

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

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

#### 1.1 - Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung	Duthoo Touch-Up Spray 1 Component
Chemische Bezeichnung	Duthoo Touch-Up Spray 1C
Produktart	Gemisch
UFI:	VM00-POCV-A00E-F3E7

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

Relevante identifizierte Verwendungen	- Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbfentferner - Nur zur berufsmäßigen Verwendung
---------------------------------------	--

#### 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](http://www.duthoo.eu)  
Eddy Crepeele: 0032 56 360774/0032 471 410802 [eddy@duthoo.eu](mailto: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]

Eye Irrit. 2	Augenreizung - Kategorie 2
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: Aceton, 2- Propanon, Propanon (CAS No.: 67-64-1) | n-Butylacetat (CAS No.: 123-86-4) | Ethylacetat (CAS No.: 141-78-6)

Signalwort : Gefahr

Gefahrenpiktogramme



Gefahrenhinweise

H222	Extrem entzündbares Aerosol
------	-----------------------------

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

### 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.
P211	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P261	Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen.
P410+P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
P501	Inhalt/Behälter in eine geeignete Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen gemäß nationalen Vorschriften.

### EUH-Sätze

EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
EUH205	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen
EUH208	Enthält n-Butyl-methacrylat (97-88-1) . 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
Dimethyl ether	CAS-Nr. : 115-10-6 INDEX-Nr. : 603-019-00-8 EG-Nr. : 204-065-8	> 50 - < 75	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas Press. Gas (Liq.) - H280	Nicht anwendbar
Aceton, 2- Propanon, Propanon	CAS-Nr. : 67-64-1 INDEX-Nr. : 606-001-00-8 EG-Nr. : 200-662-2	> 15 - < 30	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Nicht anwendbar
n-Butylacetat	CAS-Nr. : 123-86-4 INDEX-Nr. : 607-025-00-1 EG-Nr. : 204-658-1	> 5 - < 15	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Nicht anwendbar
reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS-Nr. : INDEX-Nr. : EG-Nr. : 905-588-0 REACH-Nr. : 01-2119539452-40	> 1 - < 5	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Aquatic Chronic 3 - H412 Asp. Tox. 1 - H304 Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	ATE dermal 1100 ATE Einatmen Dampf 11
Ethylacetat	CAS-Nr. : 141-78-6 INDEX-Nr. : 607-022-00-5 EG-Nr. : 205-500-4	> 1 - < 5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Nicht anwendbar

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

Chemische Bezeichnung	No	%	Klasse(n)	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert
n-Butyl-methacrylat	CAS-Nr. : 97-88-1 INDEX-Nr. : 607-033-00-5 EG-Nr. : 202-615-1	> 0,1 - < 1	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

<u>Nach Einatmen</u>	- Für Frischluft sorgen.
<u>Nach Hautkontakt</u>	- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
<u>Nach Augenkontakt</u>	- Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. - Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

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

<u>Symptome und Wirkungen - Nach Einatmen</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Symptome und Wirkungen - Nach Augenkontakt</u>	- Verursacht Augenreizung.

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

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 - Löschmittel

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

<u>Ungeeignete Löschmittel</u>	- Wasservollstrahl
--------------------------------	--------------------

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

<u>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</u>	- Gefährliche Verbrennungsprodukte  - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
---	---

<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte</u>	- Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )  - Kohlenmonoxid - Stickoxide (NO <sub>x</sub> )
--	---

#### 5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

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

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

<u>Nicht für Notfälle geschultes Personal</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.</li><li>- Für ausreichende Lüftung sorgen.</li><li>- Alle Zündquellen entfernen.</li><li>- Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.</li></ul>
---	---

<u>Einsatzkräfte</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.</li></ul>
----------------------	--

#### 6.2 - Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

<u>Methoden und Material für Rückhaltung</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.</li></ul>
--	---

<u>Methoden und Material für Reinigung</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Den betroffenen Bereich belüften.</li><li>- Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.</li></ul>
--	--

<u>Ungeeignete Methoden</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Es liegen keine Informationen vor.</li></ul>
-----------------------------	--

