

SÄKERHETSATABLAD

Barrikade EP-DPM (StoPox GH DPM) B-del



StoCretec

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	03.07.2019
Omarbetad	11.07.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Barrikade EP-DPM (StoPox GH DPM) B-del
-------------	--

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

Funktion	Kod: Härdare
Användningsområde	Härdare til 2-komponent epoxy målning.
Relevanta identifierade användningar	SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel PC32 Polymerprodukter och Föreningar PROC19 Manuell blandning med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig. ERC11A Bred dispersiv inomhus användning av långtidshållbara artiklar och material med låg frigörning C18.1 Byggnadsartiklar och byggnadsmaterial för användning inomhus: Vägghkonstruktionsmaterial, keramik, metall, plast- och träbyggnadsmaterial, isoleringsmaterial.
Användningar som avråds	Alt annat.
Kemikalien kan användas av allmänheten	Nej
Användning av kemikalien, kommentar	Endast för yrkesändamål

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	StoCretec Flooring AS
Besöksadress	Værftsgt.7
Postadress	P.O.Box 1023 Jeløy

Postnr.	N-1510
Postort	MOSS
Land	NORGE
Telefon	+47 69273000
Fax	+47 69274630
E-post	stocretec.no@sto.com
Webbadress	www.stocretec.no
Org.nr.	912194523
Kontaktperson	Ketil Sollien

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 08-331231 Beskrivning: I mindre brådskande fall dygnet runt
	Telefon: 112 Beskrivning: Räddningstjänst, begär GIFTINFORMATIONEN

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;
---	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	TOFA-DimerFA-TETA PAA, Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyl tolyl eter och trietylentetramin, Fenol, styrenbehandlad, m-xylylenediamin, 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino, Kokosalkylamin, Tris-2,4,6-dimetylaminometylphenol, N,N-Dimetyl-1,3-diaminopropan, 3-Aminopropyltriethoxysilan
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P301+P330+P331

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P321 Särskild behandling (se på etiketten). P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P405 Förvaras inlåst.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inte relevant.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
TOFA-DimerFA-TETA PAA	CAS-nr.: 68082-29-1 REACH reg nr.: 01-2119972320-44	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	10 -25 %
Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyl tolyl eter och trietylentetramin	CAS-nr.: 186321-96-0 EG-nr.: 606-078-8 REACH reg nr.: REACH Annex V No.4	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	10 -25 %
Fenol, styrenbehandlad	CAS-nr.: 61788-44-1 EG-nr.: 262-975-0 REACH reg nr.: 01-2119980970-27	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	10 -25 %
m-xylylenediamin	CAS-nr.: 1477-55-0 EG-nr.: 216-032-5 REACH reg nr.: 01-2119480150-50-0000	Acute Tox. 4; H332 Skin Corr 1B; H314 Acute tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	10 -25 %
3-Aminometyl-3,5, 5-trimetylcyclohexylamino	CAS-nr.: 2855-13-2 EG-nr.: 220-666-8 Indexnr.: 612-067-00-9 REACH reg nr.: 01-2119514687-32	Acute tox. 4; H312; Acute tox. 4; H302; Skin Corr. 1B; H314; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 3; H412;	2,5 -10 %
Kokosalkylamin	CAS-nr.: 61788-46-3 EG-nr.: 262-977-1 Indexnr.: 612-285-00-4 REACH reg nr.: 01-2119473798-17	Acute tox. 4; H302; Asp. tox. 1; H304; STOT SE 3; H335; STOT RE 2; H373; Skin Corr. 1B; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 10;	2,5 -10 %
Tris-2,4, 6-dimetylaminometylphenol	CAS-nr.: 90-72-2 EG-nr.: 202-013-9 Indexnr.: 603-069-00-0 REACH reg nr.: 01-2119560597-27	Acute tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315;	2,5 -10 %

N,N-Dimetyl-1,3-diaminopropan	CAS-nr.: 109-55-7 EG-nr.: 203-680-9 Indexnr.: 612-061-00-6 REACH reg nr.: 01-2119486842-27	Flam. Liq. 3; H226; Acute tox. 4; H302; Skin Corr. 1B; H314; Skin Sens. 1; H317;	2,5 -10 %
3-Aminopropyltriethoxysilan	CAS-nr.: 919-30-2 EG-nr.: 213-048-4 Indexnr.: 612-108-00-0 REACH reg nr.: 01-2119480479-24	Acute tox. 4; H302; Skin Corr. 1B; H314;	≤ 2,5 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Frätskador skall behandlas av läkare. Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Frätskador. Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan avge damp som är irriterande på andedräktsystemen.
----------------------------	---

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Behandlas symptomatisk. Kontakta specialist på giftbehandlande om stora mängder har blivit svelgad eller inhaled. Efter hög exponering måste patienten holdas under medicinsk tillsyn i minst 48 timmar.
---	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Skum, koldioxid eller pulver. Vid brandsläckning använd vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vatten, högt tryck

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid brand bildas giftiga gaser.
-----------------------------	---------------------------------

Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Kväve.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brannmenn måste bruka tryckluftsmask och skyddkläder.
Andra upplysningar	Beholdare i nærleken av brann måste flyttas straks eller kylas med vatten. Låt inte spillvatten från brannslukning komma inn i dryckvattenssystemet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nødsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik inandning av damm og sprutdimma samt kontakt med hud og øgon. Røkning, øppen eld og andra antændningskøller ør førbjudna.
Skyddsutrustning	Skyddsglasøgon, skyddshandskar og skyddkläder.
Før rødningspersonal	Anvønd øndningsskydd vid øtillrøcklig ventilasjon. Anvønd skyddshandskar / skyddskløder / øgonskydd / ønsiktsskydd.

