

Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam Duthoo Touch-Up Spray 1 Component
Chemische benaming Duthoo Touch-Up Spray 1C
Productsoort Mengsel
UFI: VM00-P0CV-A00E-F3E7

1.2 - Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

- Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
- Alleen voor beroepsmatig gebruik

1.3 - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|------------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Oogirritatie - Categorie 2 |
| STOT SE 3 (H336) | STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336) |
| Aerosol 1 | Aerosol - categorie 1 |

2.2 - Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bevat: aceton, propaan-2-on, propanon (CAS No.: 67-64-1) | n-butylacetaat (CAS No.: 123-86-4) | ethylacetaat (CAS No.: 141-78-6)

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

| | |
|------|--|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol |
| H229 | Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie |

Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

| | |
|--------------------------|---|
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken |
| Veiligheidsaanbevelingen | |
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P211 | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. |
| P251 | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. |
| P261 | Inademing van damp/spuitnevel vermijden. |
| P280 | beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen. |
| P410+P412 | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. |
| P501 | Inhoud/Verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -faciliteit overeenkomstig de plaatselijke nationale voorschriften. |
| EUH-zinnen | |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken |
| EUH205 | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken |
| EUH208 | Bevat n-butylmethacrylaat (97-88-1) . Kan een allergische reactie veroorzaken |

2.3 - Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

3.2 - Mengsels

| Chemische benaming | No | % | Klasse(n) | Specifieke concentratiegrenswaarde |
|--|--|-------------|---|---|
| Dimethyl ether | CAS-nr. : 115-10-6 EU-Identificatienummer : 603-019-00-8 EG-nr. : 204-065-8 | > 50 - < 75 | Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas Press. Gas (Liq.) - H280 | Niet van toepassing |
| aceton, propaan-2-on, propanon | CAS-nr. : 67-64-1 EU-Identificatienummer : 606-001-00-8 EG-nr. : 200-662-2 | > 15 - < 30 | Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336 | Niet van toepassing |
| n-butylacetaat | CAS-nr. : 123-86-4 EU-Identificatienummer : 607-025-00-1 EG-nr. : 204-658-1 | > 5 - < 15 | Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336 | Niet van toepassing |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene | CAS-nr. : EU-Identificatienummer : EG-nr. : 905-588-0 REACH-nr. : 01-2119539452-40 | > 1 - < 5 | Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Aquatic Chronic 3 - H412 Asp. Tox. 1 - H304 Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335 | ATE dermaal 1100 ATE Inhalatie Damp 11 |
| ethylacetaat | CAS-nr. : 141-78-6 EU-Identificatienummer : 607-022-00-5 EG-nr. : 205-500-4 | > 1 - < 5 | Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336 | Niet van toepassing |

Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

| Chemische benaming | No | % | Klasse(n) | Specifieke concentratiegrenswaarde |
|---------------------|---|-------------|--|------------------------------------|
| n-butylmethacrylaat | CAS-nr. : 97-88-1 EU-identificatienummer : 607-033-00-5 EG-nr. : 202-615-1 | > 0,1 - < 1 | Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335 | Niet van toepassing |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------|--|
| <u>Na inhalatie</u> | - Voor frisse lucht zorgen. |
| <u>Na huidcontact</u> | - In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. |
| <u>Bij oogcontact</u> | - Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. - Bij oogirritatie een oogarts consulteren. |

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|--------------------------------------|
| <u>Symptomen en effecten - Na inhalatie</u> | - Er is geen informatie beschikbaar. |
| <u>Symptomen en effecten - Na huidcontact</u> | - Er is geen informatie beschikbaar. |
| <u>Symptomen en effecten - Bij oogcontact</u> | - Veroorzaakt oogirritatie. |

4.3 - Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

| | |
|-------------------------------|--|
| <u>Geschikte blusmiddelen</u> | - ABC-poeder - Kooldioxide (CO ₂) - Schuim - Bluspoeder |
|-------------------------------|--|

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| <u>Ongeschikte blusmiddelen</u> | - Sterke waterstraal |
|---------------------------------|----------------------|

5.2 - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

| | |
|--|---|
| <u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u> | - Gevaarlijke verbrandingsproducten - Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. |
|--|---|

| | |
|--|--|
| <u>Gevaarlijke ontledingsproducten</u> | - Kooldioxide (CO ₂) - Koolmonoxide - stikstofdioxide (NO _x) |
|--|--|

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.
- Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten - Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Ontstekingsbronnen verwijderen.
- Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Voor de hulpdiensten - Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.2 - Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings methoden en -materiaal - Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen.

