handschuhe. Beim Auftragen von heißem Produkt Hände schützen.

Haut- und Körperschutz Undurchlässige Kleidung. Schützen Sie Hände und Unterarme beim Auftragen von heißem Produkt.

Atemschutz Kein persönlicher Atemschutz erforderlich.

Das Produkt stellt unter normalen Verwendungsbedingungen keine übermäßige Gefahr dar, sofern angemessene Vorsichtsmaßnahmen und gute industrielle Praxis und Hygiene eingehalten werden. Inhalationsrisiken sind unter gut belüfteten Bedingungen gering.

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

Aussehen bei 20°C	Durchscheinend, fest
Aussehen bei 150°C	Durchscheinend, füssig
Geruch	Charakteristisch
Spezifisches Gewicht bei 15°C	1,05
Ungefährer Erweichungspunkt	105 °C
Flammpunkt	223°C (Methode Cleveland open cup)
Löslichkeit	Unlöslich in Wasser

ABSCHNITT 10 : Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen.

10.4 zu vermeidende Umstände

Staubbildung vermeiden.

10.5 Inkompatible Materialien

Produkt kann mit starken Oxidationsmitteln reagieren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung keine bekannt.
Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte wie Kohlenoxide entstehen.

ABSCHNITT 11 : Toxikologische Angaben

Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.
LD-50(rat) größer 6400mg/kg in Analogie zu Befunden an Produkten mit ähnlicher Zusammensetzung.

ABSCHNITT 12 : Umweltbezogene Angaben

Dieses Material wurde nicht auf Umwelteinflüsse getestet. Es ist ein Produkt mit hohem Molekulargewicht und einer sehr geringen Wasserlöslichkeit. Als solches wird erwartet, dass es einen geringen biochemischen Sauerstoffbedarf hat und keinen Sauerstoffmangel in aquatischen Systemen verursacht. Es wird erwartet, dass es ein geringes Potenzial hat, Wasserorganismen, Mikroorganismen zur Sekundärabfallbehandlung und die Keimung und das frühe Wachstum von Pflanzen zu beeinträchtigen. Es wird erwartet, dass es nicht biologisch abbaubar ist und es unwahrscheinlich ist, dass es sich biokonzentriert.

ABSCHNITT 13 : Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produkt	Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.
Kontaminierte Verpackung	Restlichen Inhalt leeren. Leere Behälter sollten zum Recycling oder zur Entsorgung zu einer zugelassenen Abfallentsorgungsstelle gebracht werden.

ABSCHNITT 14 : Angaben zum Transport

Nicht als Gefahrgut geregelt.

ABSCHNITT 15 : Rechtsvorschriften**15.1 Sicherheitsvorschriften, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Die Komponenten dieses Produkts sind in den folgenden Verzeichnissen aufgeführt –

REACH Funktionen auf der Liste oder erfüllt seine Anforderungen.

15.2 Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe

Keine Information verfügbar.

15.3 Deutsche Wassergefährdungsklasse (WGK) für Stoffe und Gemische

Das Material wurde gemäß Abschnitt 12 nicht auf Umweltverträglichkeit geprüft und daher vorsorglich als umweltschädlich eingestuft: Klasse 1, schwach wassergefährdend.

ABSCHNITT 16 : Sonstige Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen bereitgestellt und dienen nur als Richtlinie für die sichere Handhabung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freigabe und sind nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation zu verstehen. Die Informationen beziehen sich nur auf das angegebene spezifische Material und gelten möglicherweise nicht für dieses Material, das in Kombination mit anderen Materialien oder in einem Verfahren verwendet wird, es sei denn, es wird im Text angegeben. Es ist Sache des Benutzers, sich von der Eignung dieses Produkts für seine eigenen Anwendungen zu überzeugen.