

Duthoo Touch-Up Pen 12 ml

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam Duthoo Touch-Up Pen 12 ml
Chemische benaming Touch-Up Pen
Productsoort Mengsel
UFI: YV30-W0KX-Y007-K2JP

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]

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

Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 2
STOT SE 3 (H335)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)

2.2 - Etiketteringselementen

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

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen

Duthoo Touch-Up Pen 12 ml

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	beschermende handschoenen dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501	Inhoud/Verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -faciliteit overeenkomstig de plaatselijke regionale voorschriften.
EUH-zinnen	: geen

2.3 - Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

- De stof is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
ethylbenzeen	CAS-nr. : 100-41-4 EU-Identificatienummer : 601-023-00-4 EG-nr. : 202-849-4	5 - 7	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 STOT RE 2 - H373	Niet van toepassing
tolueen	CAS-nr. : 108-88-3 EU-Identificatienummer : 601-021-00-3 EG-nr. : 203-625-9	0,1 - 0,2	Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Repr. 2 - H361 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373 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	12,5 - 15	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Niet van toepassing
ethylacetaat	CAS-nr. : 141-78-6 EU-Identificatienummer : 607-022-00-5 EG-nr. : 205-500-4	7 - 10	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Niet van toepassing
methylemethacrylaat	CAS-nr. : 80-62-6 EU-Identificatienummer : 607-035-00-6 EG-nr. : 201-297-1	0,1 - 0,2	Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Niet van toepassing
ftaalzuuranhydride	CAS-nr. : 85-44-9 EU-Identificatienummer : 607-009-00-4 EG-nr. : 201-607-5	0,3 - 0,5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Dam. 1 - H318 Resp. Sens. 1 - H334 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

- Na inhalatie
- Slachtoffer niet onbewaakt laten.
 - In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Duthoo Touch-Up Pen 12 ml

<u>Na huidcontact</u>	- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. - In geval van huidirritatie arts raadplegen. - Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
<u>Bij oogcontact</u>	- Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.
<u>Na inslikken</u>	- GEEN braken opwekken. - Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. - Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

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>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Na inslikken</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.

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

- Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

<u>Geschikte blusmiddelen</u>	- Kooldioxide (CO₂) - Bluspoeder - Schuim
<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
<u>Gevaarlijke ontledingsproducten</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. - Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.
--

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

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

<u>Voor andere personen dan de hulpdiensten</u>	- Voor voldoende ventilatie zorgen.
---	---

Duthoo Touch-Up Pen 12 ml

- Ontstekingsbronnen verwijderen.

Voor de hulpdiensten

- Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

6.2 - Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.
- Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen.

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

- Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
- Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.
- Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

Ongeschikte technieken

- Er is geen informatie beschikbaar.

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Afvalverwijdering: zie rubriek 13
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
- Veilige verwerking: zie rubriek 7

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling

- In de dampruimte van gesloten installaties kunnen zich brandbare dampen verzamelen.
- Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.
- Zie rubriek 8.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

- Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.
- Opslagklasse : Ontvlambare vaste stoffen
- Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.

7.3 - Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

ethylbenzeen (100-41-4)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	442 mg/m ³ Huid
IOELV TWA ppm (UE)	100 ppm Huid
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	884 mg/m ³ Huid
IOELV STEL ppm (UE)	200 ppm Huid

Duthoo Touch-Up Pen 12 ml

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

methylmethacrylaat (80-62-6)

IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm
IOELV STEL ppm (UE)	100 ppm

DNEL / PNEC

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
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		

methylmethacrylaat (80-62-6)

Type	Waarde	Gebruiker	Effect
DNEL acuut inhalatief	416 mg/m ³	Werknemer	Lokaal
DNEL langdurig inhalatief	208 mg/m ³	Werknemer	Lokaal
DNEL langdurig inhalatief	348,4 mg/m ³	Werknemer	Systemisch
DNEL acuut dermaal, kortstondig	1,5 mg/cm ²	Werknemer	Lokaal
DNEL langdurig dermaal	1,5 mg/kg bw/day	Werknemer	Lokaal
DNEL langdurig dermaal	13,67 mg/kg bw/day	Werknemer	Systemisch
PNEC aquatisch, zoet water	0,94 mg/l		
PNEC aquatisch, zeewater	0,094 mg/l		
PNEC sediment, zoet water	10,2 mg/kg		

Duthoo Touch-Up Pen 12 ml

PNEC sediment, zeewater	1,02 mg/kg		
PNEC grond	1,48 mg/kg		

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
- Oogbescherming
 - Beschermende handschoenen
 - Geschikte oogbescherming:Montuurbril met zijbescherming dragen
 - Passende lichaamsbescherming:Beschermingsschort
 - Geschikte ademhalingsapparatuur:Deeltjesfilterapparaat (EN 143)



- Beheersing van milieublootstelling
- Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand Kleur	Vloeibaar	Uiterlijk Geur	Vloeibaar karakteristiek
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		70 °C	
Vlampunt		16 °C	
Verdampingssnelheid		Trager dan ether	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		1 % Vol.	
Bovenste ontploffingsgrens		11,4 % Vol.	
Dampdruk		11,5 hPa	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	

Duthoo Touch-Up Pen 12 ml

Dichtheid	1 g/cm ³
Oplosbaarheid (Water)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Ethanol)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Aceton)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	415 °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	50,1 %
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	2000 µS/m

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: Gevaar voor barsten van het vat.