#### 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

<u>Empfehlung</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vermeiden von: Augenkontakt</li><li>- Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Aerosolerzeugung/-bildung</li><li>- Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.</li><li>- Bei der Arbeit nicht rauchen.</li><li>- Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.</li><li>- Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen.</li></ul>
-------------------	---

<u>Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.</li><li>- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.</li></ul>
--	---

#### 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.

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

### 7.3 - Spezifische Endanwendungen

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

### 8.1 - Zu überwachende Parameter

Aceton, 2- Propanon, Propanon (67-64-1)	
IOELV TWA mg/m <sup>3</sup> (UE)	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA ppm (UE)	500 ppm
Dimethyl ether (115-10-6)	
IOELV TWA mg/m <sup>3</sup> (UE)	1920 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA ppm (UE)	1000 ppm
n-Butylacetat (123-86-4)	
IOELV TWA mg/m <sup>3</sup> (UE)	241 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm
IOELV STEL mg/m <sup>3</sup> (UE)	723 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL ppm (UE)	150 ppm
Ethylacetat (141-78-6)	
IOELV TWA mg/m <sup>3</sup> (UE)	734 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA ppm (UE)	200 ppm
IOELV STEL mg/m <sup>3</sup> (UE)	1468 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL ppm (UE)	400 ppm

### DNEL / PNEC

reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit inhalativ	221 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	212 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,327 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,327 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	12,46 mg/kg		
PNEC Sediment, Meerwasser	12,46 mg/kg		
PNEC Boden	2,31 mg/kg		
PNEC Kläranlage (STP)	6,58 mg/l		

n-Butylacetat (123-86-4)			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL akut inhalativ	600 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Lokal
DNEL akut inhalativ	600 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	300 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Lokal
DNEL Langzeit inhalativ	48 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL akut dermal, Kurzzeit	11 mg/kg	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	7 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,18 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,018 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	0,981 mg/kg		
PNEC Sediment, Meerwasser	0,098 mg/kg		
PNEC Boden	0,09 mg/kg		
PNEC Kläranlage (STP)	35,6 mg/l		

Ethylacetat (141-78-6)			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL akut inhalativ	1468 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Lokal
DNEL akut inhalativ	1468 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

DNEL Langzeit inhalativ	734 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Lokal
DNEL Langzeit inhalativ	734 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	63 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,24 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,024 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	1,15 mg/kg		
PNEC Sediment, Meerwasser	0,115 mg/kg		
PNEC Boden	0,148 mg/kg		
PNEC Kläranlage (STP)	650 mg/l		

n-Butyl-methacrylat (97-88-1)			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit inhalativ	66,5 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	366,4 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Lokal
DNEL Langzeit inhalativ	409 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Lokal
DNEL Langzeit inhalativ	415,9 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	5 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	3 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch

### 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>	characteristic	<u>Geruch</u>	charakteristisch
Geruchsschwelle		Keine Daten verfügbar	
pH-Wert		Keine Daten verfügbar	
Schmelzpunkt		Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt		Keine Daten verfügbar	
Siedepunkt		Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt		Keine Daten verfügbar	
Verdampfungsgeschwindigkeit		Träger dan ether	
Entzündbarkeit		Keine Daten verfügbar	
Untere Explosionsgrenze		2,6 % Vol.	
Obere Explosionsgrenze		26,2 % Vol.	
Dampfdruck		Keine Daten verfügbar	
Dampfdichte		Keine Daten verfügbar	
Relative Dichte		Keine Daten verfügbar	

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

Dichte	0,75 kg/l < V < 0,85 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	240 °C
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	< 840 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
- Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
- Bei Erwärmung: Gefahr des Berstens des Behälters.

