

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : HTB – Blaumann Liquid

Artikel-Nr. : HL742

Stand : 20180615

Version : 1.0/de

Druckdatum : 15.06.2018

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname HTB – Blaumann Liquid

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung HTB GmbH
Im Forum 5a
63450 Hanau
+49 6181 9194944
info@htb-dampfer.de
www.htb-dampfer.de

Ansprechpartner Herr Tobias Berger

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer +49 6181 9194944

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3; H226

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS02

Signalwort

Achtung

H-Sätze

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

P-Sätze

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten.
Nicht rauchen.

P501: Inhalt/Behälter ... zuführen.

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

Ergänzende Informationen

96 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

EUH208: Enthält Geraniol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : HTB – Blaumann Liquid

Artikel-Nr. : HL742

Stand : 20180615

Version : 1.0/de

Druckdatum : 15.06.2018

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Inhaltsstoff | CAS-Nr. | Einstufung 1272/2008/EG | Konzentration |
|---------------------|--|--|-----------------|
| Methyl anthranilate | CAS-Nr. : 134-20-3 EG-Nr. : 205-132-4 | Eye Irrit. 2; H319 | 2.5 – 10.0 Gew% |
| Geraniol | CAS-Nr. : 106-24-1 EG-Nr. : 203-377-1 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 | < 2.5 Gew% |
| Ethylacetat | CAS-Nr. : 141-78-6 EG-Nr. : 205-500-4 Index-Nr. : 607-022-00-5 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | < 2.5 Gew% |

sonstige Angaben

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Bei Einatmen von Sprühnebeln einen Arzt konsultieren und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

nach Hautkontakt

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

nach Verschlucken

Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

Ärztliche Spezialbehandlung

Wegen Aspirationsgefahr Magenspülung nur unter endotrachealer Intubation.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet)

Kohlendioxid (CO₂)

Löschpulver

Schaum

Trockenlöschmittel

Sprühwasser oder Wasserdampf

Löschmittel (ungeeignet)

Wasservollstrahl

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : HTB – Blaumann Liquid

Artikel-Nr. : HL742

Stand : 20180615

Version : 1.0/de

Druckdatum : 15.06.2018

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|---|---|
| Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase | Kohlenmonoxid (CO) Kohlenstoffdioxid (CO ₂) |
|---|---|

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

| | |
|--------------------------------------|---|
| besondere Schutzausrüstung | Das Produkt selbst brennt nicht. |
| sonstige Angaben zur Brandbekämpfung | Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

| | |
|----------------------------------|--|
| Personenbezogene Schutzmaßnahmen | Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. |
|----------------------------------|--|

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

| | |
|-----------------------|--|
| Umweltschutzmaßnahmen | Leckagen oder Verschüttetes mit flüssigkeitsbindendem, nicht-brennbarem Material aufhalten und anfangen. z.B. Sand, Erde, Universalbindemittel |
|-----------------------|--|

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

| | |
|----------------------------------|--|
| Verfahren zur Reinigung/Aufnahme | Vorzugsweise mit einem Waschmittel reinigen, keine organischen Lösemittel verwenden. |
|----------------------------------|--|

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Verweis auf andere Abschnitte | Keine Daten verfügbar |
|-------------------------------|-----------------------|

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

| | |
|------------------------------|--|
| Hinweise zum sicheren Umgang | Nach jeder Verwendung die Hände waschen Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen Bei der Arbeit nicht essen und trinken. |
|------------------------------|--|

| | |
|--|--|
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz | Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. in gut durchlüfteten Bereichen anwenden |
|--|--|

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

| | |
|--|---|
| Anforderung an Lagerräume und Behälter | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter dicht geschlossen halten. |
| Lagerungshinweise | Behälter dicht geschlossen halten. Kühl und trocken lagern. Extreme Temperaturen und direktes Sonnenlicht vermeiden |

7.3 Spezifische Endanwendungen

| | |
|----------------------|--|
| Bestimmte Verwendung | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
|----------------------|--|

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

ethyl acetate

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : HTB – Blaumann Liquid

Artikel-Nr. : HL742

Stand : 20180615

Version : 1.0/de

Druckdatum : 15.06.2018

| Deutschland | | | | | |
|-------------|------|------|------------|-------|--|
| | | | | | Quelle |
| 400 | 1500 | 2(l) | *1) *2) | 01/06 | 10, 13, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 29, 32, 35, 36, 39, 40, 71, 72, 72, 72, 72, 72, 72, 72, 73, 73, 73, 73, 73, 73, 79, 80, 81, 82, 86 |

*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).

