



## SICHERHEITSDATENBLATT

### Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

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

##### 1.1. Produktidentifikator

<b>Produktname</b>	Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz
<b>Produktnummer</b>	RF00826C
<b>UFI</b>	UFI: 6K18-T25F-W67P-PV5H
<b>Reach Registrierung Anmerkungen</b>	Dies ist eine MISCHUNG; In diesem Dokument sind keine Registrierungsinformationen enthalten. Holts gelten als nachgeschalteter Anwender.

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

**Identifizierte Verwendungen** Autowartungsprodukt. Karosserieabdichtungsmaterial.

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

<b>Lieferant</b>	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com
<b>Kontaktperson</b>	Kontakt E-Mailadresse: info@holtsauto.com
<b>1.4. Notrufnummer</b>	
<b>Notfalltelefon</b>	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
<b>Notrufnummer</b>	BfR Bundesinstitut für Risikobewertung / German Federal Institute for Risk Assessment, Max-Dohrn-Str. 8-10, 10589 Berlin Tel: +49-30-18412-0 E-mail: bfr@bfr.bund.de www.bfr.bund.de

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

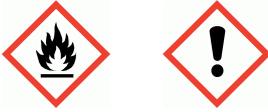
###### Klassifizierung (EG 1272/2008)

<b>Physikalische Gefahren</b>	Aerosol 1 - H222, H229
<b>Gesundheitsgefahren</b>	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H336
<b>Umweltgefahren</b>	Aquatic Chronic 3 - H412

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

### Gefahrenpiktogramme



### Signalwort

Gefahr

### Gefahrenhinweise

H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
 H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### 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 sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
 P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
 P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
 P261 Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P321 Besondere Behandlung (siehe ärztlichen Rat auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
 P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.  
 P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

### Zusätzliche Angaben zur Kennzeichnung

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### UFI

UFI: 6K18-T25F-W67P-PV5H

### Enthält

N-BUTYLACETAT, ACETON, ETHYLACETAT, KOLOPHONIUM, Hydrocarbons, C9, aromatics, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics



## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

<b>ISOBUTAN</b>	<b>5-10%</b>
CAS-Nummer: 75-28-5	EG-Nummer: 200-857-2
	Reach Registriernummer: 01-2119486944-21-XXXX
<b>Klassifizierung</b>	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	
<b>ETHYLACETAT</b>	<b>5-10%</b>
CAS-Nummer: 141-78-6	EG-Nummer: 205-500-4
	Reach Registriernummer: 01-2119475103-46-XXXX
<b>Klassifizierung</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
<b>BUTAN</b>	<b>5-10%</b>
CAS-Nummer: 106-97-8	EG-Nummer: 203-448-7
	Reach Registriernummer: 01-2119474691-32-XXXX
<b>Klassifizierung</b>	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	
<b>Hydrocarbons, C9, aromatics</b>	<b>1-5%</b>
CAS-Nummer: —	EG-Nummer: 918-668-5
	Reach Registriernummer: 01-2119455851-35-XXXX
<b>Klassifizierung</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H335, H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b>	<b>1-5%</b>
CAS-Nummer: —	EG-Nummer: 920-750-0
	Reach Registriernummer: 01-2119473851-33-XXXX
<b>Klassifizierung</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

<b>KOLOPHONIUM</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS-Nummer: 8050-09-7	EG-Nummer: 232-475-7	Reach Registriernummer: 01-2119480418-32-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Skin Sens. 1 - H317		
<b>XYLOL</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS-Nummer: 1330-20-7	EG-Nummer: 215-535-7	Reach Registriernummer: 01-2119488216-32-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315		

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Information</b>	Betroffene Person umgehend an die frische Luft bringen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Einatmen</b>	Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Person an die frische Luft bringen und warm und in einer Position ruhig stellen, in der sie leicht atmet. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe anfordern.
<b>Hautkontakt</b>	Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Kontaminierte Kleidung ablegen. Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Augenkontakt</b>	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

