

Duthoo Touch-Up Spray 2C

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominación Duthoo Touch-Up Spray 2C
Nombre químico 2C Pu Polyester paint
Tipo de producto Mezcla
UFI: GW10-80QT-W00U-D756

1.2 - Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados - Solo para utilizar profesionalmente
- Pinturas/revestimientos: protectores y funcionales

1.3 - Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

1.4 - Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 - Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	Irritación ocular - categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea - Categoría 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Chronic 3
Aerosol 1	Aerosol - Categoría 1
Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicidad aguda (por inhalación) - Categoría 4
STOT SE 3 (H336)	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - Categoría 3 (H336)

2.2 - Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

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

Palabra de advertencia : Peligro

Pictograma de peligro



Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable

Duthoo Touch-Up Spray 2C

H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261	Evitar respirar el aerosol.
P280	Llevar guantes de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación adecuada de reciclaje o gestión de residuos de conformidad con la normativa regional.

Frases EUH

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica

2.3 - Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 - Sustancias

No aplicable

3.2 - Mezclas

Nombre químico	No	%	Clase(s)	Valor límite de concentración específico
Dimethyl ether	n.º CAS : 115-10-6 Número de identificación - UE : 603-019-00-8 N.º CE : 204-065-8	56,675	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas Press. Gas (Liq.) - H280	No aplicable
acetona, propan-2-ona, propanona	n.º CAS : 67-64-1 Número de identificación - UE : 606-001-00-8 N.º CE : 200-662-2 Número-REACH : 01-2119471330-49	>= 15 - < 30	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	No aplicable
HDI oligomers, isocyanurate	n.º CAS : Número de identificación - UE : N.º CE : 931-274-8	> 5 - < 15	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Oral - H302 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	No aplicable
acetato de 2-butoxietilo, acetato de butilglicol	n.º CAS : 112-07-2 Número de identificación - UE : 607-038-00-2 N.º CE : 203-933-3	> 1 - < 5	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332	No aplicable

Duthoo Touch-Up Spray 2C

Nombre químico	No	%	Clase(s)	Valor límite de concentración específico
xileno	n.º CAS : 1330-20-7 Número de identificación - UE : 601-022-00-9 N.º CE : 215-535-7	> 1 - < 5	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315	No aplicable
acetato de n-butilo	n.º CAS : 123-86-4 Número de identificación - UE : 607-025-00-1 N.º CE : 204-658-1 Número-REACH : 01-2119485493-29	> 1 - < 5	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	No aplicable
etilbenceno	n.º CAS : 100-41-4 Número de identificación - UE : 601-023-00-4 N.º CE : 202-849-4 Número-REACH : 01-2119489370-35	> 1 - < 5	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 STOT RE 2 - H373	No aplicable
Aminas, alquilo de coco	n.º CAS : 61788-46-3 Número de identificación - UE : 612-285-00-4 N.º CE : 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	Factor M: 10 / 10

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 - Descripción de los primeros auxilios

<u>En caso de inhalación</u>	- Proporcionar aire fresco.
<u>Después de contacto con la piel</u>	- En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. - En caso de cutirreacción consultar un médico.
<u>En caso de contacto con los ojos</u>	- Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. - En caso de irritación ocular consultar al oculista.

4.2 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<u>Síntomas y efectos - En caso de inhalación</u>	- Noy hay información disponible.
<u>Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel</u>	- Provoca irritación cutánea.
<u>Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos</u>	- Provoca irritación ocular.

4.3 - Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 - Medios de extinción

<u>Medios de extinción apropiados</u>	- ABC-polvo
---------------------------------------	-------------

Duthoo Touch-Up Spray 2C

- Dióxido de carbono (CO2)
- Espuma
- Polvo extintor

Medios de extinción no apropiados - Chorro de agua

5.2 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla - Noy hay información disponible.

Productos de descomposición peligrosos - Noy hay información disponible.

5.3 - Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.
- Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.
- Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no esten dañados de la zona de peligro.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 - Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia - Asegurar una ventilación adecuada.

- Eliminar toda fuente de ignición.
- Usar equipamiento de protección personal.

