

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### ETP240/5567

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

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

##### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** ETP240/5567

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

**Geïdentificeerd gebruik** Drukinkt

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

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

**Leverancier** Electra Polymers Ltd  
Roughway Mill  
Tonbridge  
Kent TN11 9SG  
UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

##### 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

**Fysische gevaren** Niet geclassificeerd.

**Gezondheidsgevaren** Oogirrit. 2 - H319 Sens. huid 1 - H317

**Milieugevaren** Niet geclassificeerd.

**Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)** R43.

**Gezondheid van de mens** Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn. The product contains small amounts of organic solvents. Beschouwd als een laag gevaar voor inademing bij normale werkplek temperaturen.

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Pictogram



**Signaalwoord** Waarschuwing

**Gevarenaanduiding** H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**ETP240/5567**

<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Bevat</b>	Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate, Cyclic trimethylol propane formal acrylate, MÉTHACRYLATE DE 2-HYDROXYÉTHYLE
<b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b>	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. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket). 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>Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 28961-43-5	EG-nummer: 500-066-5
<b>Indeling</b> Oogirrit. 2 - H319 Sens. huid 1 - H317	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xi;R36. R43.
<b>Methoxypropoxypropanol</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 34590-94-8	
<b>Indeling</b> Niet geclassificeerd.	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> -
<b>Cyclic trimethylol propane formal acrylate</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 66492-51-1	EG-nummer: 266-380-7
<b>Indeling</b> Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319 Sens. huid 1B - H317 Aquat. chron. 2 - H411	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xi;R36/38.

**ETP240/5567**

<b>2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT</b>		<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 868-77-9		EG-nummer: 212-782-2
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Huidirrit. 2 - H315	R43 Xi;R36/38	
Oogirrit. 2 - H319		
Sens. huid 1 - H317		

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

**Samenstelling opmerkingen** De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

**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>	Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.

**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>	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
<b>Oogcontact</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**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 uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

**5.3. Advies voor brandweelieden**

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

## ETP240/5567

**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, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Draag beschermende kleding als 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 naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. 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/gelekt materiaal 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 als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgen voor gebruik** Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Beschermende kleding, handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.

**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** Miscellaneous hazardous material storage.

#### 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

##### **Methoxypropoxypropanol**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 50 ppm 308 mg/m<sup>3</sup>

D

D = Huidopname.

**ETP240/5567****3-Methoxy-1-butanol (CAS: 2517-43-3)**

<b>PNEC</b>	- Zoetwater; 0.1 mg/l
	- Bodem; 0.018 mg/kg
	- Sediment; 0.386 mg/kg
	- STP; 15.5 mg/l

**Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate (CAS: 28961-43-5)**

<b>DNEL</b>	Industrie - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 0.8 mg/m <sup>3</sup>
-------------	--

**2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT (CAS: 868-77-9)**

<b>DNEL</b>	Industrie - Dermaal; systemische effecten: 1.3 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Inhalatie; systemische effecten: 4.9 mg/m <sup>3</sup>
	Consument - Dermaal; systemische effecten: 0.83 mg/m <sup>3</sup>
	Consument - Inhalatie; systemische effecten: 2.9 mg/m <sup>3</sup>
	Consument - Ingestie; systemische effecten: 0.83 mg/m <sup>3</sup>

<b>PNEC</b>	- Zoetwater; 0.482 mg/l
	- Zoutwater; 0.482 mg/l
	- STP; 10 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 1 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 3.79 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 3.79 mg/kg
- Bodem; 0.476 mg/l	

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

<b>DNEL</b>	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

<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

**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 oogbeschermingdragen.

## ETP240/5567

<b>Bescherming van de handen</b>	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. Polyvinyl chloride (PVC). Laminaat van polyethyleen en ethyleen vinyl alcohol (PE/EVOH).
<b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b>	Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Gebruik mechanische controlemiddelen om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te verminderen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Zorg voor oogspoelstation. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften. Voorkom dat gemorste vloeistoffen een waterloop of riool binnenlopen om verontreiniging van grond of vegetatie tegen te gaan. Waarschuw als dit niet mogelijk is onmiddellijk de politie en de betreffende instanties.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Blauw.
<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>	1.1 @ 25°C
<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.

