

Erstellt am: 18.5.2016	Handelsname:	Seite: 1/8
Überarbeitet am:	OIL TOLERANT RETAINER	Version: 1.0

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

- 1.1. Produktidentifikator:
Handelsname: **OIL TOLERANT RETAINER**
Artikelnummer: **1 35128**
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:
Identifizierte Verwendungen: Klebstoff.
Nur für den professionellen Einsatz vorgesehen.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht bekannt.
- 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:
Hersteller/Lieferant: RETECH Industries GmbH
Landsberger Straße 217
12623 Berlin

Telefon: +49(0)30 405 087 390
Fax: +49(0)30 405 087 399
E-Mail: info@retech.cz
- 1.4. Notrufnummer: Telefon: +420 327 596 012 (7.30-16.00 Uhr)
Toxikologické informační středisko (Giftinformationszentrum), Na bojišti 1,
128 08 PRAHA 2, Tschechische Republik
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (24 Stunden täglich)

2. ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren:

- 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:
Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.

- 2.2. Kennzeichnungselemente:
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise:

- H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise:

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen.
P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften zuführen.

Erstellt am: 18.5.2016	Handelsname:	Seite: 2/8
Überarbeitet am:	OIL TOLERANT RETAINER	Version: 1.0

Beinhaltet gefährliche Stoffe:

868-77-9 2-Hydroxyethylmethacrylat; 97-86-9 2-Methylpropylmethacrylat; 46729-07-1 4-tert-Butylcyclohexylmethacrylat

2.3. Sonstige Gefahren:

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

3. ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

3.2. Gemische:

Beschreibung des Gemischs: Wirkstoffgemisch

Gefährliche Bestandteile:

CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Reg.: 01-2119490169-29-0000	2-Hydroxyethylmethacrylat Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	10 - 30 %
CAS: 97-86-9 EINECS: 202-613-0 Reg.: 01-2119488331-38-0000	2-Methylpropylmethacrylat Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400	1 - 10 %
CAS: 46729-07-1 EINECS: 256-277-5	4-tert-Butylcyclohexylmethacrylat Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315	1 - 10 %
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	Amorphous Silica (Siliciumdioxid) Substance with a Community workplace exposure limit.	1 - 10 %
CAS: 635-46-1 EINECS: 211-237-6	1,2,3,4-Tetrahydrochinolin Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	< 1 %
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-524-7	α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid; Cumolhydroperoxid* Org. Perox. EF, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	< 1 %

*Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 %; Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %; Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 %; STOT SE 3; H335: C < 10 %; Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 10 %
Voller Wortlaut von H-Hinweisen in ABSCHNITT 16.

4. ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.

Nach Inhalation: Den Betroffenen an die frische Luft bringen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist.
Ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautberührung: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Nach Augenberührung: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Ärztlichen Rat einholen.

Nach Ingestion: Mund mit Wasser ausspülen.
Ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Siehe Abschnitt 11.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Augendusche vorsehen.

Erstellt am: 18.5.2016	Handelsname:	Seite: 3/8
Überarbeitet am:	OIL TOLERANT RETAINER	Version: 1.0

<p>5. ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:</p> <p>5.1. Löschmittel: Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Ungeeignete Löschmittel: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Setzt bei Verbrennung giftige Gase frei.</p> <p>5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung: Schutzkleidung und Atemschutzgerät mit unabhängiger Luftzufuhr tragen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.</p>																		
<p>6. ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:</p> <p>6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Schutzausrüstung tragen, siehe Abschnitt 8.2. Ungeschützte Personen fernhalten. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, dass das Leck oben ist.</p> <p>6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Grenzen Sie die verschüttete Substanz ein.</p> <p>6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In fest verschließbare, gekennzeichnete Behälter füllen und anschließend gemäß den Vorschriften entsorgen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.</p> <p>6.4. Verweis auf andere Abschnitte: Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.</p>																		
<p>7. ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung:</p> <p>7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Nicht in geschlossenen Räumen handhaben. Staubbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.</p> <p>Maßnahmen zum Verhindern von Bränden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen: Kühl und trocken an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.</p> <p>Anforderungen für Lagerräume und -behälter: Kühl und trocken an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Lagerklasse (TRGS 510): LGK 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind</p> <p>Weitere Informationen zu Lagerbedingungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>7.3. Spezifische Endanwendungen: Klebstoffe, Dichtstoffe.</p>																		
<p>8. ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:</p> <p>8.1. Zu überwachende Parameter: Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</p> <p>AGW (Deutschland): TRGS 900</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAS</th> <th>Bezeichnung</th> <th>ml/m³ (ppm)</th> <th>mg/m³</th> <th>Überschreitungsfaktor</th> <th>Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7631-86-9</td> <td>Kieselsäuren, amorphe</td> <td>-</td> <td>4 E</td> <td>-</td> <td>DFG, 2, Y</td> </tr> </tbody> </table>							CAS	Bezeichnung	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Überschreitungsfaktor	Bemerkungen	7631-86-9	Kieselsäuren, amorphe	-	4 E	-	DFG, 2, Y
CAS	Bezeichnung	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Überschreitungsfaktor	Bemerkungen													
7631-86-9	Kieselsäuren, amorphe	-	4 E	-	DFG, 2, Y													

