

## DUTHOO Alu Structure Protector

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

#### 1.1 - Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung DUTHOO Alu Structure Protector  
Chemische Bezeichnung Cleaning Product  
Produktart Gemisch  
UFI: US50-10SP-Q003-5KD3

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

Relevante identifizierte Verwendungen - Nur zur berufsmäßigen Verwendung  
- Wasch- und Reinigungsmittel

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

-Duthoo Coating Concepts  
Pluim 1  
8550 Zwevegem Belgium  
Telefon : 0032 56 360774 Fax 0032 56 694760  
Webseite www.duthoo.eu  
Eddy Crepeele: 0032 56 360774/0032 471 410802 eddy@duthoo.eu

#### 1.4 - Notrufnummer

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgium

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

STOT SE 3 (H336)	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336)
Aerosol 1	Aerosol - Kategorie 1

#### 2.2 - Kennzeichnungselemente

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

Enthält: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS No. :)

Signalwort : Gefahr

Gefahrenpiktogramme



Gefahrenhinweise

H222	Extrem entzündbares Aerosol
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Sicherheitshinweise

## DUTHOO Alu Structure Protector

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.
P211	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P410+P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
P501	Inhalt/Behälter in eine geeignete Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen gemäß regionalen Vorschriften.

### EUH-Sätze

EUH208	Enthält Orange, sweet, ext. (8028-48-6) . Kann allergische Reaktionen hervorrufen
--------	---

### 2.3 - Sonstige Gefahren

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 - Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2 - Gemische

Chemische Bezeichnung	No	%	Klasse(n)	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-Nr. : INDEX-Nr. : EG-Nr. : 919-857-5 REACH-Nr. : 01-2119463258-33	>= 25 - < 50	Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Nicht anwendbar
White mineral oil (petroleum)	CAS-Nr. : 8042-47-5 INDEX-Nr. : EG-Nr. : 232-455-8 REACH-Nr. : 01-2119487078-27	>= 25 - < 50	Asp. Tox. 1 - H304	Nicht anwendbar
Butane (<0,1% 1,3-Butadiene)	CAS-Nr. : 106-97-8 INDEX-Nr. : 601-004-00-0 EG-Nr. : 203-448-7 REACH-Nr. : 01-2119474691-32	>= 10 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas (Liq.) - H280	Nicht anwendbar
Propane	CAS-Nr. : 74-98-6 INDEX-Nr. : 601-003-00-5 EG-Nr. : 200-827-9 REACH-Nr. : 01-2119486944-21	>= 10 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas (Liq.) - H280	Nicht anwendbar
Isobutan	CAS-Nr. : 75-28-5 INDEX-Nr. : 601-004-00-0 EG-Nr. : 200-857-2	>= 2,5 - < 10	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Nicht anwendbar
Orange, sweet, ext.	CAS-Nr. : 8028-48-6 INDEX-Nr. : EG-Nr. : 232-433-8 REACH-Nr. : 01-2119493353-35	> 0,1 - < 1	Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Nach Einatmen - Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

---

## DUTHOO Alu Structure Protector

---

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.</li><li>- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.</li></ul>
<u>Nach Hautkontakt</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.</li></ul>
<u>Nach Augenkontakt</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.</li><li>- Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.</li></ul>
<u>Nach Verschlucken</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- KEIN Erbrechen herbeiführen.</li><li>- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.</li></ul>

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

Symptome und Wirkungen - Nach Einatmen - Es liegen keine Informationen vor.

Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt - Es liegen keine Informationen vor.

Symptome und Wirkungen - Nach Augenkontakt - Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

### 5.1 - Löschmittel

Geeignete Löschmittel

- ABC-Pulver
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Schaum
- Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel - Wasservollstrahl

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

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Kohlenmonoxid

### 5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.
- Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

6.1 - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

---

## DUTHOO Alu Structure Protector

---

Nicht für Notfälle geschultes Personal - Für ausreichende Lüftung sorgen.  
- Alle Zündquellen entfernen.  
- Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Einsatzkräfte - Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

### 6.2 - Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und sicher gelagert werden.

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

Methoden und Material für Rückhaltung - Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.

Methoden und Material für Reinigung - Den betroffenen Bereich belüften.  
- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Ungeeignete Methoden - Es liegen keine Informationen vor.

### 6.4 - Verweis auf andere Abschnitte

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

---

### 7.1 - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlung - Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
- Bei der Arbeit nicht rauchen.  
- Explosionsgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.  
- Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene - Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

- Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Nicht zusammen lagern mit: Brennbarer Stoff
- Schützen gegen: Hitze
- Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen.

