

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## EMJ110/6141 G

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd.

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam EMJ110/6141 G

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

Geïdentificeerd gebruik Drukinkt

Ontraden gebruik Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Electra Polymers Ltd  
Roughway Mill,  
Roughway Lane  
Tonbridge  
Kent TN11 9SG  
UK  
Tel: +44 1732 811118  
Fax: +44 1732 811119  
sds@electrapolymers.com

Fabrikant Electra Polymers Ltd  
Roughway Mill,  
Roughway Lane  
Tonbridge  
Kent TN11 9SG  
UK  
Tel: +44 1732 811118  
Fax: +44 1732 811119  
sds@electrapolymers.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Milieugevaren Aquatic Chronic 3 - H412

**Gezondheid van de mens** Kan ernstige oog schade veroorzaken. Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken. Beschouwd als een laag gevaar voor inademing bij normale werkplek temperaturen.

**Milieu** Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

#### 2.2. Etiketteringselementen

**EMJ110/6141 G****Gevarenpictogrammen****Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduiding**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbeveling**

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bevat**

2-propenoic acid, 2-(2-Vinyloxyethoxy) ethyl ether ester, Cyclic trimethylol propane formal acrylate, PHENYL BIS(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)-PHOSPHINE OXIDE, Dipropylene glycol diacrylate, BUTAAN-1-OL, Triazine derivative, TRIMETHYLOLPROPAANTRIACRYLAAT, Phenothiazine

**Aanvullende****veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.  
 P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.  
 P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
 P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).  
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

**2.3. Andere gevaren**

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken.

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

<b>2-propenoic acid, 2-(2-Vinyloxyethoxy) ethyl ether ester</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 86273-46-3	

**Indeling**

Acute Tox. 4 - H302

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 3 - H412

**EMJ110/6141 G**

<b>Cyclic trimethylol propane formal acrylate</b>			<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 66492-51-1			EG-nummer: 266-380-7
<b>Indeling</b>			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1B - H317			
Aquatic Chronic 2 - H411			
<b>PHENYL BIS(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)-PHOSPHINE OXIDE</b>			<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 162881-26-7			EG-nummer: 423-340-5
<b>Indeling</b>			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Chronic 4 - H413			
<b>Dipropylene glycol diacrylate</b>			<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 57472-68-1			
<b>Indeling</b>			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
Skin Sens. 1 - H317			
<b>BUTAAN-1-OL</b>			<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 71-36-3			EG-nummer: 200-751-6
<b>Indeling</b>			
Flam. Liq. 3 - H226			
Acute Tox. 4 - H302			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H335, H336			
<b>Triazine derivative</b>			<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 187547-46-2			EG-nummer: 420-390-1
			REACH registratienummer: 01-0000016703-72-XXXX
<b>Indeling</b>			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Chronic 2 - H411			

## EMJ110/6141 G

<b>TRIMETHYLOLPROPAANTRIACRYLAAT</b> <span style="float: right;">0.1-1%</span>		
CAS-nummer: 15625-89-5	EG-nummer: 239-701-3	REACH registratienummer: 01-2119489896-11
<b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
<b>1-METHOXY-2-PROPANOL (PROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLEETHER)</b> <span style="float: right;">0.1-1%</span>		
CAS-nummer: 107-98-2	EG-nummer: 203-539-1	REACH registratienummer: 01-2119457435-35-0000
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336		
<b>Phenothiazine</b> <span style="float: right;">0.1-1%</span>		
CAS-nummer: 92-84-2	EG-nummer: 202-196-5	
<b>Indeling</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>METHANOL</b> <span style="float: right;">0.1-1%</span>		
CAS-nummer: 67-56-1	EG-nummer: 200-659-6	
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370		
<b>ETHYLACETAAT</b> <span style="float: right;">&lt;0.1%</span>		
CAS-nummer: 141-78-6	EG-nummer: 205-500-4	
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		

**EMJ110/6141 G**

<b>HEPTAAN [EN ISOMEREN]</b>	<b>&lt;0.1%</b>
CAS-nummer: 142-82-5	EG-nummer: 205-563-8
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

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

<b>Algemene informatie</b>	Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Behandel symptomatisch.
<b>Inademing</b>	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Huidcontact</b>	Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Oogcontact</b>	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

<b>Algemene informatie</b>	Behandel symptomatisch.
<b>Inademing</b>	Geen specifieke symptomen bekend. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Geen specifieke symptomen bekend. Kan irritatie veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Veroorzaakt huidirritatie. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
<b>Oogcontact</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Opmerkingen voor de arts**      Geen specifieke aanbevelingen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blussen met schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

<b>Specifieke gevaren</b>	Geen.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstofdioxide. Giftige gassen of dampen.

