# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Substanz oder Zubereitung : Gemisch

Produktname : TIPP-EX® Shake'n Choose 2 in 1

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

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Flüssiger Korrektor

# 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

SOCIETE BIC

14, Rue Jeanne d'Asnières 92611 CLICHY Cédex

T +33 01 45 19 52 00 - F +33 01 45 19 52 99

Bic.Contact@bicworld.com

#### 1.4. Notrufnummer

| Land        | Organisation/Firma                                   | Anschrift                                | Notrufnummer |
|-------------|--|--|--------------|
| Deutschland | Giftnotruf der Charité<br>Universitätsmedizin Berlin | Oranienburger Straße 285<br>13437 Berlin | +49 30 19240 |

# ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

# 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

#### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] bzw. 1999/45/EG [DPD]

F; R11 Xi; R38 R67

N; R51/53

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

# Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Leicht entzündliche Flüssigkeit. Verursacht Hautreizungen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

# 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)







GHS07

GHS09

Signalwort (CLP) : Gefahr

Gefährliche Inhaltsstoffe : Naphtha (Erdöl), leichte Alkylat-, Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Gefahrenhinweise (CLP) : H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H315 - Verursacht Hautreizungen

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise (CLP) : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

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

09/03/2015 DE (Deutsch) 1/8

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden

P302+P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen

# Reduzierte Kennzeichnung befugt für kleine Verpackungen (<125 ml)

Gefahrenpiktogramme (CLP)







Signalwort (CLP) : Gefahr

Gefahrenhinweise (CLP) : H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Gefährliche Inhaltsstoffe : Naphtha (Erdöl), leichte Alkylat- und mit Wasserstoff behandelte leichte

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar

#### 3.2. Gemisch

| Name  | Produktidentifikator  | %       | Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG   |
|---|---|---------|--|
| Titandioxid   | (CAS-Nr) 13463-67-7<br>(EG-Nr.) 236-675-5<br>(REACH-Nr) 01-2119489379-17  | 40 - 50 | Nicht eingestuft   |
| Naphtha (Erdöl), leichte Alkylat-                   | (CAS-Nr) 64741-66-8<br>(EG-Nr.) 265-068-8<br>(EG Index-Nr.) 649-276-00-X  | < 30    | F; R11<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R51/53   |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | (CAS-Nr) 064742-49-0<br>(EG-Nr.) 265-151-9<br>(EG Index-Nr.) 649-328-00-1 | < 30    | F; R11<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R51/53   |
| Name  | Produktidentifikator  | %       | Einstufung gemäß<br>Verordnung (EG) Nr.<br>1272/2008 [CLP]   |
| Titandioxid   | (CAS-Nr) 13463-67-7<br>(EG-Nr.) 236-675-5<br>(REACH-Nr) 01-2119489379-17  | 40 - 50 | Nicht eingestuft   |
| Naphtha (Erdöl), leichte Alkylat-                   | (CAS-Nr) 64741-66-8<br>(EG-Nr.) 265-068-8<br>(EG Index-Nr.) 649-276-00-X  | < 30    | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | (CAS-Nr) 064742-49-0<br>(EG-Nr.) 265-151-9<br>(EG Index-Nr.) 649-328-00-1 | < 30    | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336   |

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

# ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Betroffene Person aus dem Gefahrenbereich an die frische Luft bringen. Bei Übelkeit: Ärztliche Hilfe holen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Sofort mit viel Seife und Wasser waschen. Notarzt aufsuchen, wenn Schmerzen oder Rötung

anhalten.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung einen

Augenarzt aufsuchen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Kein Erbrechen auslösen. Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

# 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Schäden nach Einatmen : Schläfrigkeit. Schwindel. Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Rötung. Schmerzen.

09/03/2015 DE (Deutsch) 2/8

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

# 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Schaum. Pulver. Kohlendioxid (CO2)

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Bei Hitzeeinwirkung oder bei der Verbrennung: Mögliche Freisetzung giftiger Dämpfe.