*2): Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Quelle : 10 – Annex1– 29. ATP

Quelle : 13 – AGW Deutschland TRGS 900 30.11.2017

Quelle : 15 – AGW Österreich 2017

Quelle : 17 – AGW Norwegen 2011

Quelle : 19 – AGW Großbritannien 2011

Quelle : 20 – AGW Frankreich 2016

Quelle : 21 – AGW Dänemark 2012

Quelle : 22 – AGW Spanien 2018

Quelle : 23 – AGW Finnland 2016

Quelle : 25 – AGW Schweden 2015

Quelle : 26 – AGW Schweiz 2018

Quelle : 27 – ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

Quelle : 29 – AGW Estland 2008

Quelle : 32 – AGW Irland 2016

Quelle : 35 – AGW Belgien 2017

Quelle : 36 – AGW Litauen 2011

Quelle : 39 – AGW Australien 2013

Quelle : 40 – AGW/BAT Neuseeland 2016

Quelle : 71 – VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

Quelle : 72 – Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Quelle : 72 – Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Quelle : 72 – Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Quelle : 72 – Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Quelle : 72 – Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Quelle : 72 – Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Quelle : 72 – Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Quelle : 73 – Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Quelle : 73 – Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Quelle : 73 – Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Quelle : 73 – Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Quelle : 73 – Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Quelle : 73 – Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Quelle : 79 – AGW Rumänien 2012

Quelle : 80 – AGW Griechenland 2007

Quelle : 81 – AGW Bulgarien 2012

Quelle : 82 – AGW Ukraine 2002

Quelle : 86 – AGW Russland 2003

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Handschutz

Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berufsübliche Hygienemaßnahmen einhalten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : HTB – Blaumann Liquid

Artikel-Nr. : HL742

Stand : 20180615

Version : 1.0/de

Druckdatum : 15.06.2018

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|--|-----------------------|
| Aggregatzustand | flüssig |
| Form/Aussehen | Transparent |
| Farbe | gelblich klar |
| Geruch | charakteristisch |
| Siedepunkt [°C] | nicht bestimmt |
| Siedebereich [°C] | nicht bestimmt |
| Siedebeginn [°C] und Siedebereich [°C] | Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt [°C] | < 72 Grad Celcius |
| Relative Dichte | 1,030 – 1,070 |
| Löslichkeit(en) | vollständig mischbar |
| Relative Dichte eines Dampf/Luft-Gemisches (gesättigt) | nicht bestimmt |
| Wasserlöslichkeit [g/l] | Keine Daten verfügbar |
| Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log) | nicht bestimmt |
| Selbstentzündungstemperatur [°C] | nicht bestimmt |
| Zersetzungspunkt [°C] | nicht bestimmt |
| Viskosität (dynamisch) [kg/(m*s)] | Nicht anwendbar |
| Viskosität (kinematisch) [mm²/s] | Nicht anwendbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Hitze, direktes Sonnenlicht, offenes Feuer

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe nicht bekannt

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : HTB – Blaumann Liquid

Artikel-Nr. : HL742

Stand : 20180615

Version : 1.0/de

Druckdatum : 15.06.2018

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte CO, CO2

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|----------------------------|---|
| Orale Toxizität [mg/kg] | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Dermale Toxizität [mg/kg] | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Reizwirkung Haut | Keine Daten verfügbar |
| Reizwirkung Auge | Keine Daten verfügbar |
| Reizwirkung der Atemwege | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Ätzwirkung | Keine Daten verfügbar |
| Angaben zur Hautresorption | Keine Daten verfügbar |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Fischtoxizität [mg/l] | Keine Daten verfügbar |
| Daphnientoxizität [mg/l] | Keine Daten verfügbar |
| Algentoxizität [mg/l] | Keine Daten verfügbar |
| Aquatische Toxizität [mg/l] | Keine Daten verfügbar |
| sonst. Wasserorganismen [mg/l] | Keine Daten verfügbar |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|--|--|
| Eliminations- und Verteilungsmechanismen | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| Elimination im Klärwerk | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| Biologische Abbaubarkeit | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|---|--|
| Entsorgungshinweise (allgemein) | Nicht in die Kanalisation oder Grundwasser einleiten Entsorgung nur nach nationalen und regionalen Vorschriften |
| Entsorgung von ungereinigten Verpackungen | 15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG | Lufttransport ICAO/IATA |
|---|---|---|---|
| 0 | Dieses Gemisch ist nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) nicht als gefährlich eingestuft. | Dieses Gemisch ist nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) nicht als gefährlich eingestuft. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : HTB – Blaumann Liquid

Artikel-Nr. : HL742

Stand : 20180615

Version : 1.0/de

Druckdatum : 15.06.2018

| | | | |
|--|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG | Lufttransport ICAO/IATA |
| | | | |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Krebserzeugender Gefahrstoff nach Anhang II GefStoffV Nein

WGK (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend (WGK 1) schwach wassergefährdend (WGK 1)

Referenzen zum Stoff in Verordnungen, Regelungen und Merkblättern Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde entsprechend der Verordnung (EU) Nr. 453 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) erstellt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme H225 – Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H302 – Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
H315 – Verursacht Hautreizungen
H317 – Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318 – Verursacht schwere Augenreizung
H319 – Verursacht schwere Augenreizung
H331 – Giftig beim Einatmen
H332 – Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H373 – Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

Wortlaut der H-Sätze H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Wortlaut der Gefahrenklassen Eye Irrit.: Schwere Augenreizung
Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut
Eye Dam.: Schwere Augenschädigung
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut
Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten
STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--------------------|--|
| Flam. Liq. 3; H226 | |
|--------------------|--|

Allgemeine Bemerkungen zum Sicherheitsdatenblatt

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : HTB – Blaumann Liquid

Artikel-Nr. : HL742

Stand : 20180615

Version : 1.0/de

Druckdatum : 15.06.2018

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.