

Duthoo Touch-Up Spray 2C

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 - Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação: Duthoo Touch-Up Spray 2C
designação química: 2C Pu Polyester paint
Tipo de produto: Mistura
UFI: GW10-80QT-W00U-D756

1.2 - Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes

- uso exclusivo para fins profissionais
- Tintas/materiais de revestimento – Protetores e funcionais

1.3 - Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

-Duthoo Coating Concepts
Pluim 1
8550 Zwevegem Belgium
Telefone : 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 - Número de telefone de emergência

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 - Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	Irritação ocular - Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea - Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic 3
Aerosol 1	Aerossol - Categoria 1
Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicidade aguda (por inalação) - Categoria 4
STOT SE 3 (H336)	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336)

2.2 - Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

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

Palavra-sinal : Perigo

Pictogramas de risco



Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.

Duthoo Touch-Up Spray 2C

H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P261	Evitar respirar as aerossóis.
P280	Usar luvas de protecção.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação apropriada de descarte ou reciclagem em conformidade com os regulamentos regionais.

Frases EUH

EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH204	Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 - Outros perigos

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1 - Substâncias

Não aplicável

3.2 - Misturas

designação química	No	%	Classe(s)	Limite de concentração específico
Dimethyl ether	nº CAS : 115-10-6 Número de identificação - UE : 603-019-00-8 N.º CE : 204-065-8	56,675	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas Press. Gas (Liq.) - H280	Não aplicável
acetona; propan-2-ona; propanona	nº CAS : 67-64-1 Número de identificação - UE : 606-001-00-8 N.º CE : 200-662-2 REACH N.º : 01-2119471330-49	>= 15 - < 30	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Não aplicável
HDI oligomers, isocyanurate	nº CAS : Número de identificação - 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	Não aplicável
acetato de 2-butoxietilo; acetato de butilglicol	nº CAS : 112-07-2 Número de identificação - UE : 607-038-00-2 N.º CE : 203-933-3	> 1 - < 5	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332	Não aplicável

Duthoo Touch-Up Spray 2C

designação química	No	%	Classe(s)	Limite de concentração específico
xileno	nº CAS : 1330-20-7 Número de identificação - 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	Não aplicável
acetato de n-butilo	nº CAS : 123-86-4 Número de identificação - UE : 607-025-00-1 N.º CE : 204-658-1 REACH N.º : 01-2119485493-29	> 1 - < 5	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Não aplicável
etilbenzeno	nº CAS : 100-41-4 Número de identificação - UE : 601-023-00-4 N.º CE : 202-849-4 REACH N.º : 01-2119489370-35	> 1 - < 5	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 STOT RE 2 - H373	Não aplicável
alquil(de coco)aminas	nº CAS : 61788-46-3 Número de identificação - 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	Fator-M: 10 / 10

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 - Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação - Inalar ar fresco.

Depois de contacto com a pele - Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.
- Em caso de reacções cutâneas, consultar o médico.

Após o contacto com os olhos - Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.
- Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

4.2 - Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas e efeitos - Em caso de inalação - Não existe informação disponível.

Sintomas e efeitos - Depois de contacto com a pele - Provoca irritação cutânea.

Sintomas e efeitos - Após o contacto com os olhos - Provoca irritação ocular.

4.3 - Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 - Meios de extinção

Meios de extinção adequados - ABC-pó
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Espuma
- Pó extintor

Duthoo Touch-Up Spray 2C

Meios de extinção inadequados - Jacto de água

5.2 - Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura - Não existe informação disponível.

Produtos de decomposição perigosos - Não existe informação disponível.

5.3 - Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Não deixar entrar a água de extinção na canalização, terras ou ambiente aquático.
- Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.
- Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 - Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência - Prover de uma ventilação suficiente.

- Eliminar todas as fontes de ignição.
- Usar equipamento de protecção pessoal.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência - Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

6.2 - Precauções a nível ambiental

- Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.
- Assegurar que os resíduos são recolhidos e armazenados em segurança.