Para el personal de emergencia - Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
- Asegurarse, que residuos se recogen y se almacenan seguramente.

6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención - Recoger con materiales absorbentes inertes y evacuar como residuos que hay que vigilar mucho.

Métodos y material de limpieza - Ventilar la zona afectada.

- Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Técnica inadecuada - Noy hay información disponible.

6.4 - Referencia a otras secciones

- Eliminación: véase sección 13
- Protección individual: véase sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Duthoo Touch-Up Spray 2C

<u>Recomendación</u>	<ul style="list-style-type: none">- Se aconseja de organizar todos los modos de trabajo de tal manera, que se pueda excluir lo siguiente: generación/formación de aerosol- Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.- No fumar durante su utilización.- Utilizar instalaciones, aparatos, instalación de aspiración, equipos ect. protegido contra explosiones.- Úsele únicamente en lugares bien ventilados.- Evitar: Contacto con los ojos- Evitar: Contacto con la piel
----------------------	---

<u>Indicaciones para la higiene industrial general</u>	<ul style="list-style-type: none">- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.- Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.- Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración.
--	---

7.2 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
- No almacenar junto con: Sustancia combustible
- Protegerse contra: Calor

7.3 - Usos específicos finales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 - Parámetros de control

etilbenceno (100-41-4)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	442 mg/m ³ Piel
IOELV TWA ppm (UE)	100 ppm Piel
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	884 mg/m ³ Piel
IOELV STEL ppm (UE)	200 ppm Piel
xileno (1330-20-7)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	221 mg/m ³ Piel
IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm Piel
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	442 mg/m ³ Piel
IOELV STEL ppm (UE)	100 ppm Piel
acetato de n-butilo (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
acetona, propan-2-ona, propanona (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			
Tipo	Valor	Usuario	Efecto
DNEL Largo tiempo dérmica	11 mg/kg bw/day	Trabajador	Sistémico

Duthoo Touch-Up Spray 2C

PNEC estación de depuración (STP)	9,6 mg/l		
acetato de n-butilo (123-86-4)			
Tipo	Valor	Usuario	Efecto
DNEL agudo por inhalación	600 mg/m ³	Trabajador	Local
DNEL agudo por inhalación	600 mg/m ³	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	300 mg/m ³	Trabajador	Local
DNEL Largo tiempo por inhalación	48 mg/m ³	Trabajador	Sistémico
DNEL agudo dérmica, corto tiempo	11 mg/kg	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	7 mg/kg bw/day	Trabajador	Sistémico
PNEC aguas, agua dulce	0,18 mg/l		
PNEC aguas, agua de mar	0,018 mg/l		
PNEC sedimento, agua dulce	0,981 mg/kg		
PNEC sedimento, agua de mar	0,098 mg/kg		
PNEC tierra	0,09 mg/kg		
PNEC estación de depuración (STP)	35,6 mg/l		
acetona, propan-2-ona, propanona (67-64-1)			
Tipo	Valor	Usuario	Efecto
DNEL Largo tiempo oral (repetido)	62 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL agudo por inhalación	2420 mg/m ³	Trabajador	Local
DNEL Largo tiempo por inhalación	200 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	1210 mg/m ³	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	62 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	186 mg/kg bw/day	Trabajador	Sistémico
PNEC aguas, agua dulce	10,6 mg/l		
PNEC aguas, agua de mar	1,06 mg/l		
PNEC aguas, liberación periódica	21 mg/l		
PNEC sedimento, agua dulce	30,4 mg/kg		
PNEC sedimento, agua de mar	3,04 mg/kg		
PNEC tierra	29,5 mg/kg		
PNEC estación de depuración (STP)	100 mg/l		

8.2 - Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados - No hay información disponible.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal - Protectores de vista adecuados: Cofia protectora