Erstellt am: 18.5.2016	Handelsname:	Seite: 4/8
Überarbeitet am:	OIL TOLERANT RETAINER	Version: 1.0

Y - ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

OEL (Europäische Union): 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

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

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Technische Maßnahmen: Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
 Augendusche vorsehen.

Allgemeine Maßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmassnahmen für den Gebrauch von Chemikalien sollten beachtet werden.
 Dampf nicht einatmen.
 Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
 Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Hautschutz: Arbeitsschutzkleidung.

9. ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

- Form: Flüssigkeit
- Farbe: Grün
- Geruch: Characteristisch
- Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.
- pH-Wert : Nicht bestimmt.
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.
- Siedebeginn und Siedebereich: Nicht bestimmt.
- Flammpunkt: > 100 °C
- Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht bestimmt.
- Explosionsgefahr: Nicht bestimmt.
 - untere Grenze: Nicht bestimmt.
 - obere Grenze: Nicht bestimmt.
- Dampfdruck bei 20°C: Nicht bestimmt.
- Dampfdichte bei 20°C: Nicht bestimmt.
- Dichte bei 20°C: Nicht bestimmt.
- Relative Dichte: 1,023
- Löslichkeit: Wasserunlöslich.
- Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Nicht bestimmt.
- Zündtemperatur: Nicht bestimmt.
- Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.
- Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt.
- Viskosität: Nicht bestimmt.
- Oxidierende Eigenschaften: Nicht bestimmt.

9.2. Sonstige Angaben: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10. ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität:

10.1. Reaktivität: Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Erstellt am: 18.5.2016	Handelsname:	Seite: 5/8
Überarbeitet am:	OIL TOLERANT RETAINER	Version: 1.0

Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

- 10.4. Zu vermeidende Bedingungen: Hitze.
 10.5. Unverträgliche Materialien: Starke Säure, starke Oxidationsmittel.
 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Setzt bei Verbrennung giftige Gase frei.

11. ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben:

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

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

868-77-9 2-Hydroxyethylmethacrylat

Oral	LD50	Ratte	> 5000 mg/kg
Dermal	LD50	Kaninchen	> 3000 mg/kg

97-86-9 2-Methylpropylmethacrylat

Oral	LD50	Ratte	> 5000 mg/kg
Gase	LD50	Maus	29,7 mg/l

46729-07-1 4-tert-Butylcyclo-hexylmethacrylat

Oral	LD50	Ratte	> 2000 mg/kg
------	------	-------	--------------

7631-86-9 Amorphous Silica (Siliciumdioxid)

Oral	LD50	Ratte	> 1000 mg/kg
Dermal	LD50	Ratte	> 2000 mg/kg

80-15-9 Cumolhydroperoxid

Oral	LD50	Ratte	382 mg/kg
	LDLo	Maus	5 mg/kg
Subkutan	LD50	Ratte	382 mg/kg

Für das Gemisch relevante Wirkungen:

Wirkung	Route	Basis
Reizung	Augen, Inhalation, Haut	Gefährlich: Berechnet
Sensibilisierung	Haut	Gefährlich: Berechnet

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Verursacht Hautreizungen.

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: Kann die Atemwege reizen.

