

Sikkerhedsdatablad

EM60-75

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 EM60-75

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

Fysiske farer Ikke klassificeret.

Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

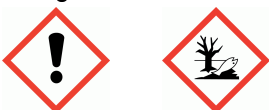
Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

Sundhedsmæssige The product contains small amounts of organic solvents. Ved normale temperaturer på arbejdspladsen udgør det en lav indåndingsfare. Forårsager alvorlig øjenirritation. Forårsager hudirritation. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.

Miljømæssige Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, som lever i vand og som kan have langvarige negative virkninger i vandmiljøet.

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord

Advarsel

EM60-75

Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Forholdsregler ved brug	P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Indeholder	EPOXY PHENOL NOVOLAK RESIN
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	P261 Undgå indånding af dampe/spray. P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug. P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten). P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P391 Udslip opsamlles. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

EPOXY PHENOL NOVOLAK RESIN	30-60%
CAS-nummer: 28064-14-4	
Klassificering	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R36/38. N;R51/53. R43.
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
2-BUTOXY-ETHYLACETAT	5-10%
CAS-nummer: 112-07-2 EF-nummer: 203-933-3	
Klassificering	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R20/21
Acute Tox. 4 - H312	

EM60-75

Hydrocarbons, C10 aromatics, <1% naphthalene	1-5%
CAS-nummer: —	EF-nummer: 918-811-1
Klassificering STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R65. N;R51/53. R66,R67.

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

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. Behandles symptomatisk.
Indånding	Flyt den tilskadedekomne 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	Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Øjenkontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	Behandles symptomatisk.
Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan forårsage irritation af luftvejene.
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan medføre irritation.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.

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	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.

EM60-75

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.

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. Henvisning 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 Undgå indånding af dampe og spray/tåger. Bær beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask efter brug og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning.

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 Miscellaneous hazardous material storage.

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

Arbejdshygjeniske grænseværdier

2-BUTOXY-ETHYLACETAT

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 20 ppm 130 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

2-BUTOXY-ETHYLACETAT (CAS: 112-07-2)

Stofkommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

EM60-75

DNEL	Industri - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 133 mg/m ³ Industri - Indånding; Kortvarig Systemiske effekter: 775 Industri - Indånding; Kortvarig Lokale effekter: 333 mg/m ³ Industri - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 102 mg/kg/dag Industri - Dermal; Kortvarig Systemiske effekter: 102 mg/kg/dag
PNEC	- Ferskvand; .304 mg/l - Saltvand; .0304 mg/l - Periodisk frigivelse; .56 mg/l - STP; 90 mg/l - Sediment (Ferskvand); 2.03 mg/kg - Sediment (Saltvand); .203 mg/kg - Jord; .68 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Bær øjenbeskyttelse.

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. Polyvinyl chloride (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 spising, rygning og toiletbesøg. Etabler øjenskyllestation. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn

Der forventes ingen specielle krav under normale forhold ved brug af produktet.

Miljømæssig eksponeringskontrol

Rester og tomme beholdere skal håndteres som farligt affald i henhold til lokale og nationale bestemmelser. Forhindre spildt materiale i at trænge ned i vandløb eller kloakker og undgå forurening af jord eller vegetation. Hvis dette ikke er muligt, så kontakt omgående politi og kompetente myndigheder.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Grøn.
Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Smeltepunkt	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.

EM60-75

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.
Nedbrydningstemperatur	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.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	None.
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 reaktivitetsfarer 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

EM60-75

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

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 forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Stikkende røg eller os. Nitrogenoxider. Carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

ATE oral (mg/kg) 21.736,62

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

ATE dermal (mg/kg) 17.343,05

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

ATE indånding (gasser ppmV) 52.554,68

ATE indånding (dampe mg/l) 12.847,0

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 1.752,0

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ingen information til rådighed.

Human hud modeltest Ingen information til rådighed.

Ekstrem pH Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Genotoxicity - in vivo Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være kræftfremkaldende.

EM60-75**Reproduktionstoksicitet****Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten**

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være reproduktionsskadelige.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være reproduktionsskadelige.

Enkel STOT-eksponering**Enkel STOT-eksponering**

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Gentagne STOT-eksponeringer**Gentagne STOT-eksponeringer**

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Aspirationsfare**Aspirationsfare**

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Generel information

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

Ingen specifikke sundhedsfarer kendt. Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Ingen specifikke sundhedsfarer kendt. Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt

Forårsager hudirritation. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Akutte og kroniske sundhedsfarer

Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.

Optagelsesmåder

Indånding hudabsorption. Indtagelse. Hud og/eller øjenkontakt

Målorganer

Ingen specifikke målorganer kendt.

