



Sikkerhedsdatablad D.E.R 660-X80

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn D.E.R 660-X80

Produktnummer 11916

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

Identificeret anvendelser Marine and Protective Coatings Bygningsingeniørarbejde

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør UNIVAR A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
+45 35 37 12 44
+45 35 37 52 04
sds@univar.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)

National nødtelefonnummer Giftlinjin oplysninger, Telefon +45 82 12 12 12

Sds No. 11916

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU/1272/2008)

Fysiske farer Flam. Liq. 3 - H226

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. N; R51/53. R10, R43

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord



Advarsel

D.E.R 660-X80**Faresætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler ved brug

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
 Rygning forbudt.
 P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 P261 Undgå indånding af dampe/ spray.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med 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.
 P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Indeholder

EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)			60-100%
CAS-nummer: 25068-38-6	EF-nummer: 500-033-5	REACH registreringsnummer: 01-2119456619-26-XXXX	

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	

XYLEN			10-30%
CAS-nummer: 1330-20-7	EF-nummer: 215-535-7	REACH registreringsnummer: 01-2119488216-32	

Klassificering	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)
Flam. Liq. 3 - H226	Xn; R20/21. Xi; R38. R10
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
STOT RE 2 - H373	
Asp. Tox. 1 - H304	

D.E.R 660-X80

ETHYLBENZENE		1-5%
CAS-nummer: 100-41-4	EF-nummer: 202-849-4	
Klassificering		
Flam. Liq. 2 - H225		
Acute Tox. 4 - H332		
STOT RE 2 - H373		
Asp. Tox. 1 - H304		
TOLUENE		<1%
CAS-nummer: 108-88-3	EF-nummer: 203-625-9	
Klassificering		Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)
Flam. Liq. 2 - H225		F; R11. Xn; R65, R48/20. Xi; R38. Repr. Cat. 3 R63. R67
Skin Irrit. 2 - H315		
Repr. 2 - H361d		
STOT SE 3 - H336		
STOT RE 2 - H373		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 3 - H412		

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

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg straks læge.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge. Fortsæt med at skylle.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Irriterer huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent 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

D.E.R 660-X80

Specifikke farer Produktet er brandfarligt.

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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 Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå udledning til jord og vandmiljø. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted . Opbevares ved temperaturer mellem 2°C og 43°C.

Opbevaringsklasse Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

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

Arbejdshygiejniske grænseværdier

XYLEN

H

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 109 mg/m³

E

ETHYLBENZENE

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 217 mg/m³

E, H, K

TOLUENE

D.E.R 660-X80

H

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 94 mg/m³

E

H = Stoffet kan optages gennem huden.

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL	Industri - Dermal; Kortvarig Systemiske effekter: 8.33 mg/kg/dag Industri - Indånding; Kortvarig Systemiske effekter: 12.25 mg/m ³ Industri - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 8.33 mg/kg/dag Industri - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 12.25 mg/m ³ Forbruger - Dermal; Kortvarig Systemiske effekter: 3.571 mg/kg/dag Forbruger - Indtagelse; Kortvarig Systemiske effekter: 0.75 mg/kg/dag Forbruger - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 3.571 mg/kg/dag Forbruger - Indtagelse; Langvarig Systemiske effekter: 0.75 mg/kg/dag
PNEC	- Ferskvand; 0.006 mg/l - Saltvand; 0.0006 mg/l - Periodisk frigivelse; 0.018 mg/l - STP; 10 mg/l - Sediment (Ferskvand); 0.996 mg/l - Sediment (Saltvand); 0.0996 mg/l - Jord; 0.196 mg/kg

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Stofkommentarer	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 77 mg/m ³ Arbejdere - Indånding; Kortvarig Systemiske effekter: 289 mg/m ³ Arbejdere - Indånding; Kortvarig Lokale effekter: 289 mg/m ³ Arbejdere - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 180 mg/kg legemsvægt pr. dag Generelle befolkning - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 14.8 mg/m ³ Generelle befolkning - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 108 mg/kg legemsvægt pr. dag Generelle befolkning - Oral; Langvarig Systemiske effekter: 1.6 mg/kg legemsvægt pr. dag
PNEC	- Ferskvand; 0.327 mg/l - Saltvand; 0.327 mg/l - Periodisk frigivelse; 0.327 mg/l - STP; 6.58 mg/l - Sediment (Ferskvand); 12.46 mg/kg - Sediment (Saltvand); 12.46 mg/kg - Jord; 2.31 mg/kg

ETHYLBENZENE (CAS: 100-41-4)

DNEL	Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 77 mg/m ³ Arbejdere - Indånding; Kortvarig Lokale effekter: 293 mg/m ³ Arbejdere - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 180 mg/kg legemsvægt pr. dag Generelle befolkning - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 15 mg/m ³ Generelle befolkning - Oral; Langvarig Systemiske effekter: 1.6 mg/kg legemsvægt pr. dag
-------------	---

D.E.R 660-X80**PNEC**

- Ferskvand; 0.1 mg/l
- Saltvand; 0.01 mg/l
- Periodisk frigivelse; 0.1 mg/l
- STP; 9.6 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 13.7 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 1.37 mg/kg
- Jord; 2.68 mg/kg

TOLUENE (CAS: 108-88-3)**DNEL**

- Arbejdere - Indånding; Kortvarig Systemiske effekter: 384 mg/m³
- Arbejdere - Indånding; Kortvarig Lokale effekter: 384 mg/m³
- Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 192 mg/m³
- Arbejdere - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 192 mg/m³
- Arbejdere - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 384 mg/kg/dag
- Forbruger - Indånding; Kortvarig Systemiske effekter: 226 mg/m³
- Forbruger - Indånding; Kortvarig Lokale effekter: 226 mg/m³
- Forbruger - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 226 mg/kg/dag
- Forbruger - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 56.5 mg/m³
- Forbruger - Indtagelse; Langvarig Systemiske effekter: 8.13 mg/kg/dag

PNEC

- Ferskvand; 0.68 mg/l
- Saltvand; 0.68 mg/l
- Periodisk frigivelse; 0.68 mg/l
- STP; 13.61 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 16.39 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 16.39 mg/kg
- Jord; 2.89 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol**Beskyttelsesudstyr****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller. EN 166

Håndbeskyttelse

Bær beskyttelseshandsker. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Det anbefales, at handske er lavet af følgende materiale: Polyvinylchlorid (PVC). Vitongummi (fluorgummi). EN 374

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

Hygiejneforanstaltninger

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe. EN 136/140/145/143/149

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

Væske.

