

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

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

#### 1.1 - Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação Duthoo Touch-Up Spray 1 Component  
designação química Duthoo Touch-Up Spray 1C  
Tipo de produto Mistura  
UFI: VM00-P0CV-A00E-F3E7

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

Usos identificados relevantes

- Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes
- uso exclusivo para fins profissionais

#### 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](http://www.duthoo.eu)  
Eddy Crepeele: 0032 56 360774/0032 471 410802 [eddy@duthoo.eu](mailto: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
STOT SE 3 (H336)	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336)
Aerosol 1	Aerossol - Categoria 1

#### 2.2 - Elementos do rótulo

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

Contém: acetona; propan-2-ona; propanona (CAS No.: 67-64-1) | acetato de n-butilo (CAS No.: 123-86-4) | acetato de etilo (CAS No.: 141-78-6)

Palavra-sinal : Perigo

Pictogramas de risco



Advertências de perigo

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

### Recomendações de prudência

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
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 vapores/aerossóis.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção.
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 nacionais.

### Frases EUH

EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH205	Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH208	Contém metacrilato de n-butilo (97-88-1) . 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	> 50 - < 75	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	> 15 - < 30	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	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	> 5 - < 15	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Não aplicável
reaction mass of ethylbenzene and xylene	nº CAS : Número de identificação - UE : N.º CE : 905-588-0 REACH N.º : 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 dérmico 1100 ATE Inalação vapor 11

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

designação química	No	%	Classe(s)	Limite de concentração específico
acetato de etilo	nº CAS : 141-78-6 Número de identificação - UE : 607-022-00-5 N.º CE : 205-500-4	> 1 - < 5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Não aplicável
metacrilato de n-butilo	nº CAS : 97-88-1 Número de identificação - UE : 607-033-00-5 N.º CE : 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	Não aplicável

### 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 - Em caso de dúvida ou existência de sintomas, 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 - Não existe informação disponível.

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

#### 4.3 - Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 - Meios de extinção

Meios de extinção adequados - ABC-pó  
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
- Espuma  
- Pó extintor

Meios de extinção inadequados - Jacto de água

#### 5.2 - Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura - Produtos de combustão perigosos  
- Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Produtos de decomposição perigosos - Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
- Monóxido de carbono  
- Óxidos nítricos (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 - Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

- 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
- Usar equipamento de protecção pessoal.
  - Prover de uma ventilação suficiente.
  - Eliminar todas as fontes de ignição.
  - Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

- 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.

#### 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 mecanicamente e meter em recipientes adequados até efectuar a sua eliminação.

- 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
- Evitar: Contacto com os olhos
  - 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.
  - Utilizar somente em locais bem ventilados.
  - Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas-

- 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.

#### 7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

- Não armazenar juntamente com: Substância combustível
- Proteger de: Calor
- Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas-

### 7.3 - Utilizações finais específicas

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1 - Parâmetros de controlo

acetona; propan-2-ona; propanona (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
acetato de n-butilo (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
acetato de etilo (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			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL Longo prazo por inalação	221 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	212 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico
PNEC águas, água doce	0,327 mg/l		
PNEC águas, água marinha	0,327 mg/l		
PNEC sedimento, água doce	12,46 mg/kg		
PNEC sedimento, água marinha	12,46 mg/kg		
PNEC terra	2,31 mg/kg		
PNEC instalação de clarificação (STP)	6,58 mg/l		
acetato de n-butilo (123-86-4)			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL agudo por inalação	600 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhador	Local
DNEL agudo por inalação	600 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	300 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhador	Local
DNEL Longo prazo por inalação	48 mg/m <sup>3</sup>	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		

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

acetato de etilo (141-78-6)			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL agudo por inalação	1468 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhador	Local
DNEL agudo por inalação	1468 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	734 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhador	Local
DNEL Longo prazo por inalação	734 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	63 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico
PNEC águas, água doce	0,24 mg/l		
PNEC águas, água marinha	0,024 mg/l		
PNEC sedimento, água doce	1,15 mg/kg		
PNEC sedimento, água marinha	0,115 mg/kg		
PNEC terra	0,148 mg/kg		
PNEC instalação de clarificação (STP)	650 mg/l		

  

metacrilato de n-butilo (97-88-1)			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL Longo prazo por inalação	66,5 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	366,4 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Local
DNEL Longo prazo por inalação	409 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhador	Local
DNEL Longo prazo por inalação	415,9 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	5 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	3 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico

### 8.2 - Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados - Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.