Symptomer

Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Allergisk udslæt. Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Medicinske forholdsregler

Kan medføre allergisk kontakteksem.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer**EPOXY PHENOL NOVOLAK RESIN****Akut toksicitet - oral**

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Arter Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Arter Rotte

Akut toksicitet - indånding

EM60-75

Akut toksicitet -indånding 1,0
(LC₅₀ gasser ppmV)

Arter Rotte

ATE indånding (gasser 1,0
ppmV)

Hudætsning/-irritation

Dyredata Svagt irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig Svagt irriterende.
øjenskade/øjenirritation

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier.
egenskaber

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.
Fertiliteten

Indånding Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

2-BUTOXY-ETHYLACETAT**Akut toksicitet - oral**

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ 1.880,0
mg/kg)

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 1.880,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal 1.500,0
(LD₅₀ mg/kg)

Arter Kanin

ATE dermal (mg/kg) 1.500,0

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT- LOAEL 94 mg/kg, Oral, Rotte
eksponeringer

PUNKT 12: Miljøoplysninger

EM60-75

Økotoxicitet Produktet indeholder stoffer, som er giftige for vandlevende organismer, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

EPOXY PHENOL NOVOLAK RESIN

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 hours, 96 timer: 1.5 mg/l,
Akut toksicitet - krebsdyr	EC ₅₀ , 48 hours, 48 timer: 1.7 mg/l, Daphnia magna
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 days, 21 dage: 0.3 mg/l, Daphnia magna

2-BUTOXY-ETHYLACETAT

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 hours, 96 timer: 22 mg/l, Pimephales promelas LC50, 96 hours, 96 timer: 28 mg/l, Onchorhynchus mykiss REACH dossier information. REACH dossier information.
Akut toksicitet - krebsdyr	EC ₅₀ , 48 hours, 48 timer: 37 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 48 hours, 48 timer: 180 mg/l, Daphnia magna REACH dossier information. REACH dossier information. EC ₅₀ , 48 hours: 37mg/l mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC ₅₀ , 72 hours, 72 timer: > 500 mg/l, Alger, ferskvand EC ₅₀ , 72 hours, 72 timer: 520 mg/l, Alger, ferskvand REACH dossier information. REACH dossier information. IC ₅₀ , 72 hours: >500mg/l mg/l, alger
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC20, 30 min., 30 minutter: 900 mg/l, Aktiveret slam REACH dossier information.
Akut toksicitet - jordbaseret	Ikke til rådighed.

EM60-75

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier Ikke til rådighed.

Korttidstoksicitet - embryoner og blommesækkyngel Ikke til rådighed.

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr Ikke til rådighed.
, : ,

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet forventes ikke at være hurtigt nedbrydeligt.

Fotokemisk omdannelse Ikke bestemt.

Stabilitet (hydrolyse) Ikke bestemt.

Biologisk nedbrydelighed Ikke bestemt.

Biologisk iltforbrug (BOD) Ikke bestemt.

Kemisk iltforbrug (COD) Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**EPOXY PHENOL NOVOLAK RESIN**

Biologisk nedbrydelighed - Degradation (%) 5: 28 dage

2-BUTOXY-ETHYLACETAT

Persistens og nedbrydelighed Produktet er bionedbrydeligt.

Fotokemisk omdannelse Ingen information påkrævet.
- :
REACH dossier information.

Stabilitet (hydrolyse) Ingen information påkrævet.
REACH dossier information.

Biologisk nedbrydelighed Degradation (%)
vand - Degradation (%) 88: 28 dage
REACH dossier information.
vand - Degradation (%) 97: 7 dage
REACH dossier information.
vand - Degradation (%) 90: > 6.5 dage
REACH dossier information.
Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ikke bestemt.

Fordelingskoefficient Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**EPOXY PHENOL NOVOLAK RESIN**

EM60-75

Bioakkumuleringspotential
e En væsentlig bioakkumulering er usandsynlig, på grund af produktets lave vandopløselighed. BCF: 31,

2-BUTOXY-ETHYLACETAT

Bioakkumuleringspotential
e REACH dossier information.

Fordelingskoefficient log Pow: 1.51 REACH dossier information.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader.

**Adsorption/desorptions
koefficient** Ikke bestemt.

Henry's law konstant Ikke bestemt.

Overfladespænding Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**EPOXY PHENOL NOVOLAK RESIN**

Mobilitet Ikke til rådighed.

**Adsorption/desorptions
koefficient** Ikke til rådighed. - Koc: @ °C

2-BUTOXY-ETHYLACETAT

Overfladespænding Ikke til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**EPOXY PHENOL NOVOLAK RESIN**

**Resultater af PBT og vPvB
vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

2-BUTOXY-ETHYLACETAT

**Resultater af PBT og vPvB
vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**EPOXY PHENOL NOVOLAK RESIN**

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

EM60-75

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald.

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

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 3082

UN Nr. (IMDG) 3082

UN Nr. (ICAO) 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 9

IMDG klasse 9

ICAO klasse/division 9

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe III

IMDG emballagegruppe III

ICAO emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke til rådighed.

EM60-75

EmS F-A, S-F

Tunnel restriktionskode (E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

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).

The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 No. 1348) (as amended) ["CDG 2009"].

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.

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 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).

Præparatdirektivet (DPD) 1999/45/EF.

Stofdirektivet (DSD) 67/548/EØF.

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

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 : Beregningsmetode.

Udgivet af Miljøchef.

Revisions dato 07-07-2015

Revision 1

EM60-75

SDS nummer 20274

Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.