

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 23.10.2018

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 23.10.2018

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** INTERCOLL L 1750
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Staffes / des Gemisches:** Klebstoff
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
WAKOL GmbH
Bottenbacher Str. 30
D-66954 Pirmasens
info@wakol.com
+49 6331 8001 0
- **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Produktsicherheit
msds@wakol.de
- **1.4 Notrufnummer:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number)
GBK GmbH +49 (0)6132-84463

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS08 Gesundheitsgefahr

Repr. 2 H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

STOT RE 2 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 23.10.2018

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 23.10.2018

Handelsname: INTERCOLL L 1750

(Fortsetzung von Seite 2)

EC number: 926-605-8 Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan ≥2,5-<5%
Reg.nr.: 01-2119486291-36 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2,
H411; STOT SE 3, H336

• **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**
- **nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen
- **nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife, möglichst auch mit Polyethylenglykol 400 reinigen.
- **nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **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**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschrütteln oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Zündquellen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 23.10.2018

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 23.10.2018

Handelsname: INTERCOLL L 1750

(Fortsetzung von Seite 3)

• 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** Aerosolbildung vermeiden.**• Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:***Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.**Vor Hitze schützen.**Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.***• 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****• Lagerung:****• Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.**• Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich**• Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:***Behälter dicht geschlossen halten.**Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.***• Lagerklasse: VCI: 3A****• VbF-Klasse: A I****• Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Entzündbare Flüssigkeiten****• 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:****108-88-3 TOLUOL**AGW Langzeitwert: 190 mg/m³, 50 ml/m³

4(II);DFG, EU, H, Y

• DNEL-Werte**108-88-3 TOLUOL**

Oral DNEL 8,13 mg/kg/day (Verbraucher (Langzeit))

Dermal DNEL 226 mg/kg/day (Verbraucher (Langzeit))

384 mg/kg/day (Arbeiter (Langzeit))

Inhalativ DNEL 226 mg/m³ (Verbraucher (Kurzzeit))56,5 mg/m³ (Verbraucher (Langzeit))343 mg/m³ (Arbeiter (Kurzzeit))192 mg/m³ (Arbeiter (Langzeit))**Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan**

Oral DNEL 1.301 mg/kg/day (Verbraucher (Langzeit))

Dermal DNEL 1.377 mg/kg/day (Verbraucher (Langzeit))

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 23.10.2018

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 23.10.2018

Handelsname: INTERCOLL L 1750

(Fortsetzung von Seite 4)

*13.964 mg/kg/day (Arbeiter (Langzeit))**Inhalativ DNEL 1.137 mg/m³ (Verbraucher (Langzeit))**5.306 mg/m³ (Arbeiter (Langzeit))***Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische***Oral DNEL 149 mg/kg/day (Verbraucher (Langzeit))**Dermal DNEL 149 mg/kg/day (Verbraucher (Langzeit))**300 mg/kg/day (Arbeiter (Langzeit))**Inhalativ DNEL 477 mg/m³ (Verbraucher (Langzeit))**2.085 mg/m³ (Arbeiter (Langzeit))***Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan***Oral DNEL 1.301 mg/kg/day (Verbraucher (Langzeit))**Dermal DNEL 1.377 mg/kg/day (Verbraucher (Langzeit))**13.964 mg/kg/day (Arbeiter (Langzeit))**Inhalativ DNEL 1.131 mg/m³ (Verbraucher (Langzeit))**5.306 mg/m³ (Arbeiter (Langzeit))***. PNEC-Werte****108-88-3 TOLUOL***PNEC 0,68 mg/l (Süßwasser)**13,61 mg/l (Abwasserreinigungsanlagen (STP))**PNEC 2,89 mg/kg (Erdreich)**16,39 mg/kg (Sediment (Süßwasser))***. Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:****108-88-3 TOLUOL***BGW 600 µg/l**Untersuchungsmaterial: Vollblut**Probennahmezeitpunkt: unmittelbar nach Exposition**Parameter: Toluol**1,5 mg/l**Untersuchungsmaterial: Urin**Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende**Parameter: o-Kresol (nach Hydrolyse)***. Zusätzliche Hinweise:***Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.**Das verwendete Naphtha entspricht der TRGS 900/901, Gruppe 5
(Aromaten < 1 %, n-Hexan < 5 %, Cyclo-/Isohexane ≥ 25 %)***. 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****. Persönliche Schutzausrüstung:****. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:***Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.**Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.**Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.**Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.**Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.*

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 23.10.2018

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 23.10.2018

Handelsname: INTERCOLL L 1750

(Fortsetzung von Seite 5)

*Berührung mit der Haut vermeiden.**Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.**· Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.**· Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz: Kombinationsfilter A-P2**· Handschutz:**Schutzhandschuhe.**Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.**· Handschuhmaterial**Fluorkautschuk (Viton)**Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,7 mm**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**Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.**· Augenschutz:**Dichtschließende Schutzbrille.**· Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.***ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****· Allgemeine Angaben****· Aussehen:***Form:* flüssig*Farbe:* beige*· Geruch:* charakteristisch*· Geruchsschwelle:* Nicht bestimmt.*· pH-Wert:* Nicht bestimmt.**· Zustandsänderung***Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:* nicht bestimmt*Siedebeginn und Siedebereich:* 60 °C*· Flammpunkt:* -25 °C*· Entzündbarkeit (fest, gasförmig):* Nicht anwendbar.*· Zündtemperatur:* 246 °C*· Zersetzungstemperatur:* Nicht bestimmt.*· Selbstentzündungstemperatur:* Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.*· Explosive Eigenschaften:* Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 23.10.2018

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 23.10.2018

Handelsname: INTERCOLL L 1750

(Fortsetzung von Seite 6)