Explosionsgefahr : Die Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich am Boden ausbreiten. Fernzündung

möglich.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandschutzvorkehrungen

: Den Gefahrenbereich räumen lassen. Die der Hitze ausgesetzten Behälter mit

Wassersprühstrahl kühlen. Das Löschwasser eindämmen und auffangen (umweltgefährdender Stoff). Nur mit geeigneter Schutzausrüstung verwenden. Vollständige Schutzkleidung.

Umluftunabhängiges Isolieratemschutzgerät.

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

# 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen

: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Rauch nicht einatmen. Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen. Nicht rauchen. Bei umfangreichen Verschüttungen: Kontaminierten Bereich kennzeichnen und Unbefugten den Zutritt verbieten. Das Produkt darf nicht in Abwässer oder in begrenzte Räume gelangen. Verunreinigten Bereich lüften. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Keine funkenschlagenden Werkzeuge verwenden.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung

: Nur mit geeigneter Schutzausrüstung verwenden. Weitere Angaben: siehe Punkt 8

Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

# 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Die Ausbreitung durch Eindämmen verhindern (Das Produkt ist umweltgefährdend). Nicht in die Kanalisation oder in Flüsse ableiten.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung

: Ausgetretenen Stoff aufnehmen mit: Inertes Absorptionsmittel. Sand/Erde.

Reinigungsverfahren

: Das Produkt aufsaugen und/oder aufkehren. Verunreinigte Materialien unter Beachtung der derzeit gültigen Vorschriften entsorgen.

# 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben: siehe Punkt 13.

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

# 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

: Absaugen der Dämpfe primär am Emmissionsort. funkenfreies Werkzeug verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Rauch nicht einatmen. Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen. Rauchen verboten. Maßnahmen gegen

elektrostatische Aufladungen treffen. Das Produkt nicht überhitzen.

Hygienemaßnahmen

: Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die

Hände waschen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen

: Der Boden sollte undurchlässig und feuerfest sein und als Rückhaltebecken dienen, damit unter keinerlei Umständen die Gesamtmenge der gelagerten entzündlichen Flüssigkeiten nach außen gelagen kann

Lagerbedingungen

: An einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Zündquellen vermeiden. Von offenen Flammen/Wärmequellen fernhalten.

Unverträgliche Materialien : Starke Oxidationsmittel. Brandfördernde Stoffe. Verpackungsmaterialien : In der Originalverpackung aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

09/03/2015 DE (Deutsch) 3/8

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Dämpfe am Entstehungsort absaugen.

Handschutz : Undurchlässige Schutzhandschuhe. Die verwendeten Handschuhe müssen den

Spezifikationen der Richtlinie 89/686/CEE und der Norm NF EN 374 entsprechen.

Haltbarkeitsfrist: Empfehlungen des Herstellers beachten

Augenschutz : Sicherheitsbrille

Atemschutz : Bei Bildung von Dämpfen: Aerosolen Filter

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Flüssigkeit Farbe : weiß.

Geruch Lösemittelgeruch. Geruchsschwelle Keine Daten verfügbar pH-Wert Nicht anwendbar Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) Keine Daten verfügbar Schmelzpunkt : Keine Daten verfügbar Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar Siedepunkt 95 - 114 °C (760 mmHg) Flammpunkt : -4,5 °C (NF EN ISO 13736) : Keine Daten verfügbar Selbstentzündungstemperatur Keine Daten verfügbar Zersetzungstemperatur Entzündlichkeit (fest, gasförmig) Keine Daten verfügbar Dampfdruck : 26 - 49 mm Hg (20 °C) Relative Dampfdichte bei 20 °C : Keine Daten verfügbar

Relative Dichte : 1,25 (25°C)

Löslichkeit : Wasser: 0,1 g/l praktisch unlöslich

Log Pow: Keine Daten verfügbarViskosität, kinematisch: > 60 mm²/s (40°C)Viskosität, dynamisch: Keine Daten verfügbarExplosive Eigenschaften: Keine Daten verfügbar

Brandfördernde Eigenschaften : Nicht brandfördernd gemäß EG-Kriterien.

