

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam Touch-Up Pen PT15825 Cladix
Chemische benaming Coating
Productsoort Mengsel
UFI: YV30-WOKX-Y007-K2JP

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

Relevante identificeerbare toepassingen - Verven/coatings - Beschermend en functioneel
- 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]

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3 (H336)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 3

2.2 - Etiketteringselementen

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

Bevat: n-butylacetaat (CAS No.: 123-86-4) | 1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (CAS No.: 107-98-2) | Hydrocarbons, C9, aromatics (CAS No.: 128601-23-0)

Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	beschermende handschoenen dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
EUH-zinnen	
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208	Bevat 2-hydroxyethylmethacrylaat (868-77-9) . 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
n-butylacetaat	CAS-nr. : 123-86-4 EU-Identificatienummer : 607-025-00-1 EG-nr. : 204-658-1 REACH-nr. : 01-2119485493-29	>= 25 - <= 50	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Niet van toepassing
xyleen	CAS-nr. : 1330-20-7 EU-Identificatienummer : 601-022-00-9 EG-nr. : 215-535-7	>= 10 - <= 25	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315	Niet van toepassing
reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS-nr. : EU-Identificatienummer : EG-nr. : 905-588-0 REACH-nr. : 01-2119539452-40	>= 2,5 - <= 10	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
1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether	CAS-nr. : 107-98-2 EU-Identificatienummer : 603-064-00-3 EG-nr. : 203-539-1	>= 2,5 - <= 10	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Niet van toepassing
Hydrocarbons, C9, aromatics	CAS-nr. : 128601-23-0 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 918-668-5 REACH-nr. : 01-2119455851-35	>= 2,5 - <= 10	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H335) - H335 STOT SE 3 (H336) - H336	Niet van toepassing

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

Chemische benaming	No	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
heptaan-2-on	CAS-nr. : 110-43-0 EU-Identificatienummer : 606-024-00-3 EG-nr. : 203-767-1	>= 1 - <= 2,5	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Flam. Liq. 3 - H226	Niet van toepassing
2-hydroxyethylmethacrylaat	CAS-nr. : 868-77-9 EU-Identificatienummer : 607-124-00-X EG-nr. : 212-782-2	<= 1	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Na inhalatie
- Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.
 - In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
- Na huidcontact
- Na contact met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
 - In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
- Bij oogcontact
- Onmiddellijk zorgvuldig en grondig spoelen met oogbad of water.
 - Bij oogirritatie een oogarts consulteren.
- Na inslikken
- Bij twijfel of indien symptomen worden waargenomen, een arts raadplegen.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen en effecten - Na inhalatie
- Geen informatie beschikbaar.
- Symptomen en effecten - Na huidcontact
- Geen gegevens beschikbaar.
- Symptomen en effecten - Bij oogcontact
- Geen informatie beschikbaar.
- Symptomen en effecten - Na inslikken
- Geen informatie beschikbaar.

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

- Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen
- ABC-poeder
 - Waternevel
 - Kooldioxide (CO2)
 - Schuim
- Ongeschikte blusmiddelen
- Sterke waterstraal

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

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

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

Gevaarlijke ontledingsproducten

- Kooldioxide (CO₂)
- Koolmonoxide
- stikstofoxide (NO_x)

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende chemische kleding.
- Zorg ervoor dat afvloeiend materiaal van brandbestrijding niet in riolen of waterlopen terechtkomt.

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

- Verwijder alle ontstekingsbronnen.
- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten

- Draag beschermende handschoenen.
- Draag ademhalingsapparatuur bij blootstelling aan dampen/stof/aërosol.
- Verwijder alle ontstekingsbronnen.

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in de bodem/ondergrond laten terechtkomen.
- Niet in het oppervlaktewater of de riolering laten terechtkomen.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings methoden en -materiaal

- Bouw een dam rond de lekkage om te voorkomen dat deze zich naar de omgeving verspreidt.
- Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen.

Reinigingsmethoden en -materiaal

- Absorberen met vloeistofbindend materiaal (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuur- of universeel bindmiddel).
- Betroffen gebied ventileren.

Ongeschikte technieken

- Geen informatie beschikbaar.

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Verwijdering: Zie sectie 13
- Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8
- Veilig gebruik: Zie sectie 7

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling

- Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.
- Voorkomen van: Oogcontact
- Voorkomen van: Huidcontact
- Wanneer het product heet is, ontwikkelt het ontvlambare dampen.
- Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Vermijd contact met huid, ogen en kleding.
- Handen wassen voor de pauzes en na het werk.
- Niet roken bij gebruik.

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

- Zorg voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.
- Klasse van opslag: Brandbare vloeistoffen
- Beschermen tegen: hitte
- beschermen tegen: Koude-inwerking

7.3 - Specifiek eindgebruik

- Neem het technische informatieblad in acht.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

xyleen (1330-20-7)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	221 mg/m ³ Huid
IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm Huid
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	442 mg/m ³ Huid
IOELV STEL ppm (UE)	100 ppm Huid
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
1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	375 mg/m ³ Huid
IOELV TWA ppm (UE)	100 ppm Huid
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	568 mg/m ³ Huid
IOELV STEL ppm (UE)	150 ppm Huid

- Geen gegevens beschikbaar.

DNEL / PNEC

n-butylacetaat (123-86-4)			
Type	Waarde	Gebruiker	Effect
DNEL acuut inhalatief	960 mg/m ³	Werknemer	Lokaal
DNEL acuut inhalatief	960 mg/m ³	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	480 mg/m ³	Werknemer	Lokaal
DNEL langdurig inhalatief	480 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		

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

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		

Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)

Type	Waarde	Gebruiker	Effect
DNEL langdurig inhalatief	150 mg/m ³	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	25 mg/kg bw/day	Werknemer	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

- Laboratoriumjas.