D.E.R 660-X80

Farve	Gul.
Lugt	Aromatisk.
pH	Mangler data.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	138°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	31°C PMCC (Pensky-Martens lukket kop).
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 1.1 Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 7.0
Dampmassefylde	3.7
Relativ massefylde	1.09-1.10
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Selv-antændelsestemperatur	Mangler data.
Viskositet	3500 - 7000 mPa s @ 25°C
Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Anden information Ingen information påkrævet.

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

Reaktivitet Ingen testdata specifikt relateret til reaktivitet, er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

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 Produktet er brandfarligt. Kan polymerisere. Reaktioner med de følgende materialer kan generere varme: Aminer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Statisk elektricitet og dannelse af gnister skal forhindres.

10.5. Materialer, der skal undgås

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

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

ATE dermal (mg/kg) 11.000,0

D.E.R 660-X80**Akut toksicitet - indånding**

ATE indånding (gasser ppmV) 45.000,0

ATE indånding (dampe mg/l) 84,62

ATE indånding (støv/tåger
mg/l) 15,0**Hudætsning/-irritation**

Dyredata Irriterer huden.

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Alvorlig øjenscade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Mangler data.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Mangler data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Mangler data.

ReproduktionstoksicitetReproduktionstoksicitet -
Fertiliteten Mangler data.**Enkel STOT-eksponering**

Enkel STOT-eksponering Mangler data.

Gentagne STOT-eksponeringerGentagne STOT-
eksponeringer Mangler data.**Aspirationsfare**

Aspirationsfare Mangler data.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Produktet irriterer slimhinderne og kan medføre ubehag i maven ved indtagelse.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer**EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)****Akut toksicitet - oral**Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 15.000,0
mg/kg)

Arter Rotte

D.E.R 660-X80**Akut toksicitet - dermal**

Akut toksicitet - dermal 23.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Arter Kanin

Indånding Dampe kan irritere hals/luftvejene. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hosten.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

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

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

XYLEN**Akut toksicitet - oral**

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

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 1.100,0

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (gasser 4.500,0
ppmV)

ATE indånding (dampe 11,0
mg/l)

ATE indånding (støv/tåger 1,5
mg/l)

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.

Indånding Farlig ved indånding. Dampe i høje koncentrationer virker bedøvende. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Svimmelhed. Påvirkning af centralnervesystemet.

Indtagelse Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Lungebetændelse kan opstå, hvis opkastning indeholdende opløsningsmiddel kommer ned i lungerne.

Hudkontakt Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Produktet har en affedtende effekt på huden. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Kan medføre allergisk kontakteksem.

Øjenkontakt Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

Målorganer Hud Åndedrætsorganer, lunger

D.E.R 660-X80

Økotoksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstofferEPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)

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

12.1. Toksicitet

Toksicitet Giftig for vandlevende organismer.

Akut toksicitet - fisk Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstofferEPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)

Toksicitet Produktet indeholder et stof, som er giftig for vandige organismer.

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 2 mg/l, Onchorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 1.8 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 11 mg/l, Alger, ferskvand

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dage: 0.3 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstofferEPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Degradation (%) 12: 28 dage
OECD 302B

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Miljøoplysninger om indholdsstofferEPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)

**Bioakkumuleringspotential
e** Kan akkumulere i jord- og vandsystemer. BCF: 100,

Fordelingskoefficient log Pow: 3.242

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstofferEPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)

D.E.R 660-X80

Mobilitet Betragtes ikke som værende mobil.

Henry's law konstant 0.0000493 Pa m³/mol @ 25°C

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)**

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 Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)**

Andre skadelige effekter Ikke til rådighed.

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

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1866

UN Nr. (IMDG) 1866

UN Nr. (ICAO) 1866

UN Nr. (ADN) 1866

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) HARPIKSOPLØSNING

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) HARPIKSOPLØSNING (INDEHOLDER EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700))

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) RESIN SOLUTION

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) HARPIKSOPLØSNING

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

D.E.R 660-X80

ADR/RID kode	F1
ADR/RID label	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/division	3
ADN klasse	3

Fareseddel**14.4. Emballagegruppe**

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ADN emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer**Miljøfarlige stoffer/marine pollutant****14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

EmS	F-E, S-E
Transport Kategori (ADR)	3
Farekode	•3Y
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	30
Tunnel restriktionskode	(D/E)

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**

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
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).
Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010 af 20. maj 2010
Dette produkt kan påvirke Seveso regler opbevaring.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

D.E.R 660-X80

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions kommentarer BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato 22-06-2016

Revision 02

Erstatter dato 15-04-2015

SDS nummer 11916

Versionsnummer 2.000

SDS status Godkendt.

Signatur K Winter

Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger

R10 Brandfarlig.
R11 Meget brandfarlig.
R20 Farlig ved indånding.
R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R38 Irriterer huden.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R48/20/21/22 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
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.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.
H373 Kan forårsage organskader (Høreorganer) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.