Medidas de protecção individual, tais como equipamentos de protecção individual - Usar vestuário protector adequado: bata de laboratório

- Luvas de protecção



## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 - Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<u>Forma</u>	gasoso	<u>Aparência</u>	Aerossol
<u>Cor</u>	characteristic	<u>Cheiro</u>	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 há dados disponíveis	
Ponto de inflamabilidade		Não há dados disponíveis	
Taxa de evaporação		Trager dan ether	
inflamabilidade		Não há dados disponíveis	
Limite inferior de explosividade		2,6 % Vol.	
Limite superior de explosão		26,2 % Vol.	

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

Pressão de vapor	Não há dados disponíveis
Densidade de vapor	Não há dados disponíveis
Densidade relativa	Não há dados disponíveis
Densidade	0,75 kg/l < V < 0,85 kg/l
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	240 °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	< 840 g/l
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

- 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.

### 10.5 - Materiais incompatíveis

- Não existe informação disponível.

### 10.6 - Produtos de decomposição perigosos

- Não existe informação disponível.

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda - Não classificado

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

reaction mass of ethylbenzene and xylene ( )	
LD50 oral (rat)	3523 mg/kg < V < 4000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	121236 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	6350 mg/l < V < 6700 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
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
acetato de etilo (141-78-6)	
LD50 oral (rat)	5620 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	20001 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	22,6 mg/l
metacrilato de n-butilo (97-88-1)	
LD50 oral (rat)	16000 mg/kg
LD50 dermal (rat)	17900 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	29 mg/l

Corrosão/irritação cutânea - Não classificado

Lesões oculares graves/irritação ocular - Irritação ocular - Categoria 2 - Provoca irritação ocular grave.

- Irritante para os olhos.

Sensibilização respiratória ou cutânea - Não classificado

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

<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

reaction mass of ethylbenzene and xylene ( )	
LC50 96 hr fish	2,6 mg/l
ErC50 algae	2,2 mg/l
acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)	
LC50 96 hr fish	8300 mg/l
ErC50 algae	7200 mg/l
acetato de n-butilo (123-86-4)	
LC50 96 hr fish	100 mg/l
acetato de etilo (141-78-6)	
EC50 48 hr crustacea	750 mg/l
LC50 96 hr fish	212,5 mg/l
ErC50 algae	2500 mg/l
NOEC chronic fish	75,6 mg/l
metacrilato de n-butilo (97-88-1)	
NOEC chronic crustacea	2,6 mg/l

- A substância/mistura não cumpre os critérios de risco de toxicidade aguda em ambientes aquáticos segundo o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE], anexo I.

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

### 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 existe informação disponível.

Precauções especiais para o tratamento de resíduos - Não existe informação disponível.

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

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 - Número ONU ou número de ID

<u>Número ONU (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (RID)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (ADN)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (IATA)</u>	:	UN1950

### 14.2 - Designação oficial de transporte da ONU

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

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
Pictogramas		



### 14.4 - Grupo de embalagem

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

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 1 Component

### 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

Substâncias REACH Não  
candidates

Substâncias Annex XIV Não

Substâncias Annex XVII Não

Teor de COV < 840 g/l

15.2 - Avaliação da segurança química

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

## SECÇÃO 16: Outras informações

Versões SDS

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

## Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

Versão	Data de emissão	Author	Descrição das alterações
1,01	18/12/2023		
1	27/11/2023		

### 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
Aerosol 1	Aerossol - Categoria 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.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
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
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Press. Gas	gases sob pressão
Press. Gas (Liq.)	Gás liquefeito
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)
STOT SE 3 (H336)	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336)

\*\*\* \*\*