

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**EM60-75 Pt B**

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** EM60-75 Pt B**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
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 (EC 1272/2008)****Fysische gevaren** Niet Ingedeeld**Gezondheidsgevaren** Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319**Milieugevaren** Niet Ingedeeld**Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)** Xn;R22. Xi;R36/38.**Gezondheid van de mens** Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt huidirritatie. Schadelijk bij inslikken.**2.2. Etiketteringselementen****Pictogram****Signaalwoord** Waarschuwing**Gevarenaanduiding** H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

EM60-75 Pt B

Veiligheidsaanbeveling	P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Bevat	1-(2-CYANOETHYL)-2-ETHYL-4-METHYLIMIDAZOLE
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket). P330 De mond spoelen. P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. 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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

1-(2-CYANOETHYL)-2-ETHYL-4-METHYLIMIDAZOLE	30-60%
CAS-nummer: 23996-25-0	
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22. Xi;R36/38.
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen 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

Algemene informatie	Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Behandel symptomatisch.
Inademing	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.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. NIET laten braken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
Huidcontact	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.
Oogcontact	Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Doorgaan met spoelen. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	Behandel symptomatisch.
Inademing	Geen specifieke symptomen bekend. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

EM60-75 Pt B

Inslikken	Schadelijk bij inslikken.
Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie.
Oogcontact	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

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

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

Specifieke gevaren	Geen.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstofoxiden. Giftige gassen of dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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 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	Vermijd lozing op riolen of waterlopen of op de grond.
----------------------------------	--

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. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
---	---

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.
--------------------------------	--

EM60-75 Pt B

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

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. 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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen Pasta.

Kleur Wit/gebroken wit.

Geur Mild.

Geurdrempelwaarde Niet bepaald.

pH Niet bepaald.

EM60-75 Pt B

Smeltpunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Vlampunt	88°C Niet gespecificeerd.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Verdampingsfactor	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald.
Andere ontvlambaarheid	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	1.2 @ 20°C
Bulk dichtheid	Niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	Kinematische viscositeit > 20.5 mm ² /s.
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Ontplofbaar door de werking van een vlam	Nee
Oxiderende eigenschappen	Het mengsel zelf is niet getest, maar geen van de samenstellende stoffen voldoen aan de criteria voor indeling als oxiderend.
Opmerkingen	Verstreckte informatie is van toepassing op het product zoals geleverd.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Geen.
Refractie index	Niet bepaald.
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing.
Molecuulgewicht	Niet van toepassing.
Vluchtigheid	Niet bepaald.
Verzadigingsconcentratie	Niet bepaald.
Kritische temperatuur	Niet bepaald.
Vluchtige organische stof	Niet bepaald.

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

Reactiviteit Er zijn geen reactiviteitsgevaren bekend in relatie met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

EM60-75 Pt B

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Polymeriseert niet.

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. Koolstofdioxide. Stikstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Geen informatie beschikbaar.

ATE oraal (mg/kg) 1.508,3

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Geen informatie beschikbaar.

Test met humaan huidmodel Geen informatie beschikbaar.

Extreme pH Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Gentoxiciteit - in vivo Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

Giftigheid voor de voortplanting

EM60-75 Pt B

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	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.
Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	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.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<u>Algemene informatie</u>	
	Uitgebreide toepassing van het product in ruimten met slechte ventilatie kan leiden tot accumulatie van gevaarlijke dampconcentraties.
Inslikken	Schadelijk bij inslikken.
Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Aanvoerroute	Inhalatie Absorptie via de huid. Huid en/of oog contact Inslikken
Doelorganen	Geen specifieke doelorganen bekend.
Medische symptomen	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit 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.

12.1. Toxiciteit

Acute gifigheid - vis Niet bepaald.

Acute gifigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

Acute gifigheid - waterplanten Niet bepaald.

Acute gifigheid - micro-organismen Niet bepaald.

Acute gifigheid - terrestrisch Niet bepaald.

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

EM60-75 Pt B

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.
Constance 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

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. Transportgevaarenklasse(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.
--	----------------------

EM60-75 Pt B

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). 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

Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	: Berekeningsmethode.
Afgegeven door	VG&M (KAM) manager.
Datum herziening	15-6-2017
Herziening	9
Datum van vervanging	23-3-2017
Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen	R22 Schadelijk bij opname door de mond. R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
Volledige gevarenaanduiding	H302 Schadelijk bij inslikken. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.