



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2020/878

Seite 1/8

Tyre Sealant Heavy Duty

Version 0

Änderungsdatum 2023-07-31

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname	Tyre Sealant Heavy Duty
-------------	-------------------------

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

Verwendungszweck	[SU21] Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher); [PC1] Klebstoffe, Dichtstoffe;
------------------	---

Beschreibung	----- [SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [PC1] Klebstoffe, Dichtstoffe;
--------------	--

	Verwendung des Stoffes/Gemischs: Klebstoffe, Dichtstoffe. Funktion oder Nutzungskategorie: Reduziert die Hitzeentwicklung in den Reifen. Reparieren Sie Reifenpannen sofort und dauerhaft. Schützen und verlängern Sie die Lebensdauer der Reifen.
--	---

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	WEGMANN automotive GmbH
Anschrift	Rudolf-Diesel-Straße 6 97209 Veitshöchheim Germany
Web	https://www.wegmann-automotive.com/
Telefon	+49 (0) 931-3 2104-0
Fax	+49 (0) 931-3 2104 -999
Email	info[at]wegmann-automotive.com
Email - Verantwortliche/ausstellende Person	info[at]wegmann-automotive.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	+49 (0) 931-3 2104-0
Firma	WEGMANN automotive GmbH Mo - Do 8:00 - 17:00 & Fr 8:00 - 15:00 Nationales Giftzentrum: BfR Bundesinstitut für Risikobewertung Max-Dohrn-Str. 8-10, 10589 Berlin Fon +49-30-18412-0 E-mail: bfr(at)bfr.bund.de Website: https://www.bfr.bund.de/

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nicht klassifiziert.

Schädliche physikalisch-chemische Auswirkungen, Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit

Tyre Sealant Heavy Duty

Version 0

Änderungsdatum 2023-07-31

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

	und die Umwelt. Nach unserem Kenntnisstand stellt dieses Produkt kein besonderes Risiko dar, vorausgesetzt, es wird in Übereinstimmung mit guten Arbeitshygiene- und Sicherheitspraktiken gehandhabt.
--	--

2.2. Kennzeichnungselemente

	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Sicherheitshinweise (CLP): P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kindersicherer Verschluss: Entfällt. Taktile Warnung: Entfällt.
--	---

2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren	Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.
-----------------	--

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Nr.	Konz. (%w/w)	Einstufung
Propylene glycol		57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	20 - 40%	

Weitere Angaben

	Der vollständige Wortlaut der in diesem Abschnitt aufgeführten Sicherheitshinweise ist in Abschnitt 16 enthalten.
--	---

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Bringen Sie die Person an die frische Luft und sorgen Sie für eine ungehinderte Atmung.
Augenkontakt	Unverzüglich mit reichlich Wasser ausspülen.
Hautkontakt	Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Haut mit viel Wasser waschen.
Verschlucken	KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Einatmen kann zu Husten, Engegefühl in der Brust und Reizung der Atemwege führen.
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen.
Hautkontakt	Kann Hautreizungen verursachen.
Verschlucken	Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Einatmen	Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen).
Augenkontakt	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen).

Allgemeine Angaben

	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
--	---

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

	Geeignete Löschmittel: Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.
--	---

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Brandgefahr: Nicht brennbar.
--	------------------------------

Tyre Sealant Heavy Duty

Version 0

Änderungsdatum 2023-07-31

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosiv. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenoxide. Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.
--	--

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Vorsichtsmaßnahmen Brand: Seien Sie bei der Bekämpfung chemischer Brände vorsichtig. Schutz bei der Brandbekämpfung: Versuchen Sie nicht, ohne geeignete Schutzausrüstung Maßnahmen zu ergreifen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Komplette Schutzkleidung.
--	--

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Wenn dies gefahrlos möglich ist, stoppen Sie das Leck.
--	--

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
--	---

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

	Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
--	--

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

	Beziehen auf: ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren, ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen, ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung.
--	---

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

	Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Nach Kontakt mit dem Produkt die Hände waschen.
--	--

