

Duthoo Touch-Up Spray 2C

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

1.1 - Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Duthoo Touch-Up Spray 2C
Chemische Bezeichnung 2C Pu Polyester paint
Produktart Gemisch
UFI: GW10-80QT-W00U-D756

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

Relevante identifizierte Verwendungen - Nur zur berufsmäßigen Verwendung
- Farben/Lacke – Schützend und funktionell

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]

Eye Irrit. 2	Augenreizung - Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend - Aquatic Chronic 3
Aerosol 1	Aerosol - Kategorie 1
Acute Tox. 4 Inhalation	Akute Toxizität (inhalativ) - Kategorie 4
STOT SE 3 (H336)	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336)

2.2 - Kennzeichnungselemente

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

Enthält: HDI oligomers, isocyanurate (CAS No.:)

Signalwort : Gefahr

Gefahrenpiktogramme



Gefahrenhinweise

Duthoo Touch-Up Spray 2C

H222	Extrem entzündbares Aerosol
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise

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 Aerosol vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe tragen.
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:: Mit viel Wasser und Seife waschen.
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

EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
EUH204	Enthält Isocyanate. 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	56,675	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
HDI oligomers, isocyanurate	CAS-Nr. : INDEX-Nr. : EG-Nr. : 931-274-8	> 5 - < 15	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Oral - H302 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Nicht anwendbar
2-Butoxy-ethylacetat, Butylglycolacetat	CAS-Nr. : 112-07-2 INDEX-Nr. : 607-038-00-2 EG-Nr. : 203-933-3	> 1 - < 5	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332	Nicht anwendbar
Xylol	CAS-Nr. : 1330-20-7 INDEX-Nr. : 601-022-00-9 EG-Nr. : 215-535-7	> 1 - < 5	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315	Nicht anwendbar

Duthoo Touch-Up Spray 2C

Chemische Bezeichnung	No	%	Klasse(n)	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert
n-Butylacetat	CAS-Nr. : 123-86-4 INDEX-Nr. : 607-025-00-1 EG-Nr. : 204-658-1	> 1 - < 5	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Nicht anwendbar
Ethylbenzol	CAS-Nr. : 100-41-4 INDEX-Nr. : 601-023-00-4 EG-Nr. : 202-849-4	> 1 - < 5	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 STOT RE 2 - H373	Nicht anwendbar
Amine, Kokosalkyl	CAS-Nr. : 61788-46-3 INDEX-Nr. : 612-285-00-4 EG-Nr. : 262-977-1	> 0,1 - < 1	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Asp. Tox. 1 - H304 Skin Corr. 1B - H314 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	M-Faktor: 10 / 10

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen - Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt - Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
- Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt - 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

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

Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt - Verursacht Hautreizungen.

Symptome und Wirkungen - Nach Augenkontakt - Verursacht Augenreizung.

4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 - Löschmittel

Geeignete Löschmittel - ABC-Pulver
- Kohlendioxid (CO₂)
- Schaum
- Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel - Wasservollstrahl

5.2 - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren - Es liegen keine Informationen vor.

Duthoo Touch-Up Spray 2C

Gefährliche Zersetzungsprodukte - Es liegen keine Informationen vor.

5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.
- 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

Nicht für Notfälle geschultes Personal - Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Alle Zündquellen entfernen.
- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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 - Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Aerosolerzeugung/-bildung
- 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.
- Vermeiden von: Augenkontakt
- Vermeiden von: Hautkontakt

Duthoo Touch-Up Spray 2C

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten.

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

7.3 - Spezifische Endanwendungen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 - Zu überwachende Parameter

Ethylbenzol (100-41-4)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	442 mg/m ³ Haut
IOELV TWA ppm (UE)	100 ppm Haut
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	884 mg/m ³ Haut
IOELV STEL ppm (UE)	200 ppm Haut
Xylol (1330-20-7)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	221 mg/m ³ Haut
IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm Haut
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	442 mg/m ³ Haut
IOELV STEL ppm (UE)	100 ppm Haut
n-Butylacetat (123-86-4)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	241 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	723 mg/m ³
IOELV STEL ppm (UE)	150 ppm
Aceton, 2- Propanon, Propanon (67-64-1)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	1210 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	500 ppm
Dimethyl ether (115-10-6)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	1920 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	1000 ppm