### 7.3 - Spezifische Endanwendungen

---

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

---

### 8.1 - Zu überwachende Parameter

## DUTHOO Alu Structure Protector

### DNEL / PNEC

White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit oral (wiederholt)	40 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	160 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	35 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	220 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	92 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit oral (wiederholt)	125 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	871 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	208 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	125 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
Orange, sweet, ext. (8028-48-6)			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit oral (wiederholt)	4,44 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	31,1 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	7,78 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch
DNEL akut dermal, Kurzzeit	0,186 mg/cm <sup>2</sup>	Arbeiter	Lokal
DNEL akut dermal, Kurzzeit	0,093 mg/cm <sup>2</sup>	Verbraucher	Lokal
DNEL Langzeit dermal	8,89 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	4,44 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,0054 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,00054 mg/l		
PNEC Gewässer, periodische Freisetzung	0,0058 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	1,3 mg/kg		
PNEC Sediment, Meerwasser	0,13 mg/kg		
PNEC Boden	0,261 mg/kg		
PNEC Kläranlage (STP)	2,1 mg/l		

### 8.2 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen - Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung - Geeigneter Körperschutz: Laborkittel

- Schutzhandschuhe



## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<u>Aggregatzustand</u>	gasförmig	<u>Aussehen</u>	Aerosol
<u>Farbe</u>	farblos	<u>Geruch</u>	charakteristisch
<u>Geruchsschwelle</u>	Keine Daten verfügbar		

## DUTHOO Alu Structure Protector

pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Dichte	0,701 kg/l
Löslichkeit (Wasser)	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (Ethanol)	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (Aceton)	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (Organischen Lösemitteln)	Keine Daten verfügbar
Log KOW	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar

### Partikeleigenschaften

Partikelgröße	Keine Daten verfügbar
Staubheit	Keine Daten verfügbar
Spezische Oberfläche	Keine Daten verfügbar
Form	Keine Daten verfügbar

### 9.2 - Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	455,65 g/l
Mindestzündenergie	Keine Daten verfügbar
Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 - Reaktivität

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

### 10.2 - Chemische Stabilität

- Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3 - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

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

### 10.4 - Zu vermeidende Bedingungen

- Bei Erwärmung: Entzündungsgefahr

## DUTHOO Alu Structure Protector

- Bei Erwärmung: Gefahr des Berstens des Behälters.

### 10.5 - Unverträgliche Materialien

- keine direkte Kontakte mit chemische Produkte

### 10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Kohlendioxid
- Kohlenmonoxid
- Stickoxide (NOx)

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 - Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität - Nicht eingestuft

#### Toxizität : Gemisch

LD50 oral (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (Kaninchen)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ Stäube und Nebel (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)	Keine Daten verfügbar

- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Toxizität : Stoffe

<b>White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)</b>	
LD50 oral (Ratte)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (Kaninchen)	> 2000 mg/kg
LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)	> 5 mg/l
<b>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics ( )</b>	
LD50 oral (Ratte)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (Kaninchen)	> 5000 mg/kg
LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)	> 5 mg/l
<b>Orange, sweet, ext. (8028-48-6)</b>	
LD50 oral (Ratte)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (Kaninchen)	> 5000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung/-reizung - Nicht eingestuft

Sensibilisierung der Atemwege/Haut - Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität - Nicht eingestuft

Karzinogenität - Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität - Nicht eingestuft

## DUTHOO Alu Structure Protector

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336) - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr - Nicht eingestuft

11.2 - Angaben über sonstige Gefahren

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 - Toxizität

Toxizität : Gemisch

EC50 48 h Krustentiere	Keine Daten verfügbar
LC50 96 h Fische	Keine Daten verfügbar
ErC50 Algen	Keine Daten verfügbar
ErC50 andere Wasserpflanzen	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Fische	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Krustentiere	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Algen	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch andere Wasserpflanzen	Keine Daten verfügbar

- Der Stoff/das Gemisch erfüllen nicht die Kriterien der akuten Gewässergefährdung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], Anhang I.

#### 12.2 - Persistenz und Abbaubarkeit

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	Keine Daten verfügbar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Keine Daten verfügbar
% biologischer Abbau in 28 Tagen	Keine Daten verfügbar

- Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.3 - Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Keine Daten verfügbar
Log KOW	Keine Daten verfügbar

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

#### 12.4 - Mobilität im Boden

- Es liegen keine Informationen vor.

