

Seite: 1/9

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2020 Versionsnummer 3 überarbeitet am: 10.03.2020

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: INDULINE 2K-SPACHTEL KOMP. B

Artikelnummer: 3261

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von

denen abgeraten wird:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Härter

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: Remmers GmbH Postfach 1255 D-49624 Löningen Tel.: 05432/83-0

Fax: 05432/3985

Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit: Tel.: 0 54 32/83-138 oder- 210 oder- 335

Email: ehs@remmers.de

1.4 Notrufnummer:

Giftinformationszentrum-Nord - 24h Hotline: +49(0)551 - 19240 Vergiftungszentrale Österreich - 24h Hotline +43(0)1 406 43 43 0

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

innerhalb Deutschlands: 0800 181 7059 within USA and Canada: 1-800-424-9300 outside USA and Canada: 001-703-527-3887

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Org. Perox. E H242 Erwärmung kann Brand verursachen. Eve Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Aquatic Chronic 1 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme:







GHS02 GHS07

Signalwort: Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Dibenzoylperoxid

Seite: 2/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2020 Versionsnummer 3 überarbeitet am: 10.03.2020

Handelsname: INDULINE 2K-SPACHTEL KOMP. B

(Fortsetzung von Seite 1)

Gefahrenhinweise:

H242 Erwärmung kann Brand verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen

Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P220 Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser

spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

spülen.

P410 Vor Sonnenbestrahlung schützen.

P411+P235 Bei Temperaturen nicht über 25 °C aufbewahren. Kühl halten.

P501 Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/

internationalen Vorschriften zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar. **vPvB:** Nicht anwendbar.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Indexnummer: 617-008-00-0 Reg.nr.: 01-2119511472-50-XXXX	Dibenzoylperoxid Org. Perox. B, H241; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥60-<80%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Indexnummer: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28-XXXX	Ethylenglycol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	≥5-<10%

zusätzl. Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

Nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung und Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt:

Kontaminierte Kleidung entfernen.

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!

Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Kontaktlinsen entfernen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: symptomatische Behandlung

(Fortsetzung auf Seite 3)

Seite: 3/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2020 Versionsnummer 3 überarbeitet am: 10.03.2020

Handelsname: INDULINE 2K-SPACHTEL KOMP. B

(Fortsetzung von Seite 2)

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

alkoholbeständiger Schaum

Kohlendioxid

Löschpulver

Wassernebel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Zündquellen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Ausgetretenes Material mit Aufsaugmittel (z.B. Sand, Sägemehl, Kieselgur oder Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

Größere Mengen abpumpen, aufnehmen mit saugfähigen Material, kleine Mengen abspülen, Abwässer vorschriftsmäßig beseitigen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der MAK-Grenzwerte vermeiden.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschliessen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise:

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Nicht unter 5°C lagern.

Nicht über +30 °C lagern.

Von Zündquellen fernhalten.

Behälter dicht geschlossen halten.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Seite: 4/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2020 Versionsnummer 3 überarbeitet am: 10.03.2020

Handelsname: INDULINE 2K-SPACHTEL KOMP. B

(Fortsetzung von Seite 3)

Lagerklasse (TRGS 510): 4.1A

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Organische Peroxide 7.3 Spezifische Endanwendungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS: 107-21-1 Ethylenglycol

AGW Langzeitwert: 26 mg/m³, 10 ml/m³

2(I); DFG, EU, H, Y, 11

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Die folgenden Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind als Vorschläge zu verstehen. Die Auswahl der notwendigen PSA ist in Abhängigkeit von den auszuführenden Tätigkeiten und den örtlichen Gegebenheiten durch den Arbeitgeber abzuwägen. Wenn im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung vor Ort festgestellt wird, dass keine Gefahr für den Mitarbeiter besteht, kann auf das Tragen von PSA verzichtet werden bzw. der Umfang der zu verwendeten PSA entsprechend angepasst werden.

Atemschutz:

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz:

Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial:

Nitrilkautschuk

z. B. Tricotril der Fa. KCL. Schichtstärke 1,5 mm; Permeation abhängig von Einsatzbedingungen, gem. Herstellerangaben nach max. 480 min (DIN EN 374). Alternativ andere Handschuhe, die der Kategorie 3 nach EN 374 entsprechen. Es sind die Hinweise der TRGS 401 sowie der DGUV Information 212-007 zu beachten.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Permeation abhängig von Einsatzbedingungen, gem. Herstellerangaben nach max. 480 min (DIN EN 374).