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

<b>Allgemeine Information</b>	Symptomatisch behandeln.
-------------------------------	--------------------------

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

<b>Anmerkungen für den Arzt</b>	Symptomatisch behandeln.
---------------------------------	--------------------------

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Mit Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wasserdampf löschen.
------------------------------	---

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

<b>Spezielle Gefahren</b>	Hochentzündlich. Kann beim Erwärmen oder wenn es Flammen oder Funken ausgesetzt wird explodieren. Behälter können bei Erhitzen stark bersten oder explodieren, aufgrund eines übermäßigen Druckaufbaus.
---------------------------	---

## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Giftige Gase oder Dämpfe.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung** Behälter in der Nähe des Feuers sind zu entfernen oder mit Wasser zu kühlen. Wasser verwenden, um dem Feuer ausgesetzte Behälter zu kühlen und die Dämpfe zu verteilen.

**Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Persönliche Vorsorgemaßnahmen** Schutzhandschuhe, Augen- und Gesichtsschutz tragen. Nicht benötigtes und ungeschütztes Personal ist von der Verschüttung fernzuhalten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Die zuständigen Umweltbehörden sind zu informieren, wenn Umweltverschmutzung auftritt (Kanalisation, Wasserwege, Boden oder Luft).

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

**Methoden zur Reinigung** Für ausreichende Belüftung sorgen. Bei der Arbeit geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Handschuhe, Schutzbrille / Gesichtsschutz, Atemschutz, Stiefel, Kleidung oder Schürze tragen, sofern angemessen. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter überführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Verschütten von Materialien vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Einatmen der Dämpfe vermeiden. Wenn die Luftverunreinigung oberhalb der erlaubten Grenze liegt, geeigneten Atemschutz verwenden. Allergieempfindliche Personen sollten nicht mit diesem Produkt umgehen.

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

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** In einem dicht verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Tierfutter lagern.

**Lagerklasse** Lagerung entzündbarer Druckgase. LGK 2B Aerosolpackungen und Feuerzeuge

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

#### **N-BUTYLACETAT**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 100 ppm 480 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

### PROPAN

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1000 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 4000 ppm 7200 mg/m<sup>3</sup>

Kat II, DFG

### ACETON

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 500 ppm 1200 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

### ISOBUTAN

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1000 ppm 2400 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 4000 ppm 9600 mg/m<sup>3</sup>

Kat II, DFG

### ETHYLACETAT

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 400 ppm 1500 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

### BUTAN

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1000 ppm 2400 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 4000 ppm 9600 mg/m<sup>3</sup>

Kat II, DFG

### XYLOL

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 100 ppm 440 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 200 ppm 880 mg/m<sup>3</sup>

H, Kat II, DFG, EU

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

Kat II = Resorptiv wirksame Stoffe.

H = Hautresorptiv.

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

EU = Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt).

### Bemerkungen zu den

WEL = Workplace Exposure Limits

### Inhaltsstoffen

### N-BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

**DNEL**

Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 300 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeiter - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 600 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeiter - Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 300 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeiter - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 600 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 11 mg/kg bw/day  
 Arbeiter - Dermal; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 11 mg/kg bw/day  
 Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 35.7 mg/m<sup>3</sup>  
 Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 300 mg/m<sup>3</sup>  
 Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 35.7 mg/m<sup>3</sup>  
 Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 300 mg/m<sup>3</sup>  
 Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 6 mg/kg bw/day  
 Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 6 mg/kg bw/day  
 Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 2 mg/kg bw/day  
 Allgemeine Bevölkerung - Oral; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 6 mg/kg bw/day

**PNEC**

Süßwasser; 0.18 mg/l  
 Meerwasser; 0.018 mg/l  
 Kläranlage; 35.6 mg/l  
 Sediment (Süßwasser); 0.981 mg/kg sediment dw  
 Sediment (Meerwasser); 0.098 mg/kg sediment dw  
 Erde; 0.09 mg/kg soil dw

