

**ACRYL 170**Versie
2.1Herzieningsdatum:
26.01.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:
H52406**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : ACRYL 170

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Verf

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend bestemd voor gebruik in industriële installaties of voor behandeling door professionele gebruikers.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatiebladFirma : Roberlo s.a.
Ctra. Nacional II, Km. 706,5
17457 Riudellots de la Selva
Spanje

Telefoon : +34972478060

Telefax : +34972477394

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : msds@roberlo.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2 H361: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden bij inademing.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

ACRYL 170Versie
2.1Herzieningsdatum:
26.01.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:
H52406

Specifieke doelorgaantoxiciteit -
eenmalige blootstelling, Categorie 3,
Ademhalingsstelsel

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit -
herhaalde blootstelling, Categorie 2,
Centrale zenuwstelsel

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij
langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevaarpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevaarsaanduidingen : H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind
schaden bij inademing.
H373 Kan schade aan organen (Centrale zenuwstelsel)
veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij
inademing.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken,
vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260 Damp niet inademen.
P261 Sproeiend of nevelend niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/
oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:

P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of
alcoholbestendig schuim.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend
afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

ethylmethyleenketon
tolueen
diacetonol
isopropylalcohol

ACRYL 170Versie
2.1Herzieningsdatum:
26.01.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:
H52406**2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving : Verf

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
ethylmethyleketon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 20 - < 30
tolueen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
diacetonolcohol	123-42-2 204-626-7 603-016-00-1 01-2119473975-21	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
2-butoxy-ethylacetaat	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312	>= 1 - < 10
isopropylalcohol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.

**ACRYL 170**Versie
2.1Herzieningsdatum:
26.01.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:
H52406

- Bij aanraking met de huid : Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Inademing kan de volgende verschijnselen veroorzaken:
Hoofdpijn
Duizeligheid
Vermoeidheid
Zwakheid
Aanraking met de huid kan de volgende verschijnselen veroorzaken:
Roodheid
Pijn
inslikken kan de volgende verschijnselen veroorzaken:
Buikpijn
Misselijkheid
Braken
Diarree

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

**ACRYL 170**Versie
2.1Herzieningsdatum:
26.01.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:
H52406**5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

For contact information in case of emergency, see section 1. For information on safe handling, see section 7. For exposure controls and personal protection measures, see section 8. For subsequent waste disposal, follow the recommendations in section 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen

ACRYL 170Versie
2.1Herzieningsdatum:
26.01.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:
H52406

te voorkomen). Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Roken verboden. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Opslagtijd : 12 Months

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Er bestaan geen specifieke aanwijzingen voor het gebruik van dit produkt afgezien van het voorafgaande.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
ethylmethyleketon	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie	Indicatief			
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie	Indicatief			
		TGG-8 uur	590 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			
		TGG-15 min	900 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			
tolueen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
Nadere informatie	Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
Nadere informatie	Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid			
		TGG-8 uur	150 mg/m ³	NL WG

ACRYL 170

Versie
2.1

Herzieningsdatum:
26.01.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
H52406

		TGG-15 min	384 mg/m ³	NL WG
2-butoxy-ethylacetaat	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	50 ppm 333 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	135 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			
		TGG-15 min	333 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
butanon	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	600 mg/m ³
tolueen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	147 mg/m ³
4-hydroxy-4-methylpentan-2-on	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	66,4 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	66,4 mg/m ³
2-butoxy-ethylacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	133 mg/m ³
isopropanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/m ³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Bescherming van de handen
Materiaal : Oplosmiddelbestendige handschoenen

Huid- en lichaamsbescherming : Ondoordringbare kleding
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**ACRYL 170**Versie
2.1Herzieningsdatum:
26.01.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:
H52406

Voorkomen	:	visceuze vloeistof
Kleur	:	geel
Geur	:	kenmerkend
pH	:	Niet van toepassing
Smelpunt/-traject	:	Niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	:	Niet uitgevoerd
Vlampunt	:	5 °C Methode: ISO 1523, gesloten beker Setaflash
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Niet uitgevoerd
Dampspanning	:	Niet uitgevoerd
Dichtheid	:	0,93 g/cm ³ (20 °C) Methode: ISO 2811-1
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	198 mPa.s (20 °C) Methode: ISO 2555
Viscositeit, kinematisch	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals

ACRYL 170Versie
2.1Herzieningsdatum:
26.01.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:
H52406

aangegeven.

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit****Product:**Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: CalculatiemethodeAcute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode**Bestanddelen:****ethylmethylketon:**Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 2.737 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 23,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Methode: Richtlijn test OECD 403Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 6.480 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402**tolueen:**Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 28,1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403**diacetonol:**Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.002 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

ACRYL 170Versie
2.1Herzieningsdatum:
26.01.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:
H52406

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 38 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 13.750 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

2-butoxy-ethylacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.880 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

isopropylalcohol:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 5.045 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 10000 ppm
Blootstellingstijd: 6 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 12.800 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie**Product:**

Resultaat: Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie**Product:**

Opmerkingen: Ernstige oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Product:**

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

Mutageniteit in geslachtscellen**Product:**

Mutageniteit in : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

**ACRYL 170**Versie
2.1Herzieningsdatum:
26.01.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:
H52406

geslachtscellen- Beoordeling is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid**Product:**

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

Giftigheid voor de voortplanting**Product:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling**Product:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie., De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met bewustzijnsverlagende effecten.

STOT bij herhaalde blootstelling**Product:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

Aspiratiesgiftigheid**Product:**

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

Nadere informatie**Product:**

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****ethylmethyleketon:**Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 2.993 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

ACRYL 170Versie
2.1Herzieningsdatum:
26.01.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:
H52406

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 380 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Algae): 1.972 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

diacetonalcohol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 420 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Algae): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

2-butoxy-ethylacetaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 28 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 37 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Algae): 1.570 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

isopropylalcohol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 9.640 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 13.300 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Algae): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

**ACRYL 170**Versie
2.1Herzieningsdatum:
26.01.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:
H52406**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer**

IMDG : UN 1263
IATA (Vracht) : UN 1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR :
IMDG : PAINT
IATA (Vracht) : Paint

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 3
IMDG : 3

**ACRYL 170**Versie
2.1Herzieningsdatum:
26.01.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:
H52406**IATA (Vracht)** : 3**14.4 Verpakkingsgroep****ADR**Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 33
Etiketten : 3**IMDG**Verpakkingsgroep : II
Etiketten : 3
EmS Code : F-E, S-E**IATA (Vracht)**Verpakkingsvoorschrift : 364
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Flammable Liquids**14.5 Milieugevaren****ADR**

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	Hoeveelheid 1 5.000 t	Hoeveelheid 2 50.000 t
-----	-----------------------------	--------------------------	---------------------------

Andere verordeningen:

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

**ACRYL 170**Versie
2.1Herzieningsdatum:
26.01.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:
H52406**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van de H-verklaringen**

EUH066	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
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.
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.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Asp. Tox.	: Gevaar bij inademing
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	: Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2006/15/EC	: Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
2006/15/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2006/15/EC / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	: Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën

**ACRYL 170**Versie
2.1Herzieningsdatum:
26.01.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:
H52406

in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : <http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL



ACRYL 170

Versie
2.1

Herzieningsdatum:
26.01.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
H52406