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit - Niet geclassificeerd

Toxiciteit : Mengsel

Duthoo Touch-Up Pen 12 ml

LD50 oral (rat)	Geen gegevens beschikbaar
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

Toxiciteit : Stoffen

ethylbenzeen (100-41-4)	
LD50 oral (rat)	3500 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	5000 mg/kg
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
methylemethacrylaat (80-62-6)	
LD50 oral (rat)	7872 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	78000 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie - Niet geclassificeerd

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Niet geclassificeerd

- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

- Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen - Niet geclassificeerd

kankerverwekkendheid - Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting - Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling - STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H335) - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
- STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336) - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

STOT bij herhaalde blootstelling - Niet geclassificeerd

Gevaar bij inademing - Niet geclassificeerd

11.2 - Informatie over andere gevaren

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Duthoo Touch-Up Pen 12 ml

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

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
methylethylacrylaat (80-62-6)	
LC50 96 hr fish	130 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

12.4 - Mobiliteit in de bodem

- 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

Duthoo Touch-Up Pen 12 ml

<u>Afvalverwerkingsmethoden</u>	- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. - Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.
<u>Lozing van afvalwater</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Speciale voorzorgsmaatregelen</u>	- Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.
<u>Communautaire of nationale of regionale bepalingen</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer of ID-nummer

<u>VN-nummer (ADR)</u>	:	UN1263
<u>VN-nummer (RID)</u>	:	UN1263
<u>VN-nummer (ADN)</u>	:	UN1263
<u>VN-nummer (IMDG)</u>	:	UN1263
<u>VN-nummer (IATA)</u>	:	UN1263

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR)</u>	:	VERF
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (RID)</u>	:	VERF
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADN)</u>	:	VERF
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG)</u>	:	VERF
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IATA)</u>	:	VERF

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

<u>ADR</u>	:	3
<u>Transportgevarenklasse(n)</u>	:	
<u>ADR Classificeringscode:</u>	:	F1
<u>Pictogrammen</u>	:	



<u>Transportgevarenklasse(n)</u>	:	3
----------------------------------	---	---

Duthoo Touch-Up Pen 12 ml

(RID)

Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) : 3

(ADN)

Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) : 3

(IMDG)

Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) : 3

(IATA)

Pictogrammen



14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III

Verpakkingsgroep (RID) : III

Verpakkingsgroep (ADN) : III

Verpakkingsgroep (IMDG) : III

Verpakkingsgroep (IATA) : III

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Nee

Mariene verontreiniger : Nee

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Duthoo Touch-Up Pen 12 ml

ADR

<u>ADR Classificeringscode:</u>	:	F1
<u>ADR Speciale voorschriften</u>	:	163+367+650
<u>ADR Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	5L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden ADR</u>	:	E1
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P001 IBC02 R001
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP1 BB4
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP19
<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>	:	3
<u>ADR code tunnelbeperking</u>	:	E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	
<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>	:	163 223 367 955
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	5 L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E1
<u>Packing instructions</u>	:	P001 LP01
<u>Special packing provisions</u>	:	PP1
<u>IBC instructions</u>	:	IBC03
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T2
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP29
<u>EmS codes</u>	:	F-E, S-E
<u>Stowage and handling</u>	:	Categorie A
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

Duthoo Touch-Up Pen 12 ml

IATA

PCA - Uitgezonderde hoeveelheden	:	E1
PCA - Limited Quantity - Packing Instructions	:	Y344
PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package	:	10L
PCA - Packing Instructions	:	355
PCA - Maximum Net Quantity per Package	:	60L
CAO - Packing Instructions	:	366
CAO - Maximum Net Quantity per Package	:	220L
Speciale voorschriften	:	A3 A72 A192
ERG Code	:	3L

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

Stoffen REACH candidates	Nee
Stoffen Annex XIV	Nee
Stoffen Annex XVII	tolueen (Index No.: 601-021-00-3 - EC No.: 203-625-9 - CAS No.: 108-88-3)
VOS-gehalte	50,1 %

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Schrijver	Beschrijving van de wijzigingen
1,01	30/01/2024		
1	17/11/2022		

Teksten regelgeving zinnen

Acute Tox. 4 Dermal	Acute toxiciteit (dermaal) - categorie 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Acute toxiciteit (inhalatief) - categorie 4
Acute Tox. 4 Oral	Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4
Asp. Tox. 1	Gevaar bij inademing - categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
Eye Irrit. 2A	Oogirritatie - Categorie 2A
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

Duthoo Touch-Up Pen 12 ml

H312	Schadelijk bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
Repr. 2	Giftigheid voor de voortplanting - categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorieën 1
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)

*** **