6.3 - Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos e materiais de confinamento - Recolher com um agente absorvente inerte e eliminar como resíduo sujeito a vigilância especial.

Appropriate clean-up procedures - Ventilar a zona atingida.

- Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Técnicas inapropriadas - Não existe informação disponível.

6.4 - Remissão para outras secções

- Eliminação: ver secção 13
- Protecção individual: ver secção 8

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 - Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação - Recomenda-se que todos os procedimentos sejam desencadeados, de forma a que esteja excluído: geração/formação de aerossóis

- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.
- Não fumar durante a utilização.

Duthoo Touch-Up Spray 2C

- Utilizar estações, aparelhos, instalações de exaustão, instrumentos, etc anti-deflagrantes.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Evitar: Contacto com os olhos
- Evitar: Contacto com a pele

Indicações sobre higiene industrial geral.

- Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.
- Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.
- Trabalhar em zonas bem ventiladas ou com máscara de respiração.

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.
- Não armazenar juntamente com: Substância combustível
- Proteger de: Calor

7.3 - Utilizações finais específicas

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 - Parâmetros de controlo

etilbenzeno (100-41-4)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	442 mg/m ³ pele
IOELV TWA ppm (UE)	100 ppm pele
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	884 mg/m ³ pele
IOELV STEL ppm (UE)	200 ppm pele
xileno (1330-20-7)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	221 mg/m ³ pele
IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm pele
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	442 mg/m ³ pele
IOELV STEL ppm (UE)	100 ppm pele
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	Utilizador	Efeitos
DNEL Longo prazo dérmico	11 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico
PNEC instalação de clarificação (STP)	9,6 mg/l		
acetato de n-butilo (123-86-4)			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL agudo por inalação	600 mg/m ³	Trabalhador	Local

Duthoo Touch-Up Spray 2C

DNEL agudo por inalação	600 mg/m ³	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	300 mg/m ³	Trabalhador	Local
DNEL Longo prazo por inalação	48 mg/m ³	Trabalhador	Sistémico
DNEL agudo dérmico, curto prazo	11 mg/kg	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	7 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico
PNEC águas, água doce	0,18 mg/l		
PNEC águas, água marinha	0,018 mg/l		
PNEC sedimento, água doce	0,981 mg/kg		
PNEC sedimento, água marinha	0,098 mg/kg		
PNEC terra	0,09 mg/kg		
PNEC instalação de clarificação (STP)	35,6 mg/l		

acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)

Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL Longo prazo oral (repetido)	62 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL agudo por inalação	2420 mg/m ³	Trabalhador	Local
DNEL Longo prazo por inalação	200 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	1210 mg/m ³	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	62 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	186 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico
PNEC águas, água doce	10,6 mg/l		
PNEC águas, água marinha	1,06 mg/l		
PNEC águas, libertação periódica	21 mg/l		
PNEC sedimento, água doce	30,4 mg/kg		
PNEC sedimento, água marinha	3,04 mg/kg		
PNEC terra	29,5 mg/kg		
PNEC instalação de clarificação (STP)	100 mg/l		

8.2 - Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados - Não existe informação disponível.

Medidas de protecção individual, tais como equipamentos de protecção individual

- Protecção ocular adequada: Capa de protecção



- Usar vestuário protector adequado: bata de laboratório



- Usar vestuário protector adequado: Fato de protecção completo



- Luvas de protecção



- Aparelho de protecção respiratória adequado: Capacete/capuz de protecção respiratória



