

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Safe-shield Ultra Coat 2.0

Erstellt am: 01.04.2020

Überarbeitet am :

01.04.2020

Gültig ab:01.04.2020

Version:1.0

---

## **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Stoffname / Handelsname: Safe-Shield Ultra Coat 2.0

**Andere Bezeichnungen:** -

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Kfz-Lack Versiegelung

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Niemals ohne Material-Verträglichkeitstest, an unauffälliger Stelle, verwenden.

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

#### **Hersteller / Lieferant**

Fa.Safe-Shield Inh.Tim Kohl

#### **Straße/Postfach**

Moorbekstrasse 120 , 22846 Norderstedt

#### **Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

DE – 22846 - Norderstedt

#### **Kontaktstelle für technische Information**

Tel : + 49 (0) 173 685 19 28

#### **Telefon / Telefax / E-Mail**

+ 49 (0) 173 685 19 28 / - / E-Mail: info@safe-shield.eu

### **1.4 Notrufnummer :**

**Giftinformation des Landes SchlesweigsHolstein**

**+49 (0) 551 19240**

---

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Safe-shield Ultra Coat 2.0

Erstellt am: 01.04.2020

Überarbeitet am :

01.04.2020

Gültig ab:01.04.2020

Version:1.0

---

## 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.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Piktogramm:**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Safe-shield Ultra Coat 2.0

**Erstellt am: 01.04.2020**

**Überarbeitet am :**

**01.04.2020**

**Gültig ab:01.04.2020**

**Version:1.0**



GHS07

GHS02

**Signalwort: Gefahr**

## **Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung**

**enthält:**

### **Gefahrenhinweise:**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319 Verursacht schwere Augenreizung

### **Sicherheitshinweise:**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/Hersteller anrufen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Safe-shield Ultra Coat 2.0

**Erstellt am: 01.04.2020**

**Überarbeitet am :**

**01.04.2020**

**Gültig ab:01.04.2020**

**Version:1.0**

---

## 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### **PBT:**

Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff bzw. erfüllt nicht die Kriterien für PBT gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006. **vPvB:**

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff bzw. erfüllt nicht die Kriterien für vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006

---

## 3.2 Gemische

Stoffname: Ethanol

EG-Nr.: 200-578-6 CAS-Nr. : 64-17-5 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457610-43-000

Anteil : 10 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.



1272/2008: Flam. Liq. 2, H225

Stoffname: 2-Propanol

EG-Nr.: 200-661-7 CAS-Nr. : 67-63-0 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457558-25- xxxx

Anteil : 5 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.



1272/2008: Flam. Liq. 2, H225, Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

---

## **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

#### **Allgemeine Hinweise**

##### **Nach Einatmen**

Frischlufztzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

##### **Nach Hautkontakt**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

##### **Nach Augenkontakt**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

##### **Nach Verschlucken**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Safe-shield Ultra Coat 2.0

**Erstellt am: 01.04.2020**

**Überarbeitet am :**

**01.04.2020**

**Gültig ab:01.04.2020**

**Version:1.0**

---

Mund mit Wasser ausspülen. Nichts zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen

## **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Übelkeit

## **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung gemäß Beurteilung des Zustandes durch den Arzt. Sicherheitsdatenblatt und Etikett vorlegen

---

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver

Ungeeignet: Wasser

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### **Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Safe-shield Ultra Coat

**Erstellt am: 01.12.2019**

**Überarbeitet am :**

**01.12.2019**

**Gültig ab:01.12.2019**

**Version:1.0**

---

Für ausreichende Lüftung sorgen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen. Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

## 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

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

#### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Nicht mit heißen Oberflächen in Kontakt bringen. Dämpfe sind schwerer als Luft. Explosionsfähige Dampf/Luft-Gemische können sich schon bei Normaltemperaturen bilden. Beim Ab- und Umfüllen des Produktes Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Im Gefahrenbereich ausschließlich funkenfreie Arbeitsmittel einsetzen. Von oxidierend wirkenden und brandfördernden Stoffen fernhalten.

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

#### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

An einem kühlen Ort lagern.