### 10.5 - Unverträgliche Materialien

- Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

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

reaction mass of ethylbenzene and xylene ( )	
LD50 oral (Ratte)	3523 mg/kg < V < 4000 mg/kg
LD50 dermal (Kaninchen)	121236 mg/kg
LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)	6350 mg/l < V < 6700 mg/l
Aceton, 2- Propanon, Propanon (67-64-1)	
LD50 oral (Ratte)	5800 mg/kg
LD50 dermal (Kaninchen)	> 15800 mg/kg
LC50 inhalativ Stäube und Nebel (Ratte)	76 mg/l
n-Butylacetat (123-86-4)	
LD50 oral (Ratte)	10768 mg/kg
LD50 dermal (Ratte)	> 17600 mg/kg
LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)	21,1 mg/l
Ethylacetat (141-78-6)	
LD50 oral (Ratte)	5620 mg/kg
LD50 dermal (Kaninchen)	20001 mg/kg
LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)	22,6 mg/l
n-Butyl-methacrylat (97-88-1)	
LD50 oral (Ratte)	16000 mg/kg
LD50 dermal (Ratte)	17900 mg/kg
LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)	29 mg/l

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung/-reizung - Augenreizung - Kategorie 2 - Verursacht schwere Augenreizung

- Reizt die Augen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut - Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität - Nicht eingestuft

Karzinogenität - Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität - Nicht eingestuft

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



## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

Spezifische Zielorgan-Toxizität - Nicht eingestuft  
bei wiederholter Exposition

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

Toxizität : Stoffe

reaction mass of ethylbenzene and xylene ( )	
LC50 96 h Fische	2,6 mg/l
ErC50 Algen	2,2 mg/l
Aceton, 2- Propanon, Propanon (67-64-1)	
LC50 96 h Fische	8300 mg/l
ErC50 Algen	7200 mg/l
n-Butylacetat (123-86-4)	
LC50 96 h Fische	100 mg/l
Ethylacetat (141-78-6)	
EC50 48 h Krustentiere	750 mg/l
LC50 96 h Fische	212,5 mg/l
ErC50 Algen	2500 mg/l
NOEC chronisch Fische	75,6 mg/l
n-Butyl-methacrylat (97-88-1)	
NOEC chronisch Krustentiere	2,6 mg/l

- 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
-------------------------------	-----------------------

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

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

Verfahren der Abfallbehandlung - Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung über das Abwasser - Es liegen keine Informationen vor.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen - Es liegen keine Informationen vor.

Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften - Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

UN-Nummer (ADR) : UN1950

UN-Nummer (RID) : UN1950

UN-Nummer (ADN) : UN1950

UN-Nummer (IMDG) : UN1950

UN-Nummer (IATA) : UN1950

### 14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR)</u>	:	DRUCKGASPACKUNGEN
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (RID)</u>	:	DRUCKGASPACKUNGEN
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADN)</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>Transportgefahrenklassen (RID)</u>	:	2
<u>Piktogramme</u>		



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



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



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



## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

### 14.4 - Verpackungsgruppe

<u>Verpackungsgruppe</u>	:	
<u>Verpackungsgruppe (RID)</u>	:	
<u>Verpackungsgruppe (ADN)</u>	:	
<u>Verpackungsgruppe (IMDG)</u>	:	
<u>Verpackungsgruppe (IATA)</u>	:	

### 14.5 - Umweltgefahren

<u>Umweltgefahren</u>	:	Nein
<u>Meeresschadstoff</u>	:	Nein

### 14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### **ADR**

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

#### **RID**

<u>Sondervorschriften</u>	:	
<u>Begrenzte Menge (LQ)</u>	:	
<u>Freigestellte Mengen</u>	:	

#### **ADN**

<u>Sondervorschriften</u>	:	
<u>Begrenzte Menge (LQ)</u>	:	
<u>Freigestellte Mengen</u>	:	

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

### 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>	< 840 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
1,01	18/12/2023		

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

Version	Ausgabedatum	Verfasser	Beschreibung der Änderungen
1	27/11/2023		

### Texte der regulatorischen Sätze

Acute Tox. 4 Dermal	Akute Toxizität (dermal) - Kategorie 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Akute Toxizität (inhalativ) - Kategorie 4
Aerosol 1	Aerosol - Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr - Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung - Kategorie 2
Eye Irrit. 2A	Augenreizung - Kategorie 2A
Flam. Gas 1	Entzündbares Gas. - Kategorie 1
Flam. Liq. 2	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 3
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
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H335	Kann die Atemwege reizen
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
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 RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Kategorie 2
STOT SE 3 (H335)	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336)

\*\*\* \*\*