Duthoo Touch-Up Spray 2C

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 - Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	gasoso	Aparência	Aerossol
Cor	characteristic	Cheiro	caraterístico
Umbral olfactivo		Não há dados disponíveis	
pH		Não há dados disponíveis	
Ponto de fusão		Não há dados disponíveis	
Ponto de congelamento		Não há dados disponíveis	
Ponto de ebulição		não aplicável	
Ponto de inflamabilidade		não aplicável	
Taxa de evaporação		Não há dados disponíveis	
inflamabilidade		Não há dados disponíveis	
Limite inferior de explosividade		1 % Vol.	
Limite superior de explosão		7,5 % Vol.	
Pressão de vapor		Não há dados disponíveis	
Densidade de vapor		Não há dados disponíveis	
Densidade relativa		Não há dados disponíveis	
Densidade		1,04 g/m ³	
Solubilidade (Água)		Não há dados disponíveis	
Solubilidade (Etanol)		Não há dados disponíveis	
Solubilidade (Acetona)		Não há dados disponíveis	
Solubilidade (solventes orgânicos)		Não há dados disponíveis	
Log coeficiente de partição octanol/água		Não há dados disponíveis	
Temperatura de auto-ignição		355 °C	
Temperatura de decomposição		Não há dados disponíveis	
Viscosidade cinemática		Não há dados disponíveis	
Viscosidade dinâmica		Não há dados disponíveis	

Características de partículas

Tamanho de partículas	Não há dados disponíveis
Dustriness	Não há dados disponíveis
Área específica da superfície	Não há dados disponíveis
Forma	Não há dados disponíveis

9.2 - Outras informações

Teor de COV	81,4 %
Energia mínima de ignição	Não há dados disponíveis
Capacidade de condução da electricidade	Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 - Reactividade

- Em condições normais de utilização, este material é considerado como não reativo.

10.2 - Estabilidade química

Duthoo Touch-Up Spray 2C

- O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3 - Possibilidade de reacções perigosas

- Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reacções perigosas.

10.4 - Condições a evitar

- Ao aquecer: Perigo de inflamação
- Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- Ao aquecer: Perigo de explosão do contentor.
- Ao aquecer: Perigo de inflamação
- protect against sunlight and frost

10.5 - Materiais incompatíveis

- avoid contact with other chemicals

10.6 - Produtos de decomposição perigosos

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 - Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda - Toxicidade aguda (por inalação) - Categoria 4 - Nocivo por inalação.

Toxicidade : Mistura

LD50 oral (rat)	Não há dados disponíveis
LD50 dermal (rat)	Não há dados disponíveis
LD50 dermal (rabbit)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation (rat)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation vapours (rat)	Não há dados disponíveis

- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade : Substâncias

etilbenzeno (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
acetato de n-butilo (123-86-4)	
LD50 oral (rat)	10768 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 17600 mg/kg

Duthoo Touch-Up Spray 2C

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

<u>Corrosão/irritação cutânea</u>	- Não classificado
<u>Lesões oculares graves/irritação ocular</u>	- Irritação ocular - Categoria 2 - Provoca irritação ocular grave. - Irritante para os olhos.
<u>Sensibilização respiratória ou cutânea</u>	- Sensibilização cutânea - Categoria 1 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. - Pode causar sensibilização em contacto com a pele. - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
<u>Mutagenicidade em células germinativas</u>	- Não classificado
<u>Cancerogenicidade</u>	- Não classificado
<u>Toxicidade reprodutiva</u>	- Não classificado
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</u>	- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336) - Pode provocar sonolência ou vertigens.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</u>	- Não classificado
<u>Perigo de aspiração</u>	- Não classificado

11.2 - Informações sobre outros perigos

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 - Toxicidade

Toxicidade : Mistura

EC50 48 hr crustacea	Não há dados disponíveis
LC50 96 hr fish	Não há dados disponíveis
ErC50 algae	Não há dados disponíveis
ErC50 other aquatic plants	Não há dados disponíveis
NOEC chronic fish	Não há dados disponíveis
NOEC chronic crustacea	Não há dados disponíveis
NOEC chronic algae	Não há dados disponíveis
NOEC chronic other aquatic plants	Não há dados disponíveis

Toxicidade : Substâncias

xileno (1330-20-7)	
LC50 96 hr fish	13,5 mg/l

Duthoo Touch-Up Spray 2C

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 os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2 - Persistência e degradabilidade

Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	Não há dados disponíveis
Carência química de oxigénio (CQO)	Não há dados disponíveis
% da biodegradação em 28 dias	Não há dados disponíveis

- Não existe informação disponível.