### ACETON (CAS: 67-64-1)

**DNEL**

Verbraucher - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 62 mg/kg/Tag  
 Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 186 mg/kg/Tag  
 Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 62 mg/kg/Tag  
 Arbeiter - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 2420 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 1210 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 200 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**

Süßwasser; 10.6 mg/l  
 Meerwasser; 1.06 mg/l  
 Intermittierende Freisetzung; 21 mg/l  
 Sediment (Süßwasser); 30.4 mg/kg  
 Sediment (Meerwasser); 3.04 mg/kg  
 Erde; 29.5 mg/kg  
 Kläranlage; 100 mg/l

### ETHYLACETAT (CAS: 141-78-6)

## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

<b>DNEL</b>	<p>Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 734 mg/m<sup>3</sup>  Arbeiter - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 1468 mg/m<sup>3</sup>  Arbeiter - Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 734 mg/m<sup>3</sup>  Arbeiter - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 1468 mg/m<sup>3</sup>  Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 63 mg/kg bw/day  Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 367 mg/m<sup>3</sup>  Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 734 mg/m<sup>3</sup>  Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 367 mg/m<sup>3</sup>  Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 734 mg/m<sup>3</sup>  Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 37 mg/kg bw/day  Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 4.5 mg/kg bw/day</p>
<b>PNEC</b>	<p>Süßwasser; 0.24 mg/l  Meerwasser; 0.024 mg/l  Kläranlage; 650 mg/l  Sediment (Süßwasser); 1.15 mg/kg sediment dw  Sediment (Meerwasser); 0.115 mg/kg sediment dw  Erde; 0.148 mg/kg soil dw</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</u></b></p>
<b>DNEL</b>	<p>Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 2035 mg/m<sup>3</sup>  Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 773 mg/kg/Tag  Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 608 mg/m<sup>3</sup>  Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 699 mg/kg/Tag  Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 699 mg/kg/Tag</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Hydrocarbons, C9, aromatics</u></b></p>
<b>DNEL</b>	<p>Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 150 mg/m<sup>3</sup>  Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 25 mg/kg/Tag  Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 32 mg/m<sup>3</sup>  Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 11 mg/kg/Tag  Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 11 mg/kg/Tag</p> <p style="text-align: center;"><b><u>KOLOPHONIUM (CAS: 8050-09-7)</u></b></p>
<b>DNEL</b>	<p>Arbeiter - Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 10 mg/m<sup>3</sup>  Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 2.131 mg/kg bw/day  Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 1.065 mg/kg bw/day  Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 1.065 mg/kg bw/day</p>
<b>PNEC</b>	<p>Süßwasser; 0.002 mg/l  Meerwasser; 0.0002 mg/l  Kläranlage; 1000 mg/l  Sediment (Süßwasser); 0.007 mg/kg sediment dw  Sediment (Meerwasser); 0.001 mg/kg sediment dw</p>

## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

### XYLOL (CAS: 1330-20-7)

#### DNEL

Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 108 mg/kg/Tag  
 Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 180 mg/kg/Tag  
 Verbraucher - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 174 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 174 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeiter - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 289 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeiter - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 289 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 14.8 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 77 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutz-ausrüstung



#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute allgemeine und lokale Absaugung sorgen.

#### Augen-/ Gesichtsschutz

Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden Schutzbrille oder Gesichtsschutz.

#### Handschutz

Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe tragen, die einer anerkannten Norm entsprechen, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt. Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: Butylkautschuk. Schutzhandschuhe müssen eine Mindestdicke aufweisen von 0.4 mm mm. Zum Schutz der Hände vor Chemikalien sind Schutzhandschuhe zu verwenden, die der Europäischen Norm EN 374 entsprechen.

#### Anderer Haut- und Körperschutz

Geeignete Kleidung tragen, um jeglichen möglichen Kontakt mit der Flüssigkeit und wiederholten oder lang andauernden Kontakt mit Dampf zu vermeiden.

#### Hygienemaßnahmen

Im Arbeitsbereich nicht rauchen. Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und der Toilettennutzung waschen. Sofort mit Wasser und Seife waschen, wenn Haut kontaminiert wird. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

#### Atemschutzmittel

Keine besonderen Empfehlungen. Atemschutz muss getragen werden, wenn luftgetragene Verunreinigungen den empfohlenen Arbeitsplatzgrenzwert überschreiten.