- Protección corporal adecuada: blusa de laboratorio

- Protección corporal adecuada: Traje protección total

- Guantes de protección



Duthoo Touch-Up Spray 2C

- Aparatos respiratorios adecuados: Careta/caperuza protectora respiratoria



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 - Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Forma/estado</u> <u>Color</u>	<u>gaseoso</u> <u>characteristic</u>	<u>Aspecto</u> <u>Olor</u>	<u>Aerosol</u> <u>característico</u>
Umbral olfativo		No hay datos disponibles	
pH		No hay datos disponibles	
Punto de fusión		No hay datos disponibles	
Punto de congelación		No hay datos disponibles	
Temperatura de ebullición		no aplicable	
Punto de inflamabilidad		no aplicable	
Tasa de evaporación		No hay datos disponibles	
inflamabilidad		No hay datos disponibles	
Límite Inferior de explosividad		1 % Vol.	
Límite superior de explosividad		7,5 % Vol.	
Presión de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad relativa		No hay datos disponibles	
Densidad		1,04 g/m ³	
Solubilidad (Agua)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Etanol)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Acetona)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Disolventes orgánicos)		No hay datos disponibles	
Log KOW		No hay datos disponibles	
Temperatura de auto-inflamación		355 °C	
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica		No hay datos disponibles	

Características de partículas

Tamaño de partículas	No hay datos disponibles
Polvoría	No hay datos disponibles
Área superficial específica	No hay datos disponibles
Forma	No hay datos disponibles

9.2 - Información adicional

Contenido de COV	81,4 %
Energía de encender mínima	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Duthoo Touch-Up Spray 2C

10.1 - Reactividad

- Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

10.2 - Estabilidad química

- El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas

- Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4 - Condiciones que deben evitarse

- Calentando: Peligro de inflamación
- No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- Calentando: Peligro de reventar el recipiente.
- Calentando: Peligro de inflamación
- protect against sunlight and frost

10.5 - Materiales incompatibles

- avoid contact with other chemicals

10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- Dióxido de carbono
- Monóxido de carbono
- Oxidos nítricos (NOx)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 - Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda - Toxicidad aguda (por inhalación) - Categoría 4 - Nocivo en caso de inhalación

Toxicidad : Mezcla

LD50 oral (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rabbit)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation vapours (rat)	No hay datos disponibles

- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad : Sustancias

etilbenceno (100-41-4)	
LD50 oral (rat)	3500 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	5000 mg/kg
xileno (1330-20-7)	
LD50 oral (rat)	3523 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	2000 mg/kg

Duthoo Touch-Up Spray 2C

acetato de n-butilo (123-86-4)	
LD50 oral (rat)	10768 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 17600 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	21,1 mg/l
acetona, propan-2-ona, propanona (67-64-1)	
LD50 oral (rat)	5800 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 15800 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	76 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas - No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves - Irritación ocular - categoría 2 - Provoca irritación ocular grave

- Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea - Sensibilización cutánea - Categoría 1 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales - No clasificado

Carcinogenicidad - No clasificado

Toxicidad para la reproducción - No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - Categoría 3 (H336) - Puede provocar somnolencia o vértigo

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida - No clasificado

Peligro de aspiración - No clasificado

11.2 - Información relativa a otros peligros

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 - Toxicidad

Toxicidad : Mezcla

EC50 48 hr crustacea	No hay datos disponibles
LC50 96 hr fish	No hay datos disponibles
ErC50 algae	No hay datos disponibles
ErC50 other aquatic plants	No hay datos disponibles
NOEC chronic fish	No hay datos disponibles
NOEC chronic crustacea	No hay datos disponibles
NOEC chronic algae	No hay datos disponibles
NOEC chronic other aquatic plants	No hay datos disponibles

Toxicidad : Sustancias

Duthoo Touch-Up Spray 2C

xileno (1330-20-7)	
LC50 96 hr fish	13,5 mg/l
acetato de n-butilo (123-86-4)	
LC50 96 hr fish	100 mg/l
acetona, propan-2-ona, propanona (67-64-1)	
LC50 96 hr fish	8300 mg/l
ErC50 algae	7200 mg/l
NOEC chronic algae	430 mg/l

- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 - Persistencia y degradabilidad

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	No hay datos disponibles
Demanda química de oxígeno (DQO)	No hay datos disponibles
% de biodegradación en 28 días	No hay datos disponibles

- No hay información disponible.