Die genaue Durchdringzeit ist beim Hersteller oder Lieferanten zu erfragen.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille gem. EN 166.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form: Flüssig

Farbe: Gemäß Produktbezeichnung

Seite: 5/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2020 Versionsnummer 3 überarbeitet am: 10.03.2020

Handelsname: INDULINE 2K-SPACHTEL KOMP. B

(Fortsetzung von Seite 4)

Geruch: Geruchsschwelle: PH-Wert: Nicht bestimmt. Zustandsänderung Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C Flammpunkt: Nicht anwendbar. Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. Zündtemperatur: 555 °C 555 °C Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: untere: nicht bestimmt. Dampfdruck: Dampfdichte: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Vicht bestimmt.		(i ortsetzung von Seite 4)
PH-Wert: Nicht bestimmt. Zustandsänderung Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt. Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C Flammpunkt: Nicht anwendbar. Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. Zündtemperatur: 555 °C 555 °C 555 °C Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: untere: Nicht bestimmt. Dampfdruck: 23 hPa Dichte bei 20 °C: 1,2 g/cm³ Relative Dichte: Nicht bestimmt. Dampfdichte: Nicht bestimmt. Dampfdichte: Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: dynamisch bei 20 °C: 10.000 mPas kinematisch: Nicht bestimmt. Lösemitteltrennprüfung: <3 %		
Zustandsänderung Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C Flammpunkt: Nicht anwendbar. Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. Zündtemperatur: 555 °C 555 °C Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: untere: obere: Nicht bestimmt. Dampfdruck: 23 hPa Dichte bei 20 °C: Relative Dichte: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bestimmt. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: dynamisch bei 20 °C: kinematisch: Nicht bestimmt. Lösemitteltrennprüfung: < 3 %	Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Siedebeginn und Siedebereich: Flammpunkt: Nicht anwendbar. Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. Zündtemperatur: 555 °C 555 °C 555 °C Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: untere: obere: Nicht bestimmt. Dampfdruck: 23 hPa Dichte bei 20 °C: Relative Dichte: Nicht bestimmt. Dampfdichte: Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: dynamisch bei 20 °C: 10.000 mPas kinematisch: Nicht bestimmt. Lösemitteltrennprüfung: < 3 %	pH-Wert:	Nicht bestimmt.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Zündtemperatur: 555 °C 555 °C Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: untere: obere: Nicht bestimmt. Dampfdruck: 23 hPa Dichte bei 20 °C: Relative Dichte: Nicht bestimmt. Dampfdichte: Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: dynamisch bei 20 °C: kinematisch: Nicht bestimmt. Vicht bestimmt. Vicht bzw. wenig mischbar. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: dynamisch bei 20 °C: kinematisch: Nicht bestimmt.	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	
Zündtemperatur: 5555 °C Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: untere: obere: Nicht bestimmt. Dampfdruck: 23 hPa Dichte bei 20 °C: Relative Dichte: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: dynamisch bei 20 °C: kinematisch: Lösemitteltrennprüfung: Sich verdellungskoeffizient: 10.000 mPas Nicht bestimmt. Lösemitteltrennprüfung: Sich verdellungskoeffizient: Vicht bestimmt. Vicht bestimmt.	Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: untere: Nicht bestimmt. obere: Nicht bestimmt. Dampfdruck: 23 hPa Dichte bei 20 °C: 1,2 g/cm³ Relative Dichte: Nicht bestimmt. Dampfdichte: Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bestimmt. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: dynamisch bei 20 °C: 10.000 mPas kinematisch: Nicht bestimmt. Lösemitteltrennprüfung: < 3 %	Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: untere: Nicht bestimmt. obere: Nicht bestimmt. Dampfdruck: 23 hPa Dichte bei 20 °C: 1,2 g/cm³ Relative Dichte: Nicht bestimmt. Dampfdichte: Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bestimmt. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: dynamisch bei 20 °C: 10.000 mPas kinematisch: Nicht bestimmt. Lösemitteltrennprüfung: < 3 %	Zündtemperatur:	
Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: untere: obere: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Dampfdruck: 23 hPa Dichte bei 20 °C: Relative Dichte: Nicht bestimmt. Dampfdichte: Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bestimmt. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: dynamisch bei 20 °C: kinematisch: Nicht bestimmt. Lösemitteltrennprüfung: < 3 %	Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Explosionsgrenzen: untere: obere: Nicht bestimmt. Dampfdruck: 23 hPa Dichte bei 20 °C: Relative Dichte: Nicht bestimmt. Dampfdichte: Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: dynamisch bei 20 °C: kinematisch: Nicht bestimmt. Lösemitteltrennprüfung: < 3 %	Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
untere: Nicht bestimmt. Dampfdruck: 23 hPa Dichte bei 20 °C: 1,2 g/cm³ Relative Dichte: Nicht bestimmt. Dampfdichte: Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: dynamisch bei 20 °C: 10.000 mPas kinematisch: Nicht bestimmt. Lösemitteltrennprüfung: < 3 %	Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 20 °C: 1,2 g/cm³ Relative Dichte: Nicht bestimmt. Dampfdichte: Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: dynamisch bei 20 °C: 10.000 mPas kinematisch: Nicht bestimmt. Lösemitteltrennprüfung: <3 %	untere:	
Relative Dichte: Dampfdichte: Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: dynamisch bei 20 °C: kinematisch: Nicht bestimmt. Lösemitteltrennprüfung: < 3 %	Dampfdruck:	23 hPa
Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: dynamisch bei 20 °C: 10.000 mPas kinematisch: Nicht bestimmt. Lösemitteltrennprüfung: < 3 %	Relative Dichte: Dampfdichte:	Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.
Viskosität: dynamisch bei 20 °C: kinematisch: Lösemitteltrennprüfung: 10.000 mPas Nicht bestimmt. < 3 %		Nicht bzw. wenig mischbar.
dynamisch bei 20 °C: 10.000 mPas kinematisch: Nicht bestimmt. Lösemitteltrennprüfung: < 3 %	Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Was	ser: Nicht bestimmt.
	dynamisch bei 20 °C:	