##### **Zusammenlagerungshinweise:**

Vorschriften / technische Regeln zur Zusammenlagerung brennbarer Flüssigkeiten beachten. Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

Getrennt von Lebensmitteln lagern

##### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern

**Lagerklasse:** 3

##### **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnun g (BetrSichV):**

Entzündbare Flüssigkeiten

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Safe-shield Ultra Coat

Erstellt am: 01.12.2019

Überarbeitet am :

01.12.2019

Gültig ab:01.12.2019

Version:1.0

---

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

### Branchen- und sektorspezifische Leitlinien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Stoffname: Methanol ; CAS-Nr. : 67-56-1  
Spezifizierung : Arbeitsplatzgrenzwerte gemäß TRGS900(Stand

05/18)

Wert : 200ppm / 270mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung: 4 (II) - max. 4-fache AGW-Überschreitung

in 15 Minuten

DFG, EU, H, Y

#### Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

##### Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille Schutzbrillen sollten DIN EN 166 oder ähnlicher Norm entsprechen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Safe-shield Ultra Coat

**Erstellt am: 01.12.2019**

**Überarbeitet am :**

**01.12.2019**

**Gültig ab:01.12.2019**

**Version:1.0**

---

## Handschuhe

### Bei Vollkontakt:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Schutzhandschuhe nach EN 374 Vor jeder erneuten Verwendung des Handschuhs ist die Dichtheit zu prüfen

Handschuhmaterial: Butylkautschuk

Empfohlene Materialstärke: □ 0,7 mm (Permeationslevel 6)

Durchdringungszeit (min.): Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil III werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen

### Bei Spritzkontakt:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Schutzhandschuhe nach EN 374 Vor jeder erneuten Verwendung des Handschuhs ist die Dichtheit zu prüfen

Handschuhmaterial: Butylkautschuk Empfohlene

Empfohlene Materialstärke: □ 0,7 mm (Permeationslevel 6)

Durchdringungszeit (min.): Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil III werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.

### sonstige Schutzmaßnahmen

Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen. Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen. Flammschutzkleidung.

## Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz

Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes muss ein geeigneter Atemschutz getragen werden: z.B. an Vollmaske/Halbmaske/filtrierende Halbmaske Gasfilter A1 (braun) bis 1000 mL/m<sup>3</sup> (ppm) Gasfilter A2 (braun) bis 5000 mL/m<sup>3</sup> (ppm) Gasfilter A3 (braun) bis 10000 mL/m<sup>3</sup> (ppm) Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten sowie Tragezeitbegrenzung gemäß DGUV Regel 112- 1902 beachten.



# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Safe-shield Ultra Coat

**Erstellt am: 01.12.2019**

**Überarbeitet am :**

**01.12.2019**

**Gültig ab:01.12.2019**

**Version:1.0**

---

## **Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:**

Filter A

## **Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung

---

## **Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

#### **Aussehen**

- **Aggregatzustand:** Flüssig

- **Farbe :** Transparent

#### **Geruch :**

Schwach, charakteristisch , alkoholisch

#### **Geruchsschwelle :**

Nicht bestimmt

#### **pH-Wert**

:

Nicht anwendbar

#### **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :**

Nicht bestimmt

#### **Siedebeginn und Siedebereich :**

65°C

#### **Flammpunkt :**

<10°C

#### **Verdampfungsgeschwindigkeit :**

Nicht anwendbar

#### **Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :**

Nicht anwendbar

#### **obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :**

Nicht bestimmt / Nicht bestimmt / Nicht anwendbar

#### **Dampfdruck :**

Nicht bestimmt

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Safe-shield Ultra Coat

Erstellt am: 01.12.2019

Überarbeitet am :

01.12.2019

Gültig ab:01.12.2019

Version:1.0

---

**Dampfdichte bei 20 °C :**

~ 0,79 g/cm<sup>3</sup>

**relative Dichte**

:

Nicht bestimmt

**Löslichkeit(en) :**

**Wasser :** Unlöslich

**Verteilungskoeffizient:**

Nicht bestimmt

**n-Octanol/Wasser :**

Nicht bestimmt

**Selbstentzündungstemperatur :**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Zersetzungstemperatur :**

Nicht bestimmt

**Explosive Eigenschaften :**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist eine Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich.

**Festkörpergehalt :** 10%

## 9.2 Sonstige Angaben

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 Lagerung und Handhabung. Hitze, Funken, offenes Feuer und andere Funkenquellen vermeiden. Von Zündquellen fernhalten

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Safe-shield Ultra Coat

Erstellt am: 01.12.2019

Überarbeitet am :

01.12.2019

Gültig ab:01.12.2019

Version:1.0

---

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht erhitzen. Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Von Zündquellen fernhalten.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren und Laugen

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Reagiert langsam mit Wasser, Säuren und alkalischen Verbindungen unter Bildung von u.a. Verbindungen: Methanol

---

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **Akute Toxizität**

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Das Gemisch verursacht Hautreizungen. Die Einstufung erfolgte aufgrund stoffspezifischer Konzentrationsgrenzwerte.