Reinigingsmethoden en -materiaal - Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.
- Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

Ongeschikte technieken - Er is geen informatie beschikbaar.

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Afvalverwijdering: zie rubriek 13
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 - Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling - Voorkomen van: Oogcontact
- Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: ontstaan/vorming van aërosol
- Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
- Niet roken tijdens gebruik.
- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne - Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

7.2 - Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Niet samen opslaan met: Brandbare stof
- beschermen tegen: Hitte
- Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

7.3 - Specifiek eindgebruik

Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

| aceton, propaan-2-on, 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 |
| n-butylacetaat (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 |
| ethylacetaat (141-78-6) | |
| IOELV TWA mg/m ³ (UE) | 734 mg/m ³ |
| IOELV TWA ppm (UE) | 200 ppm |
| IOELV STEL mg/m ³ (UE) | 1468 mg/m ³ |
| IOELV STEL ppm (UE) | 400 ppm |

DNEL / PNEC

| reaction mass of ethylbenzene and xylene | | | |
|--|------------------------|-----------|------------|
| Type | Waarde | Gebruiker | Effect |
| DNEL langdurig inhalatief | 221 mg/m ³ | Werknemer | Systemisch |
| DNEL langdurig dermaal | 212 mg/kg bw/day | Werknemer | Systemisch |
| PNEC aquatisch, zoet water | 0,327 mg/l | | |
| PNEC aquatisch, zeewater | 0,327 mg/l | | |
| PNEC sediment, zoet water | 12,46 mg/kg | | |
| PNEC sediment, zeewater | 12,46 mg/kg | | |
| PNEC grond | 2,31 mg/kg | | |
| PNEC zuiveringsinstallatie (STP) | 6,58 mg/l | | |
| n-butylacetaat (123-86-4) | | | |
| Type | Waarde | Gebruiker | Effect |
| DNEL acuut inhalatief | 600 mg/m ³ | Werknemer | Lokaal |
| DNEL acuut inhalatief | 600 mg/m ³ | Werknemer | Systemisch |
| DNEL langdurig inhalatief | 300 mg/m ³ | Werknemer | Lokaal |
| DNEL langdurig inhalatief | 48 mg/m ³ | Werknemer | Systemisch |
| DNEL acuut dermaal, kortstondig | 11 mg/kg | Werknemer | Systemisch |
| DNEL langdurig dermaal | 7 mg/kg bw/day | Werknemer | Systemisch |
| PNEC aquatisch, zoet water | 0,18 mg/l | | |
| PNEC aquatisch, zeewater | 0,018 mg/l | | |
| PNEC sediment, zoet water | 0,981 mg/kg | | |
| PNEC sediment, zeewater | 0,098 mg/kg | | |
| PNEC grond | 0,09 mg/kg | | |
| PNEC zuiveringsinstallatie (STP) | 35,6 mg/l | | |
| ethylacetaat (141-78-6) | | | |
| Type | Waarde | Gebruiker | Effect |
| DNEL acuut inhalatief | 1468 mg/m ³ | Werknemer | Lokaal |
| DNEL acuut inhalatief | 1468 mg/m ³ | Werknemer | Systemisch |
| DNEL langdurig inhalatief | 734 mg/m ³ | Werknemer | Lokaal |
| DNEL langdurig inhalatief | 734 mg/m ³ | Werknemer | Systemisch |
| DNEL langdurig dermaal | 63 mg/kg bw/day | Werknemer | Systemisch |

Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

| | | | |
|----------------------------------|-------------|--|--|
| PNEC aquatisch, zoet water | 0,24 mg/l | | |
| PNEC aquatisch, zeewater | 0,024 mg/l | | |
| PNEC sediment, zoet water | 1,15 mg/kg | | |
| PNEC sediment, zeewater | 0,115 mg/kg | | |
| PNEC grond | 0,148 mg/kg | | |
| PNEC zuiveringsinstallatie (STP) | 650 mg/l | | |

n-butylmethacrylaat (97-88-1)

| Type | Waarde | Gebruiker | Effect |
|---------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| DNEL langdurig inhalatief | 66,5 mg/m ³ | Consumenten | Systemisch |
| DNEL langdurig inhalatief | 366,4 mg/m ³ | Consumenten | Lokaal |
| DNEL langdurig inhalatief | 409 mg/m ³ | Werknemer | Lokaal |
| DNEL langdurig inhalatief | 415,9 mg/m ³ | Werknemer | Systemisch |
| DNEL langdurig dermaal | 5 mg/kg bw/day | Werknemer | Systemisch |
| DNEL langdurig dermaal | 3 mg/kg bw/day | Consumenten | Systemisch |

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen - Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen - Passende lichaamsbescherming: laboratoriumschort

- Beschermende handschoenen



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| <u>Aggregatietoestand</u> <u>Kleur</u> | gasvormig characteristic | <u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u> | Aerosol karakteristiek |
|---|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Geurdrempelwaarde | | Geen gegevens beschikbaar | |
| pH | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Smeltpunt | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Vriespunt | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Kookpunt | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Vlampunt | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Verdampingsnelheid | | Trager dan ether | |
| ontvlambaarheid | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Onderste explosiegrens | | 2,6 % Vol. | |
| Bovenste ontploffingsgrens | | 26,2 % Vol. | |
| Dampdruk | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dampspanning | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Relatieve dichtheid | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dichtheid | | 0,75 kg/l < V < 0,85 kg/l | |
| Oplosbaarheid (Water) | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Oplosbaarheid (Ethanol) | | Geen gegevens beschikbaar | |

Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

| | |
|--|---------------------------|
| Oplosbaarheid (Aceton) | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen) | Geen gegevens beschikbaar |
| Log KOC | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | 240 °C |
| Ontledingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | Geen gegevens beschikbaar |

Deeltjeskarakteristieken

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Partikelgrootte | Geen gegevens beschikbaar |
| Stoffigheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Specifiek oppervlak | Geen gegevens beschikbaar |
| Vorm geven aan | Geen gegevens beschikbaar |

9.2 - Overige informatie

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| VOS-gehalte | < 840 g/l |
| Minimale ontstekingsenergie | Geen gegevens beschikbaar |
| Geleidend | Geen gegevens beschikbaar |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

- Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 - Chemische stabiliteit

- De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Bij verhitting: Ontbrandingsgevaar
- Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
- Bij verhitting: Gevaar voor barsten van het vat.

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 - Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit - Niet geclassificeerd

Toxiciteit : Mengsel

| | |
|-----------------|---------------------------|
| LD50 oral (rat) | Geen gegevens beschikbaar |
|-----------------|---------------------------|

Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| LD50 dermal (rat) | Geen gegevens beschikbaar |
| LD50 dermal (rabbit) | Geen gegevens beschikbaar |
| LC50 inhalation (rat) | Geen gegevens beschikbaar |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Geen gegevens beschikbaar |
| LC50 inhalation vapours (rat) | Geen gegevens beschikbaar |

- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxiciteit : Stoffen

| | |
|---|-----------------------------|
| 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 |
| aceton, propaan-2-on, propanon (67-64-1) | |
| LD50 oral (rat) | 5800 mg/kg |
| LD50 dermal (rabbit) | > 15800 mg/kg |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | 76 mg/l |
| n-butylacetaat (123-86-4) | |
| LD50 oral (rat) | 10768 mg/kg |
| LD50 dermal (rat) | > 17600 mg/kg |
| LC50 inhalation vapours (rat) | 21,1 mg/l |
| ethylacetaat (141-78-6) | |
| LD50 oral (rat) | 5620 mg/kg |
| LD50 dermal (rabbit) | 20001 mg/kg |
| LC50 inhalation vapours (rat) | 22,6 mg/l |
| n-butylmethacrylaat (97-88-1) | |
| LD50 oral (rat) | 16000 mg/kg |
| LD50 dermal (rat) | 17900 mg/kg |
| LC50 inhalation vapours (rat) | 29 mg/l |

Huidcorrosie/-irritatie - Niet geclassificeerd

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Oogirritatie - Categorie 2 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

- Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

Mutageniteit in geslachtscellen - Niet geclassificeerd

kankerverwekkendheid - Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting - Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling - STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336) - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

STOT bij herhaalde blootstelling - Niet geclassificeerd

Gevaar bij inademing - Niet geclassificeerd

Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

11.2 - Informatie over andere gevaren

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 - Toxiciteit

Toxiciteit : Mengsel

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| EC50 48 hr crustacea | Geen gegevens beschikbaar |
| LC50 96 hr fish | Geen gegevens beschikbaar |
| ErC50 algae | Geen gegevens beschikbaar |
| ErC50 other aquatic plants | Geen gegevens beschikbaar |
| NOEC chronic fish | Geen gegevens beschikbaar |
| NOEC chronic crustacea | Geen gegevens beschikbaar |
| NOEC chronic algae | Geen gegevens beschikbaar |
| NOEC chronic other aquatic plants | Geen gegevens beschikbaar |

Toxiciteit : Stoffen

| | |
|--|------------|
| reaction mass of ethylbenzene and xylene () | |
| LC50 96 hr fish | 2,6 mg/l |
| ErC50 algae | 2,2 mg/l |
| aceton, propaan-2-on, propanon (67-64-1) | |
| LC50 96 hr fish | 8300 mg/l |
| ErC50 algae | 7200 mg/l |
| n-butylacetaat (123-86-4) | |
| LC50 96 hr fish | 100 mg/l |
| ethylacetaat (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 |
| n-butylmethacrylaat (97-88-1) | |
| NOEC chronic crustacea | 2,6 mg/l |

- De substantie/het mengsel voldoet niet aan de criteria van de acute aquatische toxiciteit volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], bijlage 1.

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Biochemische zuurstofbehoefte (BOD) | Geen gegevens beschikbaar |
| Chemische zuurstofbehoefte (CSB) | Geen gegevens beschikbaar |
| % biologische afbraak in 28 dagen | Geen gegevens beschikbaar |

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Bioconcentratiefactor (BCF) | Geen gegevens beschikbaar |
| Log KOC | Geen gegevens beschikbaar |

- Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 - Mobiliteit in de bodem

Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

12.7 - Andere schadelijke effecten

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden - Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Lozing van afvalwater - Er is geen informatie beschikbaar.

Speciale
voorzorgsmaatregelen - Er is geen informatie beschikbaar.

Communautaire of nationale
of regionale bepalingen - Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer of ID-nummer

VN-nummer (ADR) : UN1950

VN-nummer (RID) : UN1950

VN-nummer (ADN) : UN1950

VN-nummer (IMDG) : UN1950

VN-nummer (IATA) : UN1950

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
(ADR) : SPUITBUSSEN

Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
(RID) : SPUITBUSSEN

Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
(ADN) : SPUITBUSSEN

Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
(IMDG) : SPUITBUSSEN

Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
(IATA) : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

ADR : 2
Transportgevarenklasse(n)
ADR Classificeringscode: : 5F
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) : 2
(RID)
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) : 2
(ADN)
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) : 2
(IMDG)
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) : 2
(IATA)
Pictogrammen



14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep :
Verpakkingsgroep (RID) :
Verpakkingsgroep (ADN) :
Verpakkingsgroep (IMDG) :
Verpakkingsgroep (IATA) :