12.3 - Potencial de bioacumulação

Factor de concentração biológica (FCB)	Não há dados disponíveis
Log coeficiente de partição octanol/água	Não há dados disponíveis

- Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

12.4 - Mobilidade no solo

- Não existe informação disponível.

12.5 - Resultados da avaliação PBT e mPmB

12.6 - Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

12.7 - Outros efeitos adversos

- Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 - Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos - A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Disposição de esgoto - Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Precauções especiais para o tratamento de resíduos - Recolher os resíduos separadamente.

Disposições nacionais ou regionais ou comunidade - Não existe informação disponível.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 - Número ONU ou número de 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 - Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU (ADR)	:	AEROSOLS
Designação oficial de transporte da ONU (RID)	:	AEROSOLS
Designação oficial de transporte da ONU (ADN)	:	AEROSOLS
Designação oficial de transporte da ONU (IMDG)	:	AEROSOLS
Designação oficial de transporte da ONU (IATA)	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR Classes de perigo para efeitos de transporte	:	2
ADR Código de classificação:	:	5F
Pictogramas		



Classes de perigo para efeitos de transporte (RID)	:	2
Pictogramas		



Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN)	:	2
Pictogramas		



Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	:	2
Pictogramas		



Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	:	2
---	---	---

Duthoo Touch-Up Spray 2C

Pictogramas



14.4 - Grupo de embalagem

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

14.5 - Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não

14.6 - Precauções especiais para o utilizador

ADR

ADR Código de classificação: : 5F
ADR Disposições especiais : 190+327+344+625
ADR Quantidade limitada (LQ) : 1L
ADR Excepted quantities : 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 categoria de transporte : 2
ADR código de restrição de túneis : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Número de identificação do perigo :

RID

Disposições especiais :
Quantidade limitada (LQ) :
Excepted quantities :

ADN

Disposições especiais :
Quantidade limitada (LQ) :
Excepted quantities :

Duthoo Touch-Up Spray 2C

IMDG

<u>Disposições especiais</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Quantidade limitada (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</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>	:	Categoria None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Excepted quantities</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>disposições especiais</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	10L

14.7 - Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 - Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

<u>Substâncias REACH candidates</u>	Não
<u>Substâncias Annex XIV</u>	Não
<u>Substâncias Annex XVII</u>	Não
<u>Teor de COV</u>	81,4 %

15.2 - Avaliação da segurança química

Foi realizada uma avaliação da segurança química para este produto - Não existe informação disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

Versões SDS

Versão	Data de emissão	Author	Descrição das alterações
--------	-----------------	--------	--------------------------

Duthoo Touch-Up Spray 2C

Versão	Data de emissão	Author	Descrição das alterações
1,01	29/01/2024	Lieven Vandeputte	
1	16/03/2022		

Texto integral das frases H- e EUH

Acute Tox. 4 Dermal	Toxicidade aguda (dérmico) - Categoria 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicidade aguda (por inalação) - Categoria 4
Acute Tox. 4 Oral	Toxicidade aguda (oral) - Categoria 4
Aerosol 1	Aerossol - Categoria 1
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração - Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritação ocular - Categoria 2
Eye Irrit. 2A	Irritação ocular - Categoria 2A
Flam. Gas 1	Gás inflamável. - Categoria 1
Flam. Liq. 2	Líquido e vapor inflamáveis. - Categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquido e vapor inflamáveis. - Categoria 3
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Press. Gas	gases sob pressão
Press. Gas (Liq.)	Gás liquefeito
Skin Corr. 1B	Corrosão cutânea - Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritação cutânea - Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea - Categoria 1
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida - Categoria 2
STOT SE 3 (H335)	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H335)

Duthoo Touch-Up Spray 2C

STOT SE 3 (H336)	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336)
---------------------	---

*** **