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

	Technische Maßnahmen: Erfordert keine besonderen oder besonderen technischen Maßnahmen. Lagerbedingungen: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren., Kühl halten. Inkompatible Produkte: Starke Säuren, Starke Basen, Oxidierungsmittel. Inkompatible Materialien: Zink.
Geeignete Verpackung	Im Originalbehälter aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.
--	---

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

	Berufliche Expositionsgrenzen.
--	--------------------------------

8.1.1. Expositionsgrenzwerte


Propylene glycol	Grenzwert ppm: Spitzenbegr Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 10 Bemerkungen:
------------------	---	------------------------------------

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Tyre Sealant Heavy Duty

Version 0
 Änderungsdatum 2023-07-31

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

	
8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Augen - / Gesichtsschutz	Ein Augenschutz sollte nur dort erforderlich sein, wo Flüssigkeit verspritzt oder versprüht werden könnte. Im Falle von Versprühungen tragen Sie Folgendes: Chemische Schutzbrille. (EN166).
Hautschutz - Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Atemschutz	Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.
8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Berufliche Expositionsgrenzen	Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen auf dem Etikett. Wie auf dem Etikett angegeben verwenden. Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Weitere Angaben

Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Grün/Grau
Geruch	Geruchlos
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH	8 - 9.5
Schmelzpunkt	Entfällt.
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Anfangssiedepunkt	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	> 80 °C
Verdunstungszahl	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeitsgrenzen	Entfällt.
Obere Explosionsgrenze	12.6 %
Untere Explosionsgrenze	2.6 %
Dampfdruck	> 2000 Pa
Relative Dampfdichte	2.62 g/cm ³
Dichte / Relative Dichte	1.115 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fettlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	> 356 °C
Viscosity	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Product is not explosive
Oxidierende Eigenschaften	Entfällt.
Löslichkeit	Wasserlöslich

Tyre Sealant Heavy Duty

Version 0

Änderungsdatum 2023-07-31

9.2. Sonstige Angaben

Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	Keine Daten verfügbar
Gasgruppe	Entfällt.
Benzolgehalt	Entfällt.
Bleigehalt	Entfällt.
FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	Keine Daten verfügbar

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

9.2.2. Weitere Sicherheitsmerkmale

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

	Das Produkt ist unter normalen Gebrauchs-, Lager- und Transportbedingungen nicht reaktiv.
--	---

10.2. Chemische Stabilität

	Stabil unter normalen Bedingungen.
--	------------------------------------

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

	Unter normalen Einsatzbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
--	---

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
--	--

10.5. Unverträgliche Materialien

	Starke Oxidierungsmittel.
--	---------------------------

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte entstehen. Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.
--	--

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen

Akute Toxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kann Hautreizungen verursachen.
Schwere Augenschädigung/-reizung	Kann Augenreizungen verursachen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Es sind keine Fälle von Sensibilisierungen bekannt.
Keimzell-Mutagenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Karzinogenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Fortpflanzungstoxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden.

Tyre Sealant Heavy Duty

Version 0

Änderungsdatum 2023-07-31

11.1.4. Toxikologische Angaben

Propylene glycol	Orale LD50 (Ratte): 22,000 mg/kg	Dermale LD50 (Kaninchen): > 2,000 mg/kg
------------------	----------------------------------	---

11.2 Angaben zu sonstigen Gefahren

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Propylene glycol	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 18340.0000 mg/l	Toxizität (Algen) IC50/120 Std.: 19000.0000 mg/l
	Fischttoxizität LC50/96 Std.: 40613.0000 mg/l	Bakterientoxizität EC10/18 Std.: 20,000 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	Nicht etabliert.
--	------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

	Nicht etabliert. Spezifische Testdaten für das Gemisch sind nicht verfügbar.
--	--

12.4. Mobilität im Boden

	Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.
--	---

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

	Dieses Gemisch enthält keine Substanzen, die als PBT oder vPvB eingestuft werden.
--	---

12.6 Hormonstörende Eigenschaften

	Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.
--	--

12.7 Andere schädliche Wirkungen

	Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.
--	---

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.
--	---

Allgemeine Angaben

	Bitte wenden Sie sich an ein zugelassenes Abfallbeseitigungsunternehmen.
--	--

Entsorgungsmaßnahmen

	Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
--	---

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

	Leere Behälter können entweder entsorgt oder wiederverwertet werden.
--	--

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	---

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	---

14.3. Transportgefahrenklassen

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	---

14.4. Verpackungsgruppe

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	---

14.5. Umweltgefahren

Tyre Sealant Heavy Duty

Version 0

Änderungsdatum 2023-07-31

14.5. Umweltgefahren

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.7. Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumenten

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnungen	<p>VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).</p> <p>VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).</p> <p>VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.</p> <p>EU-Verordnungen: Keine zusätzlichen Informationen verfügbar. Enthält keine REACH-Anhang-XIV-Stoffe. Enthält keine Stoffe auf der REACH-Kandidatenliste. WGK: Propylene glycol WGK1.</p> <p>Nationale Vorschriften: Enthält keine REACH-Stoffe mit Anhang XVII-Beschränkungen.</p>
---------------------	---

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Akronyme	<p>ADN – Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen;</p> <p>ADR – Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße;</p> <p>AIIC – Australisches Inventar industrieller Chemikalien;</p> <p>ASTM – Amerikanische Gesellschaft für Materialprüfung; bw – Körpergewicht;</p> <p>CMR – Karzinogen, Mutagen oder Fortpflanzungsgefährdend;</p> <p>DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung;</p> <p>DSL – Liste heimischer Stoffe (Kanada);</p> <p>ECx – Konzentration im Zusammenhang mit x % Reaktion;</p> <p>ELx – Laderate im Zusammenhang mit x % Antwort;</p> <p>EMS – Notfallplan;</p> <p>ENCS – Bestehende und neue chemische Substanzen (Japan);</p> <p>ErCx – Konzentration im Zusammenhang mit x % Wachstumsrate-Reaktion;</p> <p>GHS – Global Harmonisiertes System;</p> <p>GLP – Gute Laborpraxis;</p> <p>IARC – Internationale Agentur für Krebsforschung;</p> <p>IATA – Internationaler Lufttransportverband;</p>
-----------------	--

Tyre Sealant Heavy Duty

Version 0

Änderungsdatum 2023-07-31

Sonstige Angaben

IBC – Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien als Massengut befördern;
 IC50 – Halbmaximale Hemmkonzentration;
 ICAO – Internationale Zivilluftfahrtorganisation;
 IECSC – Inventar vorhandener chemischer Substanzen in China;
 IMDG – Internationale maritime Gefahrgüter;
 IMO – Internationale Seeschiffahrtsorganisation;
 ISHL – Arbeitssicherheits- und Gesundheitsrecht (Japan);
 ISO – Internationale Organisation für Normung;
 KECI – Bestand an vorhandenen Chemikalien in Korea;
 LC50 – Tödliche Konzentration für 50 % einer Testpopulation;
 LD50 – tödliche Dosis für 50 % einer Testpopulation (mittlere tödliche Dosis);
 MARPOL – Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe;
 NOS – nicht anders angegeben;
 NO(A)EC – Konzentration ohne beobachtete (schädliche) Wirkung;
 NO(A)EL – Konzentration ohne beobachtete (unerwünschte) Wirkung;
 NOELR – Laderate ohne beobachtbaren Effekt;
 NZIoC – Neuseeländisches Chemikalieninventar;
 OECD – Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung;
 OPPTS – Amt für chemische Sicherheit und Vermeidung von Umweltverschmutzung;
 PBT – Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff;
 PICCS – Philippinen Inventar von Chemikalien und chemischen Substanzen;
 (Q)SAR – (Quantitative) Struktur-Wirkungs-Beziehung;
 REACH – Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe;
 RID – Vorschriften für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter;
 SADT – Temperatur der selbstbeschleunigenden Zersetzung;
 SDS – Sicherheitsdatenblatt;
 TCSI – Taiwan Chemical Substance Inventory;
 TECI – Thailand bestehender Chemikalienbestand;
 TSCA – Toxic Substances Control Act (Vereinigte Staaten);
 UN – Vereinte Nationen;
 UNRTDG – Empfehlungen der Vereinten Nationen zum Transport gefährlicher Güter;
 vPvB – Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
 STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität.
 WGK: Wassergefährdungsklasse.

Weitere Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.