6.2. Miljøskyddsåtgärder

Miljøskyddsåtgärder	Undvik utsløpp i øvlopp, på marken og i vattenmiljø.
---------------------	--

6.3. Metoder og material för inneslutning og sanering

Sanera	Absorbera i vermikulit, tørr sand eller jord og fyll i behøllare. Behøllare med uppsamlat spill skall vara nøga mørkt med ønehøll og varningsmørkning/ Farøpiktogram.
--------	---

6.4 Hønvisning till øndra øvsnitt

Øndra ønvisningar	Destruktion, se punkt 13
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: Høntering og lagring

7.1 Førsøktighetsmøtt för søker høntering

Høntering	Undvik øndning øv øngør/sprutdimma. Undvik kontakt med hud og øgon.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Rød øv øllmø ørbøtshygien	Førstøhjølpsøtrøstning ønkl. øgonspølflaska skall finnas på ørbøtspølsten. Nøggrønn øersonlig hygien ør nødvøndig. Tvøtta hønder og tøllsmøtsøde ømrøden med tvøl og vøtten ønnø ørbøtspølsten lømnas. Gøngkløder og ørbøtskløder førvaras øtskilda.
---------------------------	--

7.2 Førhølløden för søker lagring, ønkløve øventuell øførenlighet

Lagring	Behølløren ska vara vøl tøllsløten. Førvaras øvskilt från mat, foder, gödningsmedel og liknønde ømnen. Førvaras øtskilt från øxidøtionsmedel.
Førhølløden som skall øndvikas	Skyddas från vørme, gnistor og øppen øld.

Førhølløden för søker lagring

Temperatur vid förvaring

Värde: 2 - 40 °C

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
m-xylylenediamin	CAS-nr.: 1477-55-0	Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Ögonskydd

Hänvisning till relevanta standarder: EN 166

Handskydd

Lämpliga material

Nitrilgummi. Viton (fluorgummi).

Tjocklek av handskmaterial

Värde: ≥ 0,5 mm

Handskydd

Hänvisning till relevanta standarder: EN 374

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Rekommenderad skyddsklädsel

Hänvisning till relevanta standarder: EN 374

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Rekommenderad andningsskyddsutrustning

Masktyp: Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Undvika utsläpp til grund och vatten

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska

Färg

Gulbrun.

Lukt	Amin.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 200 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Densitet	Värde: 1,01 g/cm ³ Metod: ISO 2811-2 Temperatur: 23 °C
Viskositet	Värde: 520 mPa.s Metod: ISO 3219 Temperatur: = 25 °C

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer.
------------	----------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Fukt, upphettning och starka oxidationsmedel.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

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	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Art: Råtta Testreferens: TOFA-DimerFA-TETA PAA
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Art: Råtta
Testreferens: TOFA-DimerFA-TETA PAA

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Art: Råtta
Testreferens: Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyl tolyl eter och trietylentetramin

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Art: Råtta
Testreferens: Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyl tolyl eter och trietylentetramin

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Art: Råtta
Testreferens: Fenol, styrenbehandlad

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Art: Råtta
Testreferens: Fenol, styrenbehandlad

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1180 mg/kg
Art: Mus
Testreferens: m-xylylenediamin

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 3100 mg/kg
Art: Kanin
Testreferens: m-xylylenediamin

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1030 mg/kg
Art: Råtta
Testreferens: 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 1840 mg/kg
Art: Kanin
Testreferens: 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1300 mg/kg
Art: Råtta
Testreferens: Kokosalkylamin

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Art: Råtta
Testreferens: Kokosalkylamin

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 2169 mg/kg
Art: Råtta
Testreferens: Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1600 mg/kg
Art: Råtta
Testreferens: N,N-Dimetyl-1,3-diaminopropan

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 1200 mg/kg
Art: Råtta
Testreferens: N,N-Dimetyl-1,3-diaminopropan

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 1780 mg/kg
Art: Råtta
Testreferens: 3-Aminopropyltriethoxisilan

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 4290 mg/kg
Art: Kanin
Testreferens: 3-Aminopropyltriethoxisilan

Övriga upplysningar om hälsofara

Hudkontakt	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
Ögonkontakt	Damm eller stänk från blandningen kan ge bestående ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Förtäring	Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenicitet	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.