· Explosionsgrenzen:	
untere:	1 Vol %
obere:	7 Vol %
· Dampfdruck bei 20 °C:	29 hPa
· Dichte bei 20 °C:	0,85 g/cm ³ (EN ISO 2811-1)
· 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:	3.000 mPas (ISO 2555)
kinematisch bei 40 °C:	100 mm ² /s
· Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	56,0 %
VOC Gehalt	56,00 %
Festkörpergehalt:	56,00 %
· 9.2 Sonstige Angaben	44,00 % (DIN EN 827.8.2) Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

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:**

108-88-3 TOLUOL

Oral LD50 >5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal LD50 >5.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ LC50/4h 31 mg/l (Ratte)

Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan

Oral LD50 >5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 23.10.2018

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 23.10.2018

Handelsname: INTERCOLL L 1750

(Fortsetzung von Seite 7)

*Inhalativ LC50/4h >20 mg/l (Ratte) (OECD 403)***Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische***Oral LD50 >2.920 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)**Dermal LD50 >5.840 mg/kg (Ratte) (OECD 401)**Inhalativ LC50/4h >23,3 mg/l (Ratte) (OECD 403)***Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan***Oral LD50 >3.500 mg/kg (Ratte) (OECD 401)**Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)**Inhalativ LC50/4h >20 mg/l (Ratte) (OECD 403)***• Primäre Reizwirkung:****• Ätz-/Reizwirkung auf die Haut***Verursacht Hautreizzungen.***• Schwere Augenschädigung/-reizung***Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.***• Sensibilisierung der Atemwege/Haut***Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.***• CMR-Wirkungen (krebszeugende, erbgutverändernde und fortplanzunggefährdende Wirkung)****• Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**• Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**• Reproduktionstoxizität***Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.***• Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition***Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.***• Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition***Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.***• Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****• 12.1 Toxizität****• Aquatische Toxizität:****108-88-3 TOLUOL***NOEC/16h 29 mg/l (Bakterien (*Pseudomonas putida*))**LC50/96h 24 mg/l (Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*))**EC50/48h 11,5 mg/l (Wasserfloh (*Daphnia magna*))**IC50/72h 12 mg/l (Grünalge *Pseudokirchneriella subcapitata*)***Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan***LC50/48h 3,87 mg/l (Wasserfloh (*Daphnia magna*))**>1 mg/l (Killifisch (*Oryzias latipes*)))**ErL50(72h) 55 mg/l (Grünalge *Pseudokirchneriella subcapitata*)***Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische***EL50/48 h 3 mg/l (Wasserfloh (*Daphnia magna*))**EL50/72 h 10–30 mg/l (Grünalge *Pseudokirchneriella subcapitata*)*

(Fortsetzung auf Seite 9)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 23.10.2018

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 23.10.2018

Handelsname: INTERCOLL L 1750

(Fortsetzung von Seite 8)

LL50/96 h 13,4 mg/l (Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*))

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan

ErL50(72h) 55 mg/l (Grünalge *Pseudokirchneriella subcapitata*)

EL50/48 h 3 mg/l (Wasserfloh (*Daphnia magna*)))

LL50/96 h 12 mg/l (Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)))

· **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.

· **Ökotoxische Wirkungen:**

· **Bemerkung:** Giftig für Fische.

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (VwVwS vom 17.05.99): 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.

giftig für Wasserorganismen

· **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

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

· **Europäischer Abfallkatalog**

08 00 00 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA)
VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND
DRUCKFARBEN

08 04 00 Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)

08 04 09* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· **ADR**

1133 KLEBSTOFFE, UMWELTGEFÄHRDEND

(Fortsetzung auf Seite 10)

-DE-

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 23.10.2018

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 23.10.2018

Handelsname: INTERCOLL L 1750

· IMDG

· IATA

· 14.3 Transportgefahrenklassen

· ADR, IMDG



· Klasse

· Gefahrzettel

· IATA



· Class

· Label

· 14.4 Verpackungsgruppe

· ADR, IMDG, IATA

· 14.5 Umweltgefahren:

· Marine pollutant:

· Besondere Kennzeichnung (ADR):

· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

· Kemler-Zahl:

· EMS-Nummer:

· Stowage Category

· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.

· Transport/weitere Angaben:

· ADR

· Begrenzte Menge (LQ)

· Freigestellte Mengen (EQ)

(Fortsetzung von Seite 9)

ADHESIVES (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), MARINE POLLUTANT ADHESIVES

· Beförderungskategorie

· Tunnelbeschränkungscode

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

· Excepted quantities (EQ)

3 Entzündbare flüssige Stoffe

3

3 Entzündbare flüssige Stoffe

3

III

Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe:

Cyclohexan

nein

Symbol (Fisch und Baum)

Symbol (Fisch und Baum)

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

-

F-E,S-D

A

5L

Code: E1

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml

3

E

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(Fortsetzung auf Seite 11)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 23.10.2018

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 23.10.2018

Handelsname: INTERCOLL L 1750

- UN "Model Regulation":**

(Fortsetzung von Seite 10)
**UN 1133 KLEBSTOFFE, 3, III,
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**
E2 Gewässergefährdend
P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 200 t**
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t**
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3, 48**
- Nationale Vorschriften:**
 - Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (VwVwS vom 17.05.99): deutlich wassergefährdend.
 - Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
 - zu beachten:**
Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV) vom 26. November 2010
 - VOC:**
 - VOC (EU):** 476,0 g/l
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411 Giffig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(Fortsetzung auf Seite 12)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 23.10.2018

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 23.10.2018

Handelsname: INTERCOLL L 1750

(Fortsetzung von Seite 11)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

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

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

DE