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

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

Erscheinung	Aerosol.
Farbe	Schwarz.
Geruch	Charakteristisch. Organische Lösungsmittel.
pH	Nicht bestimmt.
Schmelzpunkt	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht anwendbar.
Flammpunkt	Nicht anwendbar.

## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Nicht anwendbar.
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b>	Untere Brennbarkeits- / Explosionsgrenze: 1.2% Obere Brennbarkeits- / Explosionsgrenze: 10.9%
<b>Dampfdruck</b>	3500 hPa @ 20°C
<b>Relative Dichte</b>	~0.8 @ 20°C
<b>Löslichkeit/-en</b>	Nicht wassermischbar.
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Nicht bestimmt.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	365°C 689°F
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht bestimmt.
<b>Viskosität</b>	Nicht bestimmt.
<b>Explosionsverhalten</b>	Nicht bestimmt.
<b>9.2. Sonstige Angaben</b>	
<b>Flüchtigkeit</b>	62.9%
<b>Flüchtige organische Komponenten</b>	Dieses Produkt hat einen Maximalgehalt an VOC von 579.1 g/litre.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Es liegen keine spezifischen Versuchsdaten zur Reaktion dieses Produktes oder seiner Bestandteile vor.

#### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Unverträgliche Bedingungen** Extreme Hitze für längere Zeiträume vermeiden:

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Keine bekannt.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Erhitzung kann folgende Produkte bilden: Reizende Gase/Dämpfe/Rauch von: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid (CO).

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Toxikologische Effekte** Es liegen keine Informationen vor.

#### Akute Toxizität - oral

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute Toxizität - dermal

## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

<b>Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)</b>	111.111,11
<b><u>Akute Toxizität - inhalativ</u></b>	
<b>Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b><u>Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut</u></b>	
<b>Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b><u>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</u></b>	
<b>Starke Augenverätzung/-reizung</b>	Verursacht schwere Augenreizung.
<b><u>Atemwegssensibilisierung</u></b>	
<b>Atemwegssensibilisierung</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b><u>Hautsensibilisierung</u></b>	
<b>Hautsensibilisierung</b>	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<b><u>Keimzellen-Mutagenität</u></b>	
<b>Genotoxizität - in vitro</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Genotoxizität - in vivo</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b><u>Kanzerogenität</u></b>	
<b>Karzinogenität</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b><u>Reproduktionstoxizität</u></b>	
<b>Reproduktionstoxizität - Fertilität</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Reproduktionstoxizität - Entwicklung</b>	Enthält keinen Bestandteil, der als reproduktionstoxisch bekannt ist.
<b><u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</u></b>	
<b>STOT - einmalige Exposition</b>	Schädigung des Zentralen und/oder peripheren Nervensystems.
<b><u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</u></b>	
<b>STOT -wiederholte Exposition</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b><u>Aspirationsgefahr</u></b>	
<b>Aspirationsgefahr</b>	Nicht relevant.
<b><u>Einatmen</u></b>	
<b>Einatmen</b>	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann Unwohlsein verursachen.
<b><u>Verschlucken</u></b>	
<b>Verschlucken</b>	Kann bei Verschlucken Unwohlsein verursachen.
<b><u>Hautkontakt</u></b>	
<b>Hautkontakt</b>	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<b><u>Augenkontakt</u></b>	
<b>Augenkontakt</b>	Verursacht schwere Augenreizung.
<b><u>Expositionsweg</u></b>	
<b>Expositionsweg</b>	Inhalation Haut- und / oder Augenkontakt.

### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

#### PROPAN

## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

### Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> 5.000,0  
mg/kg)

Spezies Ratte

Geschätzte Akute orale  
Toxizität (mg/kg) 5.000,0

### ACETON

### Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> 5.800,0  
mg/kg)

Spezies Ratte

Geschätzte Akute orale  
Toxizität (mg/kg) 5.800,0

### Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität 7.400,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Spezies Kaninchen

### Akute Toxizität - inhalativ

Akute Inhalationstoxizität 76,0  
(LC<sub>50</sub> Dämpfe mg/l)

Spezies Ratte

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-  
reizung Verursacht schwere Augenreizung.

### ISOBUTAN

### Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> 5.000,0  
mg/kg)

Spezies Ratte

Geschätzte Akute orale  
Toxizität (mg/kg) 5.000,0

### BUTAN

### Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> 5.000,0  
mg/kg)

Spezies Ratte

### Hydrocarbons, C9, aromatics

### Akute Toxizität - oral

## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3.592,0

**Spezies** Ratte

### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3.160,0

**Spezies** Kaninchen

### Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

### Akute Toxizität - oral

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 5840 mg/kg, Oral, Ratte

### Akute Toxizität - dermal

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2800-3100 mg/kg, Dermal, Ratte

### Akute Toxizität - inhalativ

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> > 23.3 mg/l, Inhalation, Ratte

### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut** Nicht reizend.

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Keine Informationen verfügbar.

### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Nicht sensibilisierend.

### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vitro** Negativ.

**Genotoxizität - in vivo** Negativ.

### Kanzerogenität

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität - Fertilität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**STOT - einmalige Exposition** Schädigung des Zentralen und/oder peripheren Nervensystems.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

**STOT -wiederholte Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

### XYLOL

#### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3.523,0

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 3.523,0

#### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2.000,0

**Spezies** Kaninchen

**Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)** 2.000,0

#### Akute Toxizität - inhalativ

**Akute Inhalationstoxizität (LC<sub>50</sub> Dämpfe mg/l)** 29.000,0

**Spezies** Ratte

**Spezies** Mensch

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l)** 29.000,0

#### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.

#### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.

#### Kanzerogenität

**IARC Karzinogenität** IARC Gruppe 3: Nicht klassifizierbar hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen.

### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Ökotoxizität** Umweltgefährlich. Gesundheitsschädlich für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

### 12.1. Toxizität

## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** Keine Informationen verfügbar.

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** Nicht verfügbar.

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** Nicht verfügbar.

**Akute Toxizität - Mikroorganismen** Nicht verfügbar.

**Akute Toxizität - Terrestrisch** Nicht verfügbar.

### Chronische aquatische Toxizität

**Chronische Toxizität - Jungfische** Nicht verfügbar.

**Kurzzeittoxizität - an Fischembryonen und Jungfischen mit Dottersack** Nicht verfügbar.

**Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere** Nicht verfügbar.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### ACETON

##### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 96 Stunden: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)  
LC<sub>50</sub>, 96 Stunden: 11000 mg/l, Meerwasser-Fisch  
LC<sub>50</sub>, 96 Stunden: 8300 mg/l, Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, 48 Stunden: 8800 mg/l, Wirbellose Süßwasserorganismen

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** EC<sub>50</sub>, 96 Stunden: 7200 mg/l, Algen  
NOEC, 96 Stunden: 430 mg/l, Algen

#### Hydrocarbons, C9, aromatics

##### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** LL<sub>50</sub>, 9.2 Stunden: 96 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, 2.9 Stunden: 48 mg/l, Daphnia magna

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** IC<sub>50</sub>, 2.9 Stunden: 72 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
NOEC, 1 Stunden: 72 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

#### Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

##### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** LL<sub>50</sub>, 96 Stunden: 3-10 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)  
NOEC, 96 hours: 3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EL50, 48 Stunden: 4.6-10 mg/l, Daphnia magna

## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

<b>Akute Toxizität - Wasserpflanzen</b>	EL50, 72 Stunden: 10-30 mg/l, Raphidocelis subcapitata NOELR, 72 hours: 6.3 mg/l, Raphidocelis subcapitata NOEL, 72 hours: < 1 mg/l, Raphidocelis subcapitata
---	---

