



SÄKERHETSATABLAD D.E.R 660-X80

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn D.E.R 660-X80

Produktnummer 11916

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Marine and Protective Coatings Väg- och vattenbyggnad

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
+46(0)40-35 28 00
+46(0)31-83 80 00
+46(0)31-19 31 00
sds@univar.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

Sds No. 11916

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC/1272/2008)

Fysikaliska faror Flam. Liq. 3 - H226

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

Miljöfaror Aquatic Chronic 2 - H411

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xi; R36/38. N; R51/53. R10, R43

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord



Varning

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Skölj huden med vatten/ duscha.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Innehåller

EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

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

Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)
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	EG-nummer: 215-535-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119488216-32	

Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)
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	EG-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	EG-nummer: 203-625-9

Klassificering

Flam. Liq. 2 - H225
 Skin Irrit. 2 - H315
 Repr. 2 - H361d
 STOT SE 3 - H336
 STOT RE 2 - H373
 Asp. Tox. 1 - H304
 Aquatic Chronic 3 - H412

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)

F; R11. Xn; R65, R48/20. Xi; R38. Repr. Cat. 3 R63. R67

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Sammansättningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

D.E.R 660-X80

Särskilda faror Produkten är brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för god ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Lagras vid temperaturer mellan 2°C och 43°C.

Lagringsklass Lagring av brandfarliga vätskor.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

XYLEN

H

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 100 ppm 442 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 221 mg/m³

ETHYLBENZENE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 200 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 100 ppm 450 mg/m³

TOLUENE

D.E.R 660-X80

H

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 100 ppm 384 mg/m³Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 192 mg/m³

B

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.

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

Industri - Dermal; Korttids- systemiska effekter: 8.33 mg/kg/dag
 Industri - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 12.25 mg/m³
 Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 8.33 mg/kg/dag
 Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 12.25 mg/m³
 Konsument - Dermal; Korttids- systemiska effekter: 3.571 mg/kg/dag
 Konsument - Förtäringen; Korttids- systemiska effekter: 0.75 mg/kg/dag
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 3.571 mg/kg/dag
 Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 0.75 mg/kg/dag

PNEC

- Sötvatten; 0.006 mg/l
 - Saltvatten; 0.0006 mg/l
 - Successiv frisättning; 0.018 mg/l
 - STP; 10 mg/l
 - Sediment (Sötvatten); 0.996 mg/l
 - Sediment (Havsvatten); 0.0996 mg/l
 - Jord; 0.196 mg/kg

XYLEN (CAS: 1330-20-7)**Ingredienskommentarer**

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 77 mg/m³
 Arbetare - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 289 mg/m³
 Arbetare - Inandning; Korttids- lokala effekter: 289 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 180 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 14.8 mg/m³
 Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 108 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1.6 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

- Sötvatten; 0.327 mg/l
 - Saltvatten; 0.327 mg/l
 - Successiv frisättning; 0.327 mg/l
 - STP; 6.58 mg/l
 - Sediment (Sötvatten); 12.46 mg/kg
 - Sediment (Havsvatten); 12.46 mg/kg
 - Jord; 2.31 mg/kg

ETHYLBENZENE (CAS: 100-41-4)**DNEL**

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 77 mg/m³
 Arbetare - Inandning; Korttids- lokala effekter: 293 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 180 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 15 mg/m³
 Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1.6 mg/kg kroppsvikt/dygn

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

- Sötvatten; 0.1 mg/l
- Saltvatten; 0.01 mg/l
- Successiv frisättning; 0.1 mg/l
- STP; 9.6 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 13.7 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 1.37 mg/kg
- Jord; 2.68 mg/kg

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

- Arbetare - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 384 mg/m³
- Arbetare - Inandning; Korttids- lokala effekter: 384 mg/m³
- Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 192 mg/m³
- Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 192 mg/m³
- Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 384 mg/kg/dag
- Konsument - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 226 mg/m³
- Konsument - Inandning; Korttids- lokala effekter: 226 mg/m³
- Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 226 mg/kg/dag
- Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 56.5 mg/m³
- Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 8.13 mg/kg/dag

PNEC

- Sötvatten; 0.68 mg/l
- Saltvatten; 0.68 mg/l
- Successiv frisättning; 0.68 mg/l
- STP; 13.61 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 16.39 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 16.39 mg/kg
- Jord; 2.89 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen**Skyddsutrustning****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon. EN 166

Handskydd

Använd skyddshandskar. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Polyvinylklorid (PVC). Vitongummi (fluorgummi). EN 374

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepad kontakt med ånga.

Hygienåtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Andningsskydd med filter mot organiska ångor. EN 136/140/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

Vätska.

D.E.R 660-X80

Färg	Gul.
Lukt	Aromatisk.
pH	Data saknas.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	138°C @ 760 mm Hg
Flampunkt	31°C PMCC (Pensky-Martens closed cup).
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 1.1 Övre brännbarhets/explosionsgräns: 7.0
Ångdensitet	3.7
Relativ densitet	1.09-1.10
Löslighet	Olöslig i vatten.
Självantändningstemperatur	Data saknas.
Viskositet	3500 - 7000 mPa s @ 25°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information	Ingen information krävs.
--------------------------	--------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Inga testdata som är specifikt relaterade till reaktivitet finns tillgängliga för produkten eller dess ingredienser.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
-------------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Produkten är brandfarlig. Kan polymerisera. Reaktioner med följande material kan generera värme: Aminer.
--------------------------------------	--

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas.
--------------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser. Aminer.
----------------------------------	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
--	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet - dermalt**

ATE dermalt (mg/kg)	11 000,0
----------------------------	----------

D.E.R 660-X80**Akut toxicitet - inandning**

ATE inandning (gaser ppmV) 45 000,0

ATE inandning (ångor mg/l) 84,62

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 15,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Data saknas.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Data saknas.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Data saknas.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Data saknas.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Data saknas.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Data saknas.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Data saknas.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

Toxikologisk information om beståndsdelar**EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)****Akut toxicitet - oral**Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 15 000,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

D.E.R 660-X80

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 23 000,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

Inandning Ångor kan irritera luftstrupe/luftvägar. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hosta.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

XYLEN**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 2 000,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser ppmV) 4 500,0

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 1,5

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

Inandning Farligt vid inandning. Ångor i höga koncentrationer har anestetisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Påverkan på centrala nervsystemet.

Förtäring Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Lunginflammation kan inträffa om uppkastat material innehållande lösningsmedel kommer ned i lungorna.

Hudkontakt Farligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Produkten har en avfettande effekt på huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan orsaka allergiskt kontakteksem.

Kontakt med ögonen Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

Målorgan Hud Luftvägar, lungor

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

D.E.R 660-X80**Ekologisk information om beståndsdelar****EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)**

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet - fisk Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar**EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)**

Toxicitet Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet - fisk LC50, 96 timmar: 2 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 1.8 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 11 mg/l, Sötvattensalger

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 0.3 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar**EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)**

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Degradation (%) 12: 28 dagar
OECD 302B

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Ekologisk information om beståndsdelar**EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)**

Bioackumuleringsförmåga Kan ansamlas i jord och vattensystem. BCF: 100,

Fördelningskoefficient log Pow: 3.242

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar**EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)**

D.E.R 660-X80

Rörlighet	Anses inte vara rörlig.
Henrys konstant	0.0000493 Pa m ³ /mol @ 25°C

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

Ekologisk information om beståndsdelar**EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.
--	--

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar**EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)**

Andra skadliga effekter	Inte tillgänglig.
--------------------------------	-------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Generell information	Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
Avfallshanteringsmetoder	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
-----------------	--

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1866
UN Nr. (IMDG)	1866
UN Nr. (ICAO)	1866
UN Nr. (ADN)	1866

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	HARTSLÖSNING
Officiell transportbenämning (IMDG)	HARTSLÖSNING (INNEHÅLLER EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700))
Officiell transportbenämning (ICAO)	RESIN SOLUTION
Officiell transportbenämning (ADN)	HARTSLÖSNING

14.3. Faroklass för transport

D.E.R 660-X80

ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3
ADN klass	3

Transportetiketter**14.4. Förpackningsgrupp**

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III

14.5. Miljöfaror**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne****14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

EmS	F-E, S-E
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	•3Y
Farlighetsnummer (ADR/RID)	30
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010. Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).
---------------	---

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

D.E.R 660-X80

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2016-06-22
Revision	02
Ersätter datum	2015-04-15
SDS nummer	11916
Versionsnummer	2.000
SDS status	Godkänd.
Signatur	K Winter
Riskfraser i fulltext	R10 Brandfarligt. R11 Mycket brandfarligt. R20 Farligt vid inandning. R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt. R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R38 Irriterar huden. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. R48/20/21/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R63 Möjlig risk för fosterskador. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H373 Kan orsaka organskador (Hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.