- Oogbescherming

- Beschermende handschoenen



Beheersing van milieublootstelling

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u> <u>Kleur</u>	Vloeibaar characteristic	<u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u>	Vloeibaar karakteristiek
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smelpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt		28 °C	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens		Geen gegevens beschikbaar	

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
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	Geen gegevens beschikbaar
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	Geen gegevens beschikbaar
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar
Brekingsindex	Geen gegevens beschikbaar
Vaststofgehalte	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar
Verzadiging concentratie	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

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

10.2 - Chemische stabiliteit

- Het product is chemisch stabiel onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur.
- Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten.

10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Geen gevaarlijke reactie bij hantering en opslag volgens voorschrift.

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Langdurige blootstelling aan extreme hitte
- Verwijderd houden van hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

- vermijdt contact met andere chemicalien

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Geen gegevens 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
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

- Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit : Stoffen

xyleen (1330-20-7)	
LD50 oral (rat)	3523 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	2000 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
1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)	
LD50 oral (rat)	5660 mg/kg
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
Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)	
LD50 oral (rat)	3492 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 3160 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie - Huidirritatie, Categorie 2 - Veroorzaakt huidirritatie.

- Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Niet geclassificeerd

- Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

- Geen gegevens beschikbaar.

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

Mutageniteit in geslachtscellen - Niet geclassificeerd

- Geen gegevens beschikbaar.

kankerverwekkendheid - Niet geclassificeerd

- Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting - Niet geclassificeerd

- Geen gegevens beschikbaar.

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

- Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling - Niet geclassificeerd

- Geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing - Niet geclassificeerd

11.2 - Informatie over andere gevaren

- Geen informatie beschikbaar.

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

xyleen (1330-20-7)

LC50 96 hr fish	13,5 mg/l
-----------------	-----------

n-butylacetaat (123-86-4)

LC50 96 hr fish	100 mg/l
-----------------	----------

reaction mass of ethylbenzene and xylene ()

LC50 96 hr fish	2,6 mg/l
-----------------	----------

ErC50 algae	2,2 mg/l
-------------	----------

Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)

LC50 96 hr fish	9,2 mg/l
-----------------	----------

- Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

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

- Geen gegevens beschikbaar.

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

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

- Geen gegevens beschikbaar.

12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Geen gegevens beschikbaar.

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

- Geen informatie beschikbaar.

12.7 - Andere schadelijke effecten

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden - Geen informatie beschikbaar.

Lozing van afvalwater - Geen informatie beschikbaar.

Speciale
voorzorgsmaatregelen - Geen informatie beschikbaar.

Communautaire of nationale
of regionale bepalingen - Afval verwijderen volgens de geldende wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer of ID-nummer

VN-nummer (ADR) : UN1263
VN-nummer (RID) : UN1263
VN-nummer (ADN) : UN1263
VN-nummer (IMDG) : UN1263
VN-nummer (IATA) : UN1263

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

Juiste ladingnaam : VERF-VERWANTE PRODUCTEN
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
(ADR)

Juiste ladingnaam : VERF-VERWANTE PRODUCTEN
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
(RID)

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

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

Juiste ladingnaam : VERF
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
(IATA)

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR : 3
Transportgevarenklasse(n)
ADR Classificeringscode: : F1
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) : 3
(RID)
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) : 3
(ADN)
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) : 3
(IMDG)
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) : 3
(IATA)

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

Pictogrammen



14.4 - Verpakkingsgroep

<u>Verpakkingsgroep</u>	:	III
<u>Verpakkingsgroep (RID)</u>	:	III
<u>Verpakkingsgroep (ADN)</u>	:	III
<u>Verpakkingsgroep (IMDG)</u>	:	III
<u>Verpakkingsgroep (IATA)</u>	:	III

14.5 - Milieugevaren

<u>Milieugevaren</u>	:	Nee
<u>Mariene verontreiniger</u>	:	Nee

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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 IBC03 LP01 R001
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP1
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP19
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T2
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP29
<u>ADR tank code</u>	:	LGBF
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	FL
<u>ADR transportcategorie</u>	:	3
<u>ADR code tunnelbeperking</u>	:	D/E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V12
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.)</u>	:	30

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>	:	

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

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>	:	

IATA

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

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

<u>VOS-gehalte</u>	Geen gegevens beschikbaar
--------------------	---------------------------

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Schrijver	Beschrijving van de wijzigingen
1	31/03/2025		

<u>Afkortingen en acroniemen</u>	- ADR: Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg - ATE: Schatting acute toxiciteit.
----------------------------------	---

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

- LC50: Dodelijke concentratie bij 50% van de proefdieren.
- LOEC: Laagst Waargenomen Effect Concentratie.
- LD50: Dodelijke dosis voor 50% van de proefdieren.
- LOEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (Laagst waargenomen schadelijk effectniveau).
- DNEL: Afgeleid niveau zonder effect.
- EC50: Effectieve concentratie van de stof die bij 50% van de proefdieren schadelijke effecten veroorzaakt.
- IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer.
- IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.
- EG-nummer: nummer van de Europese Gemeenschap
- NOEC: Geen Waargenomen Effect Concentratie.
- NOEL: Geen waarneembaar effectniveau.
- CAS-nummer: nummer van de Chemical Abstracts Service.
- ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
- PBT: Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch.
- PNEC: voorspelde concentratie zonder effect.
- RID: Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
- STEL: Blootstellingslimiet op korte termijn
- TWA: tijdgewogen gemiddelde
- OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.
- vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

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
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2
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
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.
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 .

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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)

*** **