**ETP240/5567**

<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>9.2. Overige informatie</b>	
<b>Andere informatie</b>	None.
<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****10.1. Reactiviteit**

**Reactiviteit** Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

**10.2. Chemische stabiliteit**

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als 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>)** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Acute toxiciteit - dermaal**

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Acute toxiciteit - inademing**

**ETP240/5567**

<b>Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b><u>Huidcorrosie/-irritatie</u></b>	
<b>Diergegevens</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Test met humaan huidmodel</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Extreme pH</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b><u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u></b>	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b><u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u></b>	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b><u>Sensibilisatie van de huid</u></b>	
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Sensibiliserend.
<b><u>Mutageniteit in geslachtscellen</u></b>	
<b>Gentoxiciteit - in vitro</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b>Gentoxiciteit - in vivo</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b><u>Kankerverwekkendheid</u></b>	
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.
<b><u>Giftigheid voor de voortplanting</u></b>	
<b>Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
<b>Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u></b>	
<b>STOT - eenmalige blootstelling</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u></b>	
<b>STOT - herhaalde blootstelling</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b><u>Gevaar bij inademing</u></b>	
<b>gevaar bij inademing</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b><u>Algemene informatie</u></b>	
	The product contains small amounts of organic solvents. Uitgebreide toepassing van het product in ruimten met slechte ventilatie kan leiden tot accumulatie van gevaarlijke dampconcentraties.
<b>Inademing</b>	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
<b>Oogcontact</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



**ETP240/5567**

<b>Acute en chronische gezondheidseffecten</b>	Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken.
<b>Aanvoerroute</b>	Inhalatie Absorptie via de huid. Opname. Huid en/of oog contact
<b>Doelorganen</b>	Geen specifieke doelorganen bekend.
<b>Medische symptomen</b>	Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Allergische uitslag. Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
<b>Medische overwegingen</b>	Kan allergisch contact eczeem veroorzaken.

**Toxicologische informatie over de bestanddelen****3-Methoxy-1-butanol****Acute toxiciteit - oraal**

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 001,0

**Soort** Rat

**ATE oraal (mg/kg)** 2 001,0

**Acute toxiciteit - inademing**

**Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> dampen mg/l)** 62,0

**Soort** Rat

**ATE inademing (dampen mg/l)** 62,0

**Inademing** Dampen in hoge concentraties zijn slaapverwekkend. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Duizeligheid. Misselijkheid, overgeven.

**2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT****Acute toxiciteit - oraal**

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Acute toxiciteit - dermaal**

**Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Ecotoxiciteit** Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****Methoxypropoxypropanol**

**Ecotoxiciteit** Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

**ETP240/5567****12.1. Toxiciteit**

<b>Acute giftigheid - vis</b>	Niet bepaald.
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	Niet bepaald.
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	Niet bepaald.
<b>Acute giftigheid - micro-organismen</b>	Niet bepaald.
<b>Acute giftigheid - terrestrisch</b>	Niet bepaald.
<b>Chronische toxiciteit - jonge vissen</b>	Niet bepaald.
<b>Toxiciteit op korte termijn - embryonaal of larvestadium (sac-fry)</b>	Niet bepaald.
<b>Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren</b>	Niet bepaald.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****3-Methoxy-1-butanol**

<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 96 hours, 96 uren: > 100 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours, 48 uren: > 100 mg/l, Daphnia magna
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	EC <sub>50</sub> , 72 hours, 72 uren: > 100 mg/l,
<b>Acute giftigheid - micro-organismen</b>	EC <sub>50</sub> , 3 hours, 3 uren: > 1000 mg/l, Actief slib

**Methoxypropoxypropanol**

<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 96 hours: >10000 mg/l, Vis
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours: 1919 mg/l, Daphnia magna
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	IC <sub>50</sub> , 72 hours: >100 mg/l, algen

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Dit product is naar verwachting niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
<b>Fotochemische omzetting</b>	Niet bepaald.
<b>Stabiliteit (hydrolyse)</b>	Niet bepaald.
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Niet bepaald.

**ETP240/5567**

**Biologisch zuurstofverbruik** Niet bepaald.

**Chemisch zuurstof verbruik** Niet bepaald.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****3-Methoxy-1-butanol**

**Biologische afbreekbaarheid** - Degradation (%) 70: > 28 dagen

**Methoxypropoxypropanol**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product wordt biologisch afbreekbaar geacht.

**2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatiepotentieel** Niet bepaald.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet bepaald.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT**

**Bioaccumulatiepotentieel** Bioaccumulatie is waarschijnlijk niet significant vanwege de lage water-oplosbaarheid van dit product.

**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**

## ETP240/5567

**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. Transportgevaarklasse(n)

### 14.4. Verpakkingsgroep

### 14.5. Milieugevaren

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

**Nationale verordeningen** Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended).  
The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).  
The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 No. 1348) (as amended) ["CDG 2009"].  
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), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.  
Canadian Controlled Products Regulations: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the CPR and the MSDS contains all of the information required by the CPR.

**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).  
Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG.  
Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC

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

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

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

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**ETP240/5567**

<b>Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008</b>	: Berekeningsmethode.
<b>Afgegeven door</b>	VG&M (KAM) manager.
<b>Datum herziening</b>	19/06/2015
<b>Herziening</b>	3
<b>Datum van vervanging</b>	28/11/2014
<b>Volledig uitgeschreven gevenaanduidingen</b>	NC Niet ingedeeld. R36 Irriterend voor de ogen. R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid. R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.