

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**Durashield V42 Mask 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** Durashield V42 Mask 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** Niet Ingedeeld**Milieugevaren** Niet Ingedeeld**2.2. Etiketteringselementen****Gevenaanduiding** NC Niet Ingedeeld**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**

Methoxypropoxypropanol	5-10%
CAS-nummer: 34590-94-8	REACH registratienummer: 01-2119450011-60-XXXX
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)
Niet Ingedeeld	-

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Durashield V42 Mask Pt B

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Geen specifieke aanbevelingen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
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	Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	Behandel symptomatisch.
Inademing	Geen specifieke symptomen bekend.
Inslikken	Geen specifieke symptomen bekend.
Huidcontact	Geen specifieke symptomen bekend.
Oogcontact	Geen specifieke symptomen bekend.

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 brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden	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	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.
----------------------------------	---

Durashield V42 Mask Pt B

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.
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

Methoxypropoxypropanol

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 300 mg/m³

Methoxypropoxypropanol (CAS: 34590-94-8)

DNEL	Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 283 mg/kg Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 308 mg/kg
PNEC	- Zoetwater; 19 mg/l - Zoutwater; 1.9 mg/l - Onderbroken vrijkoming; 190 mg/l - RZI; 4168 mg/l - Sediment (Zoetwater); 70.2 mg/l - Sediment (Zoutwater); 7.02 mg/l - Bodem; 2.74 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Durashield V42 Mask Pt B

Passende technische maatregelen	Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Beschermende oogbeschermingdragen.
Bescherming van de handen	Beschermende handschoenen dragen.
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	Vloeistof.
Kleur	Wit/gebroken wit.
Geur	Mild.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	Niet bepaald.
Smeltpunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Vlampunt	~ 75°C SCC (Setaflash gesloten kop). Geschatte waarde.
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	Niet bepaald.
Bulk dichtheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid(heden)	Niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.

Durashield V42 Mask Pt B

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 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. Koolstofoxiden. Stikstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

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

Acute toxiciteit - dermaal

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

Acute toxiciteit - inademing

Durashield V42 Mask Pt B

Aantekeningen (inademing LC₅₀)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	
Diergegevens	Geen informatie beschikbaar.
Test met humaan huidmodel	Geen informatie beschikbaar.
Extrem pH	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u>	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Sensibilisatie van de huid	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
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.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid 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.
Giftigheid 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.
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	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. Kan irritatie veroorzaken.
Oogcontact	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. Irriterend voor de ogen.
Aanvoerroute	Inhalatie Absorptie via de huid. Huid en/of oog contact Inslikken
Doelorganen	Geen specifieke doelorganen bekend.
Medische symptomen	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Durashield V42 Mask Pt B

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecologische informatie over de bestanddelen

Methoxypropoxypropanol

Ecotoxiciteit

Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Acute giftigheid - vis	Niet bepaald.
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	Niet bepaald.
Acute giftigheid - waterplanten	Niet bepaald.
Acute giftigheid - micro-organismen	Niet bepaald.
Acute giftigheid - 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.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Methoxypropoxypropanol

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

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.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Methoxypropoxypropanol

Durashield V42 Mask Pt B

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product wordt biologisch afbreekbaar geacht.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt Niet bepaald.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product bevat stoffen die in water oplosbaar zijn en zich in watersystemen kunnen verspreiden.

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

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

Durashield V42 Mask Pt B

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	8
Datum van vervanging	24-3-2017

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.