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Nee
Mariene verontreiniger : Nee

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

ADR

| | | |
|--|---|-----------------|
| <u>ADR Classificeringscode:</u> | : | 5F |
| <u>ADR Speciale voorschriften</u> | : | 190+327+344+625 |
| <u>ADR Beperkte hoeveelheid (LQ)</u> | : | 1L |
| <u>Uitgezonderde hoeveelheden ADR</u> | : | E0 |
| <u>ADR Packing instructions</u> | : | P207 LP200 |
| <u>ADR Special packing provisions</u> | : | PP87 RR6 L2 |
| <u>ADR Mixed packing provisions</u> | : | MP9 |
| <u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u> | : | |
| <u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u> | : | |
| <u>ADR tank code</u> | : | |
| <u>ADR tanks special provisions</u> | : | |
| <u>Vehicle for tank carriage</u> | : | |
| <u>ADR transportcategorie</u> | : | 2 |
| <u>ADR code tunnelbeperking</u> | : | D |
| <u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u> | : | CV9 CV12 |
| <u>Special provisions - Packages</u> | : | V14 |
| <u>Special provisions - Bulk</u> | : | |
| <u>Special provisions - Operation</u> | : | S2 |
| <u>ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.)</u> | : | |

RID

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| <u>Speciale voorschriften</u> | : | |
| <u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u> | : | |
| <u>Uitgezonderde hoeveelheden</u> | : | |

ADN

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| <u>Speciale voorschriften</u> | : | |
| <u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u> | : | |
| <u>Uitgezonderde hoeveelheden</u> | : | |

IMDG

| | | |
|--|---|----------------------------|
| <u>Speciale voorschriften</u> | : | 63 190 277 327 344 381 959 |
| <u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u> | : | |
| <u>Uitgezonderde hoeveelheden</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> | : | Categorie None SW1 SW22 |
| <u>Segregation</u> | : | SG69 |
| <u>Properties and observations</u> | : | |

Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

IATA

| | | |
|--|---|----------------|
| <u>PCA - Uitgezonderde hoeveelheden</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>Speciale voorschriften</u> | : | A145 A167 A802 |
| <u>ERG Code</u> | : | 10L |

14.7 - Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 - Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

| | |
|---------------------------------|-----|
| <u>Stoffen REACH candidates</u> | Nee |
| <u>Stoffen Annex XIV</u> | Nee |
| <u>Stoffen Annex XVII</u> | Nee |

VOS-gehalte < 840 g/l

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling - Er is geen informatie beschikbaar.
uitgevoerd voor het product

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

| Versie | Datum van uitgave | Schrijver | Beschrijving van de wijzigingen |
|--------|-------------------|-----------|---------------------------------|
| 1,01 | 18/12/2023 | | |
| 1 | 27/11/2023 | | |

Teksten regelgeving zinnen

| | |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 4 Dermal | Acute toxiciteit (dermaal) - categorie 4 |
| Acute Tox. 4 Inhalation | Acute toxiciteit (inhalatief) - categorie 4 |
| Aerosol 1 | Aerosol - categorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 3 |
| Asp. Tox. 1 | Gevaar bij inademing - categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Oogirritatie - Categorie 2 |
| Eye Irrit. 2A | Oogirritatie - Categorie 2A |
| Flam. Gas 1 | Ontvlambaar gas. - Categorie 1 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 3 |
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas |

Duthoo Touch-Up Spray 1 Component

| | |
|-------------------|--|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp |
| H229 | Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie |
| H332 | Schadelijk bij inademing |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen |
| Press. Gas | Gassen onder druk |
| Press. Gas (Liq.) | Vloeibaar gas |
| Skin Irrit. 2 | Huidirritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie - Categorieën 1 |
| STOT RE 2 | STOT bij herhaalde blootstelling - categorie 2 |
| STOT SE 3 (H335) | STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H335) |
| STOT SE 3 (H336) | STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336) |

*** **