12.3 - Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles

- Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4 - Movilidad en el suelo

- No hay información disponible.

12.5 - Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.6 - Propiedades de alteración endocrina

12.7 - Otros efectos negativos

- No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos - Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Vertido de aguas residuales - No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Precauciones especiales aplicables - Coleccionar los residuos separados.

Disposición comunitaria o nacionales o regionales - No hay información disponible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 - Número ONU o número ID

Duthoo Touch-Up Spray 2C

Número ONU (ADR)	:	UN1950
Número ONU (RID)	:	UN1950
Número ONU (ADN)	:	UN1950
Número ONU (IMDG)	:	UN1950
Número ONU (IATA)	:	UN1950

14.2 - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (ADR)	:	AEROSOLES
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (RID)	:	AEROSOLES
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (ADN)	:	AEROSOLES
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (IMDG)	:	AEROSOLES
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (IATA)	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

ADR Clase(s) de peligro para el transporte	:	2
ADR Código de clasificación:	:	5F
Pictograma		



Clase(s) de peligro para el transporte (RID)	:	2
Pictograma		



Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)	:	2
Pictograma		



Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	:	2
Pictograma		



Duthoo Touch-Up Spray 2C

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 2

Pictograma



14.4 - Grupo de embalaje

Grupo de embalaje :
Grupo de embalaje (RID) :
Grupo de embalaje (ADN) :
Grupo de embalaje (IMDG) :
Grupo de embalaje (IATA) :

14.5 - Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No

14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

ADR

ADR Código de clasificación: : 5F
ADR Disposiciones especiales : 190+327+344+625
ADR Cantidad limitada (LQ) : 1L
Cantidades exceptuadas ADR : E0
ADR Packing instructions : P207 LP200
ADR Special packing provisions : PP87 RR6 L2
ADR Mixed packing provisions : MP9
Instructions for portable tanks and bulk containers :
Special provisions for portable tanks and bulk containers :
ADR tank code :
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage :
ADR categoría de transporte : 2
ADR clave de limitación de túnel : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Clase de peligro :

RID

Disposiciones especiales :
Cantidad limitada (LQ) :
Cantidades exceptuadas :

Duthoo Touch-Up Spray 2C

ADN

<u>Disposiciones especiales</u>	:	
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	

IMDG

<u>Disposiciones especiales</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Categoría None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Cantidades exceptuadas</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>Disposiciones especiales</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	10L

14.7 - Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 - Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

<u>Sustancias REACH candidates</u>	No
<u>Sustancias Annex XIV</u>	No
<u>Sustancias Annex XVII</u>	No
<u>Contenido de COV</u>	81,4 %

15.2 - Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química realizada por el producto - Noy hay información disponible.

SECCIÓN 16: Otra información

Duthoo Touch-Up Spray 2C

Versiones de SDS

Versión	Fecha de emisión	Escritor	Descripción de las enmiendas
1,01	29/01/2024	Lieven Vandeputte	
1	16/03/2022		

Textos frases reguladoras

Acute Tox. 4 Dermal	Toxicidad aguda (dérmica) - Categoría 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicidad aguda (por inhalación) - Categoría 4
Acute Tox. 4 Oral	Toxicidad aguda (oral) - Categoría 4
Aerosol 1	Aerosol - Categoría 1
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Peligro de aspiración - Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular - categoría 2
Eye Irrit. 2A	Irritación ocular - Categoría 2A
Flam. Gas 1	Gas inflamable. - Categoría 1
Flam. Liq. 2	Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 3
H220	Gas extremadamente inflamable
H222	Aerosol extremadamente inflamable
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H226	Líquidos y vapores inflamables
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312	Nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Press. Gas	gases bajo presión
Press. Gas (Liq.)	Gas licuado
Skin Corr. 1B	Corrosión cutáneas, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea - Categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida - Categoría 2

Duthoo Touch-Up Spray 2C

STOT SE 3 (H335)	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - Categoría 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - Categoría 3 (H336)

*** **