- bei wiederholter Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Weitere Informationen:

Nach Inhalation: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen.

Nach Hautberührung: Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Nach Augenberührung: Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

Nach Ingestion: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

Verzögert auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

12. ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben:

12.1. Toxizität:

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Erstellt am: 18.5.2016	Handelsname:	Seite: 6/8
Überarbeitet am:	OIL TOLERANT RETAINER	Version: 1.0

868-77-9 2-Hydroxyethylmethacrylat

Fische:	LC50/96 h	Oryzias latipes	> 100 mg/l
Wirbellose:	EC50/48 h	Daphnia magna	380 mg/l
Algen:	EC50/72 h	Selenastrum capricornutum	836 mg/l
Andere Organismen:	EC50/16 h	Pseudomonas fluorescens	> 3000 mg/l

97-86-9 2-Methylpropylmethacrylat

Fische:	LC50/96 h	Onchorhynchus mykiss	20 mg/l
Wirbellose:	EC50/48 h	Daphnia magna	> 29 mg/l
Algen:	IC50/72 h	Selenastrum capricornutum	16 mg/l

- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar.
- 12.3. Bioakkumulationspotenzial: Kein Bioakkumulationspotenzial.
- 12.4. Mobilität im Boden: Wird leicht im Erdboden absorbiert.
- 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:
Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.
- 12.6. Andere schädliche Wirkungen: Geringe Ökotoxizität.

13. ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung:

- 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:
 Produkt: In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.
 Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 Abfallschlüssel: 08 04 09* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
 (*gefährlicher Abfall)
- Ungereinigte Verpackungen: Die Entsorgung muss den amtlichen Vorschriften entsprechen.
 Abfallschlüssel: 15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
 (*gefährlicher Abfall)
- Weiteren Informationen: Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.
 Die Entsorgung muss den amtlichen Vorschriften entsprechen.
 Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV)

14. ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport:

- 14.1. UN-Nummer:
 ADR, IMDG, IATA Dieses Produkt ist nicht als gefährlich für den Transport klassifiziert.
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:
 ADR, IMDG, IATA Dieses Produkt ist nicht als gefährlich für den Transport klassifiziert.
- 14.3. Transportgefahrenklassen:
 ADR, IMDG, IATA Dieses Produkt ist nicht als gefährlich für den Transport klassifiziert.
- 14.4. Verpackungsgruppe:
 ADR, IMDG, IATA Dieses Produkt ist nicht als gefährlich für den Transport klassifiziert.
- 14.5. Umweltgefahren: Nein
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:
 Nicht anwendbar.

Erstellt am: 18.5.2016	Handelsname:	Seite: 7/8
Überarbeitet am:	OIL TOLERANT RETAINER	Version: 1.0

15. ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften:

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

Gebrauchte Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe in der jeweils gültigen Fassung (REACH)

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen in der jeweils gültigen Fassung (CLP)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über Detergenzien in der jeweils gültigen Fassung

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben:

Volle Fassung der im Punkte 3 angeführten Gefahrenhinweise:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H242 Erwärmung kann Brand verursachen.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H331 Giftig bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H373 Kann die Organe schädigen <alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme:

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

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft

EC: Effektive Konzentration

EINECS: Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Stoffe

IATA: Internationale FlugTransport-Vereinigung

IC: Hemmkonzentration

IMDG: Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr

LC: Letale Konzentration

LD: Letale Dosis

LDLo: Niedrigste publizierte letale Dosis

PBT: Persistent, biakkumulierbar, toxisch

Reg.: Registernummer

vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Acute Tox. 3: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend, akut gewässergefährdend der Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend, chronisch gewässergefährdend der Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3

Org. Perox. EF: - Organische Peroxide der Typ EF

Erstellt am: 18.5.2016	Handelsname:	Seite: 8/8
Überarbeitet am:	OIL TOLERANT RETAINER	Version: 1.0

Skin Corr. 1: Hautätzend, Gefahrenkategorie 1
Skin Irrit. 2: Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1
STOR RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorie 2
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Sicherheitsdatenblatt wurde aufgrund des Originals des, von dem Erzeuger gewährten Sicherheitsdatenblattes, bearbeitet.

***Gegenüber der letzten Version hat sich die Informationen verändert.**