**5.3. Advies voor brandweertieners**

## EMJ110/6141 G

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Absorbeer gemorst product met niet-brandbaar, absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Vorzorgsmaatregelen voor gebruik** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Bewaar in goed gesloten, originele verpakking. Bescherm tegen bevriezing en direct zonlicht.

**Opslag klasse** Gemengde gevaarlijke stoffen opslag.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### **BUTAAN-1-OL**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 15 ppm(D) 45 mg/m<sup>3</sup>(D)

##### **1-METHOXY-2-PROPANOL (PROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER)**

**EMJ110/6141 G**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 375 mg/m<sup>3</sup>  
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): 563 mg/m<sup>3</sup>  
 H

**Phenothiazine**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 2 mg/m<sup>3</sup>  
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

**METHANOL**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 133 mg/m<sup>3</sup>  
 H

**ETHYLACETAAT**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 150 ppm 550 mg/m<sup>3</sup>  
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 300 ppm 1100 mg/m<sup>3</sup>

**HEPTAAN [EN ISOMEREN]**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 300 ppm 1200 mg/m<sup>3</sup>  
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 400 ppm 1600 mg/m<sup>3</sup>  
 MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.  
 H = Huidopname.

**0-Cresol, polymer with 1-chloro-2,3 epoxypropane and formaldehyde (CAS: 29690-82-2)**

**Ingrediënt opmerkingen**      Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

**PHENYL BIS(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)-PHOSPHINE OXIDE (CAS: 162881-26-7)**

**DNEL**                              Werknemers - Inhalatie; lange termijn, Korte termijn systemische effecten: 21 mg/m<sup>3</sup>  
     Werknemers - Dermaal; lange termijn, Korte termijn systemische effecten: 3.3 mg/kg  
     Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 5.2 mg/m<sup>3</sup>  
     Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1.5 mg/kg  
     Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 1.5 mg/kg

**Triazine derivative (CAS: 187547-46-2)**

**PNEC**                              Zoetwater; .1083 mg/l  
     Zoutwater; .01083 mg/l  
     Onderbroken vrijkoming; .01083 mg/l  
     RZl; 100 mg/l  
     Sediment (Zoetwater); 35.44 mg/l  
     Sediment (Zoutwater); 3.544 mg/l  
     Bodem; 7 mg/l

**TRIMETHYLOLPROPAANTRIACRYLAAT (CAS: 15625-89-5)**

**DNEL**                              Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.8 mg/kg/dag  
     Industrie - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 16.2 mg/m<sup>3</sup>  
     Nijverheid - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.48 mg/kg/dag  
     Nijverheid - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 4.9 mg/m<sup>3</sup>  
     Nijverheid - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 1.39 mg/kg/dag

**EMJ110/6141 G**

<b>PNEC</b>	- Zoetwater; 0.00147 mg/l
	- Zoutwater; 0.000147 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 0.0147 mg/l
	- Sediment; 0.0062 mg/kg
	- Bodem; 0.0043 mg/kg
	- STP; 6.25 mg/l

**1-METHOXY-2-PROPANOL (PROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER) (CAS: 107-98-2)**

<b>DNEL</b>	Industrie - Inhalatie; Korte termijn : 553.5 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Inhalatie; lange termijn : 369 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Dermaal; lange termijn : 50.6 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- Zoetwater; 10 mg/l
	- Sediment; 41.6 mg/kg
	- Bodem; 2.47 mg/kg
	- STP; 100 mg/l

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Beschermde uitrusting****Passende technische maatregelen**

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Beschermende oogbescherming dragen. Beschermende gelaatsbescherming dragen.

**Bescherming van de handen**

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Butylrubber. Nitrilrubber. Neopreen. Polyvinylchloride (PVC). Laminaat van polyethyleen en ethyleen vinyl alcohol (PE/EVOH).

**Andere huid- en lichaamsbescherming**

Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.

**Hygiënische maatregelen**

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruik mechanische controlemiddelen om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te verminderen. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Zorg voor oogspoelstation. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Ademhalingsbescherming**

Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien.

**Beheersing van milieublootstelling**

Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater.

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

<b>Voorkomen</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Groen.