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Exotherme Reaktion mit starken Basen und starken Säuren.

Reaktionen mit starken Oxidationsmittel.

- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid,

Kohlenmonoxid, Rauch und Stickoxide entstehen.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2020 Versionsnummer 3 überarbeitet am: 10.03.2020

Handelsname: INDULINE 2K-SPACHTEL KOMP. B

(Fortsetzung von Seite 5)

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzell-Mutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse (WGK) 2: deutlich wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar. **vPvB:** Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die angegebenen Abfallschlüssel sind eine Empfehlung aufgrund der bestimmungsgemäßen Verwendung dieses Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden

Europäischer Abfallkatalog:		
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	
08 04 99	Abfälle a. n. q.	

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer:		
ADR, IMDG, IATA	UN3108	
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:		
ADR	3108 ORGANISCHES PEROXID TYP E, FEST,	
	UMWELTGEFÄHRDEND	
IMDG	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID, MARINE	
	POLLUTANT	
IATA	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	

(Fortsetzung auf Seite 7)

Seite: 7/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2020 Versionsnummer 3 überarbeitet am: 10.03.2020

Handelsname: INDULINE 2K-SPACHTEL KOMP. B

(Fortsetzung von Seite 6)

14.3 Transportgefahrenklassen:

ADR



Klasse 5.2 (P1) Organische Peroxide

Gefahrzettel 5.2

IMDG



Class 5.2 Organische Peroxide

Label 5.2

IATA



Class 5.2 Organische Peroxide

Label 5.2

14.4 Verpackungsgruppe:

ADR, IMDG, IATA Entfällt.

14.5 Umweltgefahren:

Marine pollutant: Ja

Symbol (Fisch und Baum)

Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum)

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender: Achtung: Organische Peroxide

EMS-Nummer: F-J_S-R **Stowage Category** D

Stowage CodeSW1 Protected from sources of heat.Segregation CodeSG35 Stow "separated from" SGG1-acidsSG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß

IBC-Code: Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben:

ADR

Freigestellte Mengen (EQ): E0
Begrenzte Menge (LQ) 500 g
Freigestellte Mengen (EQ) Code: E0

In freigestellten Mengen nicht zugelassen

Beförderungskategorie 2 **Tunnelbeschränkungscode** D

Bemerkungen: In Gebinde < 450 Liter:

Kein Gefahrgut

IMDG

Limited quantities (LQ) 500 g
Excepted quantities (EQ) Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

(Fortsetzung auf Seite 8)

Seite: 8/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2020 überarbeitet am: 10.03.2020 Versionsnummer 3

Handelsname: INDULINE 2K-SPACHTEL KOMP. B

(Fortsetzung von Seite 7)

Bemerkungen:	In Gebinde < 30 Liter: Kein Gefahrgut	
UN "Model Regulation":	UN 3108 ORGANISCHES PEROXID TYP E, FEST, 5.2, UMWELTGEFÄHRDEND	

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. Seveso-Kategorie

P6b SELBSTZERSETZLICHE STOFFE UND GEMISCHE und ORGANISCHE PEROXIDE E1 Gewässergefährdend

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 50 t Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 200 t VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3 **Nationale Vorschriften:**

Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	≥5-<10

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2: deutlich wassergefährdend.

gemäß AwSV

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Das Produkt unterliegt der Anlage 2 der Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) -Anforderungen in Bezug auf die Abgabe

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen "Technischen Merkblättern".

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze:

H241 Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Berechnungsmethode

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung EHS / Produktsicherheit Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Org. Perox. B: Organische Peroxide – Typ B Org. Perox. E: Organische Peroxide – Typ E/F

Acute Tox. 4: Akute Toxizität - oral - Kategorie 4

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1

STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) - Kategorie 2

Seite: 9/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2020 Versionsnummer 3 überarbeitet am: 10.03.2020

Handelsname: INDULINE 2K-SPACHTEL KOMP. B

(Fortsetzung von Seite 8)

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend - Kategorie 1

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

Dieses Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für Fehler in der ausgedruckten Form übernehmen wir keine Gewähr.