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

#### 12.6 - Endokrinschädliche Eigenschaften

#### 12.7 - Andere schädliche Wirkungen

- Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 - Verfahren der Abfallbehandlung

## DUTHOO Alu Structure Protector

<u>Verfahren der Abfallbehandlung</u>	- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
<u>Entsorgung über das Abwasser</u>	- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
<u>Besondere Vorsichtsmaßnahmen</u>	- Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.
<u>Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften</u>	- Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 - UN-Nummer oder ID-Nummer

<u>UN-Nummer (ADR)</u>	:	UN1950
<u>UN-Nummer (RID)</u>	:	Nicht anwendbar
<u>UN-Nummer (ADN)</u>	:	Nicht anwendbar
<u>UN-Nummer (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>UN-Nummer (IATA)</u>	:	UN1950

#### 14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR)</u>	:	DRUCKGASPACKUNGEN
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IMDG)</u>	:	DRUCKGASPACKUNGEN
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

#### 14.3 - Transportgefahrenklassen

<u>ADR Transportgefahrenklassen</u>	:	2
<u>ADR Klassifizierungscode:</u>	:	5F
<u>Piktogramme</u>		



<u>Piktogramme</u>		
<u>Transportgefahrenklassen (IMDG)</u>	:	2
<u>Piktogramme</u>		



<u>Transportgefahrenklassen (IATA)</u>	:	2
--	---	---

## DUTHOO Alu Structure Protector

### Piktogramme



### 14.4 - Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe :  
Verpackungsgruppe (IMDG) :  
Verpackungsgruppe (IATA) :

### 14.5 - Umweltgefahren

Umweltgefahren : Nein  
Meeresschadstoff : Nein

### 14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### **ADR**

ADR Klassifizierungscode: : 5F  
ADR Sondervorschriften : 190+327+344+625  
ADR Begrenzte Menge (LQ) : 1L  
ADR Freigestellte Mengen : E0  
ADR Verpackungsanweisung : P207 LP200  
ADR Verpackung Sondervorschriften : PP87 RR6 L2  
ADR Bestimmungen für Zusammenpackung : MP9  
Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container :  
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container :  
ADR Tankcodierung :  
ADR-Tanks Sondervorschriften :  
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks :  
ADR Beförderungskategorie : 2  
ADR Tunnelbeschränkungscode : D  
ADR Sondervorschriften für Beladung, Entladung und Handhabung : CV9 CV12  
Sondervorschriften für Versandstücke : V14  
Sondervorschriften für lose Schüttung :  
Sondervorschriften für Betrieb : S2  
ADR Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) :

## DUTHOO Alu Structure Protector

### IMDG

<u>Sondervorschriften</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Begrenzte Menge (LQ)</u>	:	
<u>Freigestellte Mengen</u>	:	E0
<u>Verpackungsanweisung</u>	:	P207 LP200
<u>Verpackung Sondervorschriften</u>	:	PP87 L2
<u>IBC Anweisung(en)</u>	:	
<u>IBC Vorschriften</u>	:	
<u>Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:	
<u>Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:	
<u>EmS Codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stauung und Handhabung</u>	:	Kategorie None SW1 SW22
<u>Trennung</u>	:	SG69
<u>Eigenschaften und Bemerkungen</u>	:	

### IATA

<u>PCA - Freigestellte Mengen</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Sondervorschriften</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	10L

14.7 - Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

<u>Stoffe REACH candidates</u>	Nein
<u>Stoffe Annex XIV</u>	Nein
<u>Stoffe Annex XVII</u>	Nein
<u>VOC-Gehalt</u>	455,65 g/l

15.2 - Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt für das Produkt - Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

SDB Versionen

Version	Ausgabedatum	Verfasser	Beschreibung der Änderungen
1	04/04/2024		

## DUTHOO Alu Structure Protector

### Texte der regulatorischen Sätze

Aerosol 1	Aerosol - Kategorie 1
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr - Kategorie 1
Flam. Gas 1	Entzündbares Gas. - Kategorie 1
Flam. Liq. 3	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 3
H220	Extrem entzündbares Gas
H222	Extrem entzündbares Aerosol
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
Press. Gas	Gase unter Druck
Press. Gas (Liq.)	Verflüssigtes Gas
Skin Irrit. 2	Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1
STOT SE 3 (H336)	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336)

\*\*\* \*\*