DNEL / PNEC

2C Pu Polyester paint			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit dermal	11 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
PNEC Kläranlage (STP)	9,6 mg/l		
n-Butylacetat (123-86-4)			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL akut inhalativ	600 mg/m ³	Arbeiter	Lokal
DNEL akut inhalativ	600 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	300 mg/m ³	Arbeiter	Lokal
DNEL Langzeit inhalativ	48 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
DNEL akut dermal, Kurzzeit	11 mg/kg	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	7 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch

Duthoo Touch-Up Spray 2C

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		

8.2 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

- Es liegen keine Informationen vor.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

- Geeigneter Augenschutz: Schutzhaube



- Geeigneter Körperschutz: Laborkittel



- Geeigneter Körperschutz: Vollschutzanzug



- Schutzhandschuhe



- Geeignetes Atemschutzgerät: Atemschutzhelm/Atemschutzhaube



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		nicht anwendbar	
Flammpunkt		nicht anwendbar	
Verdampfungsgeschwindigkeit		Keine Daten verfügbar	
Entzündbarkeit		Keine Daten verfügbar	
Untere Explosionsgrenze		1 % Vol.	
Obere Explosionsgrenze		7,5 % Vol.	

Duthoo Touch-Up Spray 2C

Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Dichte	1,04 g/m ³
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	355 °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	81,4 %
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.
- Bei Erwärmung: Entzündungsgefahr
- Vor Sonneneinstrahlung und Frost schützen

10.5 - Unverträgliche Materialien

- keine direkte kontakte mit chemische Produkte

10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

Duthoo Touch-Up Spray 2C

- Kohlendioxid
- Kohlenmonoxid
- Stickoxide (NOx)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität - Akute Toxizität (inhalativ) - Kategorie 4 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

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

Ethylbenzol (100-41-4)	
LD50 oral (Ratte)	3500 mg/kg
LD50 dermal (Kaninchen)	5000 mg/kg
Xylol (1330-20-7)	
LD50 oral (Ratte)	3523 mg/kg
LD50 dermal (Kaninchen)	2000 mg/kg
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
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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Nicht eingestuft

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

- Reizt die Augen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut - Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

- Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität - Nicht eingestuft

Karzinogenität - Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität - Nicht eingestuft

Duthoo Touch-Up Spray 2C

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

Toxizität : Stoffe

Xylol (1330-20-7)

LC50 96 h Fische	13,5 mg/l
------------------	-----------

n-Butylacetat (123-86-4)

LC50 96 h Fische	100 mg/l
------------------	----------

Aceton, 2- Propanon, Propanon (67-64-1)

LC50 96 h Fische	8300 mg/l
------------------	-----------

ErC50 Algen	7200 mg/l
-------------	-----------

- Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

Duthoo Touch-Up Spray 2C

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 : - Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen : - Abfälle getrennt sammeln.

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

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR) : DRUCKGASPACKUNGEN
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (RID) : DRUCKGASPACKUNGEN
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADN) : DRUCKGASPACKUNGEN
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IMDG) : DRUCKGASPACKUNGEN
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IATA) : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Transportgefahrenklassen

ADR Transportgefahrenklassen : 2
ADR Klassifizierungscode: : 5F

Duthoo Touch-Up Spray 2C

Piktogramme



Transportgefahrenklassen (RID) : 2

Piktogramme



Transportgefahrenklassen (ADN) : 2

Piktogramme



Transportgefahrenklassen (IMDG) : 2

Piktogramme



Transportgefahrenklassen (IATA) : 2

Piktogramme



14.4 - Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe :

Verpackungsgruppe (RID) :

Verpackungsgruppe (ADN) :

Verpackungsgruppe (IMDG) :

Verpackungsgruppe (IATA) :

14.5 - Umweltgefahren

Umweltgefahren : Nein

Meeresschadstoff : Nein

14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Duthoo Touch-Up Spray 2C

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 2C

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>	81,4 %

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	29/01/2024	Lieven Vandeputte	

Duthoo Touch-Up Spray 2C

Version	Ausgabedatum	Verfasser	Beschreibung der Änderungen
1	16/03/2022		

Texte der regulatorischen Sätze

Acute Tox. 4 Dermal	Akute Toxizität (dermal) - Kategorie 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Akute Toxizität (inhalativ) - Kategorie 4
Acute Tox. 4 Oral	Akute Toxizität (oral) - Kategorie 4
Aerosol 1	Aerosol - Kategorie 1
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend - Aquatic Chronic 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
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
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
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Press. Gas	Gase unter Druck
Press. Gas (Liq.)	Verflüssigtes Gas
Skin Corr. 1B	Verätzung der Haut, Kategorie 1B
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)

Duthoo Touch-Up Spray 2C

*** **