### Chronische aquatische Toxizität

<b>Chronische Toxizität - Jungfische</b>	NOELR, 28 Tage: 0.574 mg/l,
<b>Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere</b>	NOELR, 21 Tage: 1 mg/l, Daphnia magna

### XYLOL

### Akute aquatische Toxizität

<b>Akute Toxizität - Fisch</b>	LC <sub>50</sub> , 13.5 Stunden: 96 mg/l, Fisch
<b>Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere</b>	EC <sub>50</sub> , 7.4 Stunden: 48 mg/l, Daphnia magna
<b>Akute Toxizität - Wasserpflanzen</b>	IC <sub>50</sub> , 72 Stunden: 1-10 mg/l, Algen

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Wird als leicht biologisch abbaubar erachtet.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### ACETON

<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	90 +/- 2.2%; 28 Tage
--	----------------------

#### Hydrocarbons, C9, aromatics

<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Das Produkt ist leicht abbaubar.
--	----------------------------------

#### Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

<b>Stabilität (Hydrolyse)</b>	Nicht anwendbar.
<b>Biologischer Abbau</b>	Schnell abbaubar

#### XYLOL

<b>Biologischer Abbau</b>	Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.
---------------------------	---

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial** Keine Informationen verfügbar.

**Verteilungskoeffizient** Nicht bestimmt.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### ACETON

<b>Bioakkumulationspotenzial</b>	Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.
----------------------------------	---------------------------------------

#### Hydrocarbons, C9, aromatics

## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

**Bioakkumulationspotential** Produkt ist nicht bioakkumulierend.

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

**Bioakkumulationspotential** Nicht anwendbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Hydrocarbons, C9, aromatics

**Mobilität** Wird nicht als mobil angesehen.

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

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Nicht relevant.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Hydrocarbons, C9, aromatics

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

##### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Entsorgungsmethoden** Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen.

**Abfallklasse** WGK : 2 (Germany)

#### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**Allgemeines** Angaben zu Sondervorschriften 190, 327, 344, 625 siehe Liste für Gefährliche Güter.

##### 14.1. UN-Nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** 1950

**UN Nr. (IMDG)** 1950

**UN Nr. (ICAO)** 1950

**UN Nr. (ADN)** 1950

##### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Richtiger technischer Name (ADR/RID)** AEROSOLS

**Richtiger technischer Name (IMDG)** AEROSOLS

## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

Richtiger technischer Name (ICAO) AEROSOLS

Richtiger technischer Name (ADN) AEROSOLS

### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse 2.1

ADR/RID Klassifizierungscode 5F

ADR/RID Gefahrzettel 2.1

IMDG Klasse 2.1

ICAO-Klasse/-Unterklasse 2.1

ADN Klasse 2.1

Transportzettel



### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS F-D, S-U

ADR Transport Kategorie 2

Tunnelbeschränkungscode (D)

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

Massenguttransport entsprechend Annex II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**EU-Gesetzgebung**

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

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 geänderter Fassung).

Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.

Richtlinie des Rates vom 20. Mai 1975 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Aerosolpackungen (75/324/EWG) (in der geänderten Fassung).

## Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, Schwarz

Wassergefährdungsklassifizierung WGK 2

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Abkürzungen und Kurzworte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden**

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.  
 ATE: Schätzwert der akuten Toxizität.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.  
 EC50: Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt.  
 GHS: Global Harmonisiertes System.  
 IATA: Internationaler Luftverkehrsverband.  
 IBC: Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut.  
 ICAO: Technische Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr.  
 IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.  
 LC50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.  
 LD50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).  
 NOAEL: Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung.  
 PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.  
 PNEC: abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en).  
 REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.  
 SVHC: besonders besorgniserregende Stoffe.  
 vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

**Änderungsdatum** 08.08.2020

**Änderung** 2

**Ersetzt Datum** 24.09.2015

**Sicherheitsdatenblattnummer** 14290

**Volltext der Gefahrenhinweise**

H220 Extrem entzündbares Gas.  
 H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.  
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H335 Kann die Atemwege reizen.  
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.