#### **schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung / Augenschädigung

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **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**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Safe-shield Ultra Coat

**Erstellt am: 01.12.2019**

**Überarbeitet am :**

**01.12.2019**

**Gültig ab:01.12.2019**

**Version:1.0**

---

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### **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

#### **Weitere ökologische Hinweise:**

##### **Allgemeine Hinweise:**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

### **12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

PBT : Nicht Anwendbar

vPvB : Nicht Anwendbar

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

## **A 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Empfehlung :**

Darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den Behördlichen Vorschriften.

#### **Europäisches Abfallverzeichnis**

07 02 16\* Abfälle; die gefährliche Silicone enthalten

15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

#### **Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

---

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Safe-shield Ultra Coat

Erstellt am: 01.12.2019

Überarbeitet am :

01.12.2019

Gültig ab:01.12.2019

Version:1.0

---

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer**

UN1993

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR/RID**

1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF

### **IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

### **14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR, IMDG, IATA



**Klasse** 3 Entzündbare flüssige Stoffe  
**Gefahrzettel** 3

### **14.4 Verpackungsgruppe**

ADR, IMDG, IATA II

### **14.5 Umweltgefahren**

#### **Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR : Ja

Marine Pollutant: nein

### **14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

Kemler-Zahl: 33

EMS-Nummer: F-E,S-E

Stowage Category B

### **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Safe-shield Ultra Coat

Erstellt am: 01.12.2019

Überarbeitet am :

01.12.2019

Gültig ab:01.12.2019

Version:1.0

---

## IBC-Code

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z) : nicht anwendbar

Schiffstyp (1, 2 oder 3) : nicht anwendbar

## Transport/weitere Angaben:

ADR :

**Begrenzte Menge (LQ) :**

1L

**Freigestellte Mengen (EQ) :**

Code: E2

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 50 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml

**Beförderungskategorie :**

2

**Tunnelbeschränkungscode :**

D/E

IMDG

**Limited quantities (LQ) :**

1L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**UN "Model Regulation":**

UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF

---

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

**Richtlinie 2012/18/EU**

**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe:**

ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Seveso-Kategorie :**

P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse :**

5.000 t

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Safe-shield Ultra Coat

**Erstellt am: 01.12.2019**

**Überarbeitet am :**

**01.12.2019**

**Gültig ab:01.12.2019**

**Version:1.0**

---

**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse :**  
50.000 t

## Nationale Vorschriften

### Wassergefährdungsklasse

WGK 1 (Selbsteinstufung) : schwach wassergefährdend

### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten. Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten, wenn zutreffend.

### Störfallverordnung (12. BImSchV)

Störfallverordnung beachten.

### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

## Weitere relevante Vorschriften

Das Produkt ist mit einem ertastbaren Warnzeichen zu versehen.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt, da diese für Gemische nicht vorgesehen ist.

---

## **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.

## **Abkürzungen**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Safe-shield Ultra Coat

**Erstellt am: 01.12.2019**

**Überarbeitet am :**

**01.12.2019**

**Gültig ab:01.12.2019**

**Version:1.0**

---

EC50: effective concentration, 50 percent

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

VCI: Verband der chemischen Industrie, Deutschland (German chemical industry association)

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) GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008

REACH: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic (persistent, bioakkumulierend und toxisch) vPvB:

very persistent, very bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulierend)

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie

4 Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

## **Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden**

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

## **Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H319 Verursacht schwere Augenreizung

## **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008

## **Schulungen für Arbeitnehmer**

Für Tätigkeiten mit diesem Gefahrstoff sind keine Schulungen vorgeschrieben



# **Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Handelsname : Safe-shield Ultra Coat

**Erstellt am: 01.12.2019**

**Überarbeitet am :**

**01.12.2019**

**Gültig ab:01.12.2019**

---

**Version:1.0**

## **Weitere Informationen**

**Ansprechpartner** : Tim Kohl - Mail : [info@safe-shield.eu](mailto:info@safe-shield.eu)