

Sikkerhedsdatablad ED8030/5669

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn ED8030/5669

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Trykfarve.

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Electra Polymers Ltd
Roughway Mill
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Ikke Klassificeret

Miljøfarer Ikke Klassificeret

Sundhedsmæssige The product contains small amounts of organic solvents. Ved normale temperaturer på arbejdspladsen udgør det en lav indåndingsfare.

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger NC Ikke Klassificeret

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Methoxypropoxypropanol	30-60%
CAS-nummer: 34590-94-8	REACH registreringsnummer: 01-2119450011-60-XXXX
Klassificering	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)
Ikke Klassificeret	-

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

ED8030/5669

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Søg læge ved fortsat ubehag.
Indånding	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer.
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer.
Hudkontakt	Ingen kendte specifikke symptomer.
Øjenkontakt	Ingen kendte specifikke symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen Ingen specifikke anbefalinger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
Farlige nedbrydningsprodukter	Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Ingen særlige forholdsregler for brandslukning er kendt.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet.
----------------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Inddæm spild med sand, jord eller andet egnet ikke-brændbart materiale.
------------------------------------	--

ED8030/5669

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Eliminer alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå indånding af dampe og spray/tåger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Opbevares i tæt-lukket, original beholder. Beskyttes mod frost og direkte sollys.

Opbevaringsklasse Opbevaring af diverse farligt materiale.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygieniske grænseværdier

Methoxypropoxypropanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 309 mg/m³

E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Methoxypropoxypropanol (CAS: 34590-94-8)

DNEL	Arbejdere - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 283 mg/kg Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 308 mg/kg
PNEC	- Ferskvand; 19 mg/l - Saltvand; 1.9 mg/l - Periodisk frigivelse; 190 mg/l - STP; 4168 mg/l - Sediment (Ferskvand); 70.2 mg/l - Sediment (Saltvand); 7.02 mg/l - Jord; 2.74 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Sørg for tilstrækkelig ventilation.

ED8030/5669

Personlig beskyttelse	Anvend egnet beskyttelsestøj som beskyttelse mod stænk eller forurening.
Øjen/ansigtsbeskyttelse	Anvend tætsiddende kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
Håndbeskyttelse	Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Bær beskyttelseshandsker lavet af følgende materiale: Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren. Polyvinylchlorid (PVC). Laminat af polyethylen og ethylenvinylalkohol (PE/EVOH).
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Bær forklæde eller beskyttelsesdragt i tilfælde af kontakt.
Hygiejneforanstaltninger	Brug proceskontrol for at reducere forurening til tilladte eksponeringsniveau . Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Etabler øjenskyllestation. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.
Åndedrætsværn	Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.
Miljømæssig eksponeringskontrol	Rester og tomme beholdere skal håndteres som farligt affald i henhold til lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	Væske.
Farve	Klar væske.
Lugt	Mild.
Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Smeltepunkt	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Ikke bestemt.
Fordampningsgrad	Ikke bestemt.
Fordampningsfaktor	Ikke bestemt.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke bestemt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke bestemt.
Anden brændbarhed	Ikke bestemt.
Damptryk	Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Ikke bestemt.
Bulk massefylde	Ikke bestemt.
Opløselighed	Ikke bestemt.
Fordelingskoefficient	Ikke bestemt.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke bestemt.

ED8030/5669

Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt.
Viskositet	Kinematisk viskositet > 20,5 mm ² /s.
Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Eksplisiv afhængig af åben ild	Nej
Oxiderende egenskaber	Blandingen selv er ikke blevet testet, men ingen af de stoffer, der indgår opfylder kriterierne for klassificering som oxiderende.
Kommentarer	Den givne information gælder for det leverede produkt.
<u>9.2. Andre oplysninger</u>	
Anden information	Ingen.
Brydningsindeks	Ikke bestemt.
Partikelstørrelse	Ikke anvendelig.
Molvægt	Ikke anvendelig.
Flygtighed	Ikke bestemt.
Mætningskoncentration	Ikke bestemt.
Kritisk temperatur	Ikke bestemt.
Flygtige organiske bestanddele	Ikke bestemt.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Kan polymerisere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme. Undgå kontakt med følgende materialer: Stærke oxidationsmidler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke baser. Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet - oral**

Noter (oral LD₅₀) Estimeret værdi.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Estimeret værdi.

ED8030/5669**Akut toksicitet - indånding****Noter (indånding LC₅₀)** Estimeret værdi.**Hudætsning/-irritation****Human hud modeltest** Estimeret værdi.**Ekstrem pH** Estimeret værdi.**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Estimeret værdi.**Respiratorisk sensibilisering****Respiratorisk sensibilisering** Estimeret værdi.**Hudsensibilisering****Hudsensibilisering** Estimeret værdi.**Kimcellemutagenicitet****Genotoxicity - in vitro** Ikke bestemt.**Genotoxicity - in vivo** Ikke bestemt.**Kræftfremkaldende egenskaber****Kræftfremkaldende egenskaber** Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være kræftfremkaldende.**Reproduktionstoksicitet****Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Ikke bestemt. Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være reproduktionsskadelige.**Reproduktionstoksicitet - Fosteret** Ikke bestemt. Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være reproduktionsskadelige.**Enkel STOT-eksponering****Enkel STOT-eksponering** Estimeret værdi.**Gentagne STOT-eksponeringer****Gentagne STOT-eksponeringer** Estimeret værdi.**Aspirationsfare****Aspirationsfare** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.**Generel information**

Viden om sundhedsfare er ufuldstændig. The product contains small amounts of organic solvents. Omfattende anvendelse af produktet i områder med utilstrækkelig ventilation kan resultere i akkumulering af koncentrationer af farlige dampe.

Indånding Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.**Indtagelse** Ingen specifikke sundhedsfarer kendt. Kan medføre ubehag ved indtagelse.**Hudkontakt** Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.**Øjenkontakt** Ingen specifikke sundhedsfarer kendt. Irriterer øjnene.**Optagelsesmåder** Indånding hudabsorption. Indtagelse. Hud og/eller øjenkontakt**Målorganer** Ingen specifikke målorganer kendt.

ED8030/5669

Symptomer Kan medføre ubehag ved indtagelse. Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Kvalme, opkastning. Irritation af øjne og slimhinder.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Akut toksicitet - fisk Ikke bestemt.

Akut toksicitet - krebsdyr Ikke bestemt.

Akut toksicitet - alger Ikke bestemt.

Akut toksicitet - mikroorganismer Ikke bestemt.

Akut toksicitet - jordbaseret Ikke bestemt.

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier Ikke bestemt.

Korttidstoksicitet - embryoner og blommesækkyngel Ikke bestemt.

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr Ikke bestemt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke bestemt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet indeholder stoffer, som er vandopløselige og som kan spredes i vandmiljøet.

Adsorption/desorptions koefficient Ikke bestemt.

Henry's law konstant Ikke bestemt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Rester og tomme beholdere skal håndteres som farligt affald i henhold til lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ED8030/5669

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballagegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

National lovgivning	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). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.
EU Lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
Vejledning	Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Sundhedsmæssige og miljømæssige lister	Ingen af indholdsstofferne er listet.
Authorisationer (Titel VII Forordning 1907/2006)	Ingen særlige godkendelser er kendt for dette produkt.
Restriktioner (Titel VII Forordning 1907/2006)	For dette produkt kendes ingen særlige restriktioner ved brug.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udgivet af	Miljøchef.
Revisions dato	15-06-2017
Revision	2
Erstatter dato	08-09-2015

ED8030/5669**SDS nummer** 20303

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.