**EMJ110/6141 G**

<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	Niet bepaald.
<b>Smeltpunt</b>	Niet bepaald.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet bepaald.
<b>Vlampunt</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingsfactor</b>	Niet bepaald.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet bepaald.
<b>Andere ontvlambaarheid</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Bulk dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Niet bepaald.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	Kinematische viscositeit > 20.5 mm <sup>2</sup> /s.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet als ontplofbaar beschouwd.
<b>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>	Nee
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Het mengsel zelf is niet getest, maar geen van de samenstellende stoffen voldoen aan de criteria voor indeling als oxiderend.
<b>Opmerkingen</b>	Verstreckte informatie is van toepassing op het product zoals geleverd.
<b><u>9.2. Overige informatie</u></b>	
<b>Andere informatie</b>	Geen.
<b>Refractie index</b>	Niet bepaald.
<b>Deeltjesgrootte</b>	Niet van toepassing.
<b>Molecuulgewicht</b>	Niet van toepassing.
<b>Vluchtigheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verzadigingsconcentratie</b>	Niet bepaald.
<b>Kritische temperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Vluchtige organische stof</b>	Niet bepaald.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**EMJ110/6141 G****10.1. Reactiviteit**

**Reactiviteit** Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

**10.2. Chemische stabiliteit**

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties****10.4. Te vermijden omstandigheden**

**Te vermijden omstandigheden** Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

**Te vermijden materialen** Sterke basen. Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Prikkelende rook of dampen. Stikstofoxiden. Koolstofoxiden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit - oraal**

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATE oraal (mg/kg)** 3.179,56

**Acute toxiciteit - dermaal**

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATE dermaal (mg/kg)** 295.101,32

**Acute toxiciteit - inademing**

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATE inademing (gassen ppmV)** 688.569,74

**ATE inademing (dampen mg/l)** 2.951,01

**ATE inademing (stof/nevels mg/kg)** 491,84

**Huidcorrosie/-irritatie**

**Diergegevens** Geen informatie beschikbaar.

**Test met humaan huidmodel** Geen informatie beschikbaar.

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

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de huid**

**Sensibilisatie van de huid** Sensibiliserend.

**EMJ110/6141 G****Mutageniteit in geslachtscellen****Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Gentoxiciteit - in vivo** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Kankerverwekkendheid****Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.**Giftigheid voor de voortplanting****Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.**Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling****STOT - eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling****STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Gevaar bij inademing****gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Inademing** Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.**Inslikken** Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. Kan bij inslikken klachten veroorzaken.**Huidcontact** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.**Oogcontact** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**Acute en chronische gezondheidseffecten** Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.**Blootstellingsroute** Inhalatie Absorptie via de huid. Huid en/of oog contact Inslikken**Doelorganen** Geen specifieke doelorganen bekend.**Medische symptomen** Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Allergische uitslag. Kan bij inslikken klachten veroorzaken.**Medische overwegingen** Kan allergisch contact eczeem veroorzaken.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Ecotoxiciteit** Het product bevat stoffen die giftig zijn voor waterorganismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kunnen veroorzaken.**12.1. Toxiciteit****Acuut gevaar voor het aquatisch milieu****Acute giftigheid - vis** Niet bepaald.**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** Niet bepaald.**Acute giftigheid - waterplanten** Niet bepaald.

**EMJ110/6141 G**

**Acute giftigheid - micro-organismen** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - terrestrisch** Niet bepaald.

**Chronisch gevaar voor het aquatisch mil**

**Chronische toxiciteit - jonge vissen** Niet bepaald.

**Toxiciteit op korte termijn - embryonaal of larvestadium (sac-fry)** Niet bepaald.

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** Niet bepaald.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Dit product is naar verwachting niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Fotochemische omzetting** Niet bepaald.

**Stabiliteit (hydrolyse)** Niet bepaald.

**Biologische afbreekbaarheid** Niet bepaald.

**Biologisch zuurstofverbruik** Niet bepaald.

**Chemisch zuurstof verbruik** Niet bepaald.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatiepotentieel** Niet bepaald.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet bepaald.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Adsorptie/desorptie coëfficiënt** Niet bepaald.

**Constante van de wet van Henry** Niet bepaald.

**Oppervlaktespanning** Niet bepaald.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

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

**Algemene informatie** Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**EMJ110/6141 G**

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.1. VN-nummer****14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****14.3. Transportgevarenklasse(n)****14.4. Verpakkingsgroep****14.5. Milieugevaren****14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker****14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.

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

**EU wetgeving** Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).  
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

**Gezondheid en milieu vermeldingen** Geen van de ingrediënten is geregistreerd.

**Authorisaties (Bijlage XIV Verordening 1907/2006)** Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.

**Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)** Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008** : Berekeningsmethode.

**Afgegeven door** VG&M (KAM) manager.

**Datum herziening** 7-4-2020

**Herziening** 1

**VIB nummer** 20935

## EMJ110/6141 G

<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H301 Giftig bij inslikken. H302 Schadelijk bij inslikken. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H311 Giftig bij contact met de huid. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H331 Giftig bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H370 Veroorzaakt schade aan organen . H373 Kan schade aan organen (Bloed-systeem) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
------------------------------------	--

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.