

POWDERCOATPEN

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam POWDERCOATPEN
Chemische benaming powdercoat disolver
Productsoort Mengsel
UFI: NQ30-W075-C007-8DDJ

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

Relevante identificeerbare toepassingen - Bindmiddel
- Alleen voor beroepsmatig gebruik

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden - Uitsluitend voor industrieel en 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. 1	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2

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) | propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (CAS No.: 67-63-0) | 1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (CAS No.: 107-98-2) | ethylacetaat (CAS No.: 141-78-6)

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie

POWDERCOATPEN

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.
P280	beschermende handschoenen dragen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/Verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -faciliteit overeenkomstig de plaatselijke regionale voorschriften.

EUH-zinnen

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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	> 25 - < 60	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Niet van toepassing
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol	CAS-nr. : 67-63-0 EU-Identificatienummer : 603-117-00-0 EG-nr. : 200-661-7	> 10 - < 20	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Niet van toepassing
2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol	CAS-nr. : 111-76-2 EU-Identificatienummer : 603-014-00-0 EG-nr. : 203-905-0	> 8 - <= 10	Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	ATE oraal 1200 ATE Inhalatie Damp 3
1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylet her	CAS-nr. : 107-98-2 EU-Identificatienummer : 603-064-00-3 EG-nr. : 203-539-1	> 4 - < 8	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	> 2 - < 4	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Niet van toepassing
aceton, propaan-2-on, propanon	CAS-nr. : 67-64-1 EU-Identificatienummer : 606-001-00-8 EG-nr. : 200-662-2	> 0,5 - < 2	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Niet van toepassing
n-hexaan	CAS-nr. : 110-54-3 EU-Identificatienummer : 601-037-00-0 EG-nr. : 203-777-6	> 0 - < 0,4	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Repr. 2 - H361 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H336) - H336	STOT RE 2 - H373 : 5<=%<=100

POWDERCOATPEN

Chemische benaming	No	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
cyclohexaan	CAS-nr. : 110-82-7 EU-Identificatienummer : 601-017-00-1 EG-nr. : 203-806-2	> 0 - < 0,4	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336	Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<u>Na inhalatie</u>	- Speciale opleiding voor Eerste Hulp noodzakelijk.
<u>Na huidcontact</u>	- Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep
<u>Bij oogcontact</u>	- Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. - Bij oogirritatie een oogarts consulteren.
<u>Na inslikken</u>	- Mond grondig met water spoelen. - GEEN braken opwekken.

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

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>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Gevaarlijke ontledingsproducten</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.

5.3 - Advies voor brandweerlieden

POWDERCOATPEN

- Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.
- Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.
- Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenczone verwijderen.

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 - Voor voldoende ventilatie zorgen.

- Ontstekingsbronnen verwijderen.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten - Er is geen informatie beschikbaar.

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings methoden en -materiaal - Er is geen informatie beschikbaar.

Reinigingsmethoden en -materiaal - Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
- Met veel water wassen.

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 - 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.
- Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.
- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Voorkomen van: Oogcontact

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

- Opslagklasse Ontvlambare vloeibare stoffen
- Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

POWDERCOATPEN

- Niet samen opslaan met: Brandbare stof
- beschermen tegen: Hitte

7.3 - Specifiek eindgebruik

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
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-methoxypropaan-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
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

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		

POWDERCOATPEN

PNEC sediment, zeewater	0,115 mg/kg		
PNEC grond	0,148 mg/kg		
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	650 mg/l		

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen - Er is geen informatie beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen - Geschikte oogbescherming: Montuurbril met zijbescherming dragen

- Geschikte oogbescherming: Stofbril

- Passende lichaamsbescherming: laboratoriumschort



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u> <u>Kleur</u>	<u>Vloeibaar</u> <u>transparant</u>	<u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u>	<u>Vloeibaar</u> <u>karakteristiek</u>
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		< 35 °C	
Vlampunt		< 15 °C	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens		Geen gegevens beschikbaar	
Dampdruk		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		0,9 g/cm ³	
Oplosbaarheid (Water)		0 g/ml	
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	

POWDERCOATPEN

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	78 %
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

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
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.

POWDERCOATPEN

Toxiciteit : Stoffen

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
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	> 2000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 2000 mg/kg
1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)	
LD50 oral (rat)	5660 mg/kg
ethylacetaat (141-78-6)	
LD50 oral (rat)	5620 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	20001 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	22,6 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 - Niet geclassificeerd

STOT bij herhaalde blootstelling - Niet geclassificeerd

Gevaar bij inademing - Niet geclassificeerd

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

POWDERCOATPEN

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

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

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

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

- 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 - Niet in de riolering of open wateren lozen.

Speciale voorzorgsmaatregelen - Afval gescheiden verzamelen.

POWDERCOATPEN

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

<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 of VERF-VERWANTE PRODUCTEN
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (RID)</u>	:	VERF-VERWANTE PRODUCTEN
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADN)</u>	:	VERF of VERF-VERWANTE PRODUCTEN
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG)</u>	:	VERF-VERWANTE PRODUCTEN
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IATA)</u>	:	VERF-VERWANTE PRODUCTEN

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

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



<u>Transportgevarenklasse(n) (RID)</u>	:	3
<u>Pictogrammen</u>	:	



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

POWDERCOATPEN

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

POWDERCOATPEN

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>	:

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>	:	

POWDERCOATPEN

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	cyclohexaan (Index No.: 601-017-00-1 - EC No.: 203-806-2 - CAS No.: 110-82-7)
VOS-gehalte	78 %

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	27/09/2023		

Teksten regelgeving zinnen

Acute Tox. 3 Inhalation	Acute toxiciteit (inhalatief) - categorie 3
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 Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2
Asp. Tox. 1	Gevaar bij inademing - categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
Eye Irrit. 2A	Oogirritatie - Categorie 2A
Flam. Liq. 1	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 1

POWDERCOATPEN

Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 3
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp
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
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H331	Giftig bij inademing
H332	Schadelijk bij inademing
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Repr. 2	Giftigheid voor de voortplanting - categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT RE 2	STOT bij herhaalde blootstelling - categorie 2
STOT SE 3 (H336)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)

*** **