Explosionsgrenzen : 1,7 - 12,3 vol %

9.2. Sonstige Angaben

Zusätzliche Hinweise : Flüchtige Bestandteile : 0.89 - 1.08 %

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

# 10.1. Reaktivität

Nach unserem Kenntnisstand birgt das Produkt im Lieferzustand unter normalen Anwendungsbedingungen keine besondere Gesundheitsgefährdung.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Bei Raumtemperatur unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

# 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bildung entzündbarer oder explosiver Dampf-Luftgemische möglich.

# 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Wärme. Funken. Offene Flamme. Zündquellen.

# 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Starke Reduktionsmittel.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Durch Verbrennung oder thermische Zersetzung (Pyrolyse) wird/werden freigesetzt: Kohlenstoffoxide (CO, CO2). Verschiedene Kohlenwasserstofffragmente.

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

# 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

09/03/2015 DE (Deutsch) 4/8

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

| Naphtha (Erdöl), leichte Alkylat- (64741- | 66-8)   |
|---|---|
| LD50 oral Ratte                           | > 7000 mg/kg  |
| LD50 Dermal Kaninchen                     | > 2000 mg/kg  |
| LC50 Inhalation Ratte (ppm)               | > 5,04 ppm/4h   |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behand   | delte leichte (064742-49-0)   |
| LD50 oral Ratte                           | > 5000 mg/kg  |
| LD50 Dermal Kaninchen                     | 3160 mg/kg  |
| LC50 Inhalation Ratte (mg/l)              | > 12 mg/l/6 Stdn  |
| Titandioxid (13463-67-7)                  |   |
| LD50 oral Ratte                           | > 10000 mg/kg   |
| LD50 Dermal Kaninchen                     | > 10000 mg/kg   |
| LC50 Inhalation Ratte (mg/l)              | > 3,56 mg/l/4 Stdn  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut             | : Verursacht Hautreizungen.   |
|   | pH-Wert: Nicht anwendbar  |
| Schwere Augenschädigung/-reizung          | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
|   | pH-Wert: Nicht anwendbar  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut        | Nicht eingestuft (Keine sensibilisierende Wirkung bekannt)                                      |
| Keimzellmutagenität                       | : Nicht eingestuft (Fehlende Daten)   |
| 14 1 1.11                                 |   |

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Titandioxid wird aufgrund erster Tierversuche, die von dem Internationalen

Krebsforschungszentrum (CIRC) durchgeführt wurden, als möglicherweise krebserregend beim

Menschen eingestuft (Gruppe 2B)

Jedoch haben epidemiologische Studien keinen Zusammenhang zwischen dem beruflichen

Kontakt mit Titandioxid und dem Krebsrisiko erbracht

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger

Exposition

: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter

Exposition

: Nicht eingestuft

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

| TIPP-EX® Shake'n Choose 2 in 1 |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Viskosität, kinematisch        | > 60 mm²/s (40°C) |

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

# 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

| Naphtha (Erdöl), leichte Alkylat- (64741-66-8)                    |  |  |
|---|--|--|
| LC50 Fische   | 8,3 mg/l/96 Stdn (Pimephales promelas) |  |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (064742-49-0) |  |  |
| EC50 andere Wasserorganismen 2                                    | 2,6 mg/l (Krustazeen)                  |  |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| TIPP-EX® Shake'n Choose 2 in 1 |  |
|--------------------------------|--|
| Persistenz und Abbaubarkeit    | Zubereitung auf Basis nicht leicht biologisch abbaubarer Substanzen. |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

# 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

# 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Die Einleitung in Flüsse oder Kanalisation ist verboten. Entsprechend den lokalen Vorschriften entsorgen. In einer genehmigten Anlage vernichten.

09/03/2015 DE (Deutsch) 5/8

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Zusätzliche Hinweise

: Die Aufmerksamkeit des Benutzers wird auf mögliche gesetzliche, verordnende oder verwaltungstechnische, spezifische, gemeinschaftstrechtliche, nationale oder lokale geltende Entsorgungsbestimmungen gelenkt.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG   | IATA                  |  |
|---|--|-----------------------|--|
| 14.1. UN-Nummer   |  |                       |  |
| 1139  | 1139   | 1139                  |  |
|   | 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                         |                       |  |
| SCHUTZANSTRICHLÖSUNG  | COATING SOLUTION   | COATING SOLUTION      |  |
| Eintragung in das Beförderungspapier  |  |                       |  |
| UN 1139 SCHUTZANSTRICHLÖSUNG<br>(Naphtha (Erdöl), leichte Alkylat-(64741-66-<br>8); Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff<br>behandelte leichte(064742-49-0)), 3, II,<br>(D/E), UMWELTGEFÄHRDEND | UN 1139 COATING SOLUTION, 3, II, MEERESSCHADSTOFF/UMWELTGEFÄHRDEND |                       |  |
| 14.3. Transportgefahrenklassen  |  |                       |  |
| 3   | 3  | 3                     |  |
| ¥2  | 3  | 3                     |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe   |  |                       |  |
| ll .  | II   | II                    |  |
| 14.5. Umweltgefahren  |  |                       |  |
| Umweltgefährlich : Ja   | Umweltgefährlich : Ja<br>Meeresschadstoff : Ja                     | Umweltgefährlich : Ja |  |

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### 14.6.1. Landtransport

: F1 Klassifizierungscode (ADR) Sonderbestimmung (ADR) : 640D Begrenzte Mengen (ADR) : 5L Freigestellte Mengen (ADR) : E2

: P001, IBC02, R001 Verpackungsanweisungen (ADR)

Sondervorschriften für die Zusammenpackung

Anweisungen für Tankfahrzeuge und

Schüttgutcontainer (ADR)

: T4

: MP19

Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge

und Schüttgutcontainer (ADR)

: TP1, TP8

: S2, S20

Tankcodierung (ADR) : LGBF Tanktransportfahrzeug : FL Beförderungskategorie (ADR) : 2

Besondere Beförderungs-/Betriebsbestimmungen (ADR)

Gefahr-Nr. (Kemlerzahl)

: 33 Orangefarbene Tafeln

**33** 1139

Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D/E

#### 14.6.2. Seeschiffstransport

Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L Freigestellte Mengen (IMDG) : E2 Verpackungsanweisungen (IMDG) : P001 IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) : IBC02 Tankanweisungen (IMDG) : T4 Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP1, TP8

09/03/2015 DE (Deutsch) 6/8

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

EmS-Nr. (Brand) : F-E
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-E
Ladungskategorie (IMDG) : B
MFAG-Nr : 127;128

#### 14.6.3. Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E2 PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y341 PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 1L PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 353 Max. PCA Nettomenge (IATA) : 5L CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 364 Max. CAO Nettomenge (IATA) . 601 Sonderbestimmung (IATA) : A3 ERG-Code (IATA) 31

# 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

# **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen den Beschränkungen von Anhang XVII unterliegenden Stoff

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : 3 - stark wassergefährdend

# 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Änderungshinweise:

Dieses Datenblatt wurde aktualisiert (Datum siehe oben auf dieser Seite). (siehe Abschnitt(e): 2).

Sonstige Angaben : Keine experimentellen Studie ist verfügbar auf der Mischung. Informationen hierunter beruhen

auf unseren Kenntnissen auf Basis der Komponenten und Einstufung des Gemisches wird mit

der Berechnungsmethode ermittelt.

Sicherheitsdatenblatt erstellt von : LISAM SERVICES - TELEGIS

Rue de la Couture F-60400 PASSEL Safety Made Easy with www.lisam.com.

# Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2  |
|-------------------|--|
| Asp. Tox. 1       | Aspirationsgefahr, Kategorie 1   |
| Flam. Liq. 2      | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2   |
| Skin Irrit. 2     | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2  |
| STOT SE 3         | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende<br>Wirkungen |
| 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  |
| H411              | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung                                       |
| R11               | Leichtentzündlich  |
| R38               | Reizt die Haut   |
| R51/53            | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben      |
| R65               | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen                       |
| R67               | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen                                     |

09/03/2015 DE (Deutsch) 7/8

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

| F  | Leichtentzündlich    |
|----|----------------------|
| N  | Umweltgefährlich     |
| Xi | Reizend              |
| Xn | Gesundheitsschädlich |

# EU-Sicherheitsdatenblatt (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden

09/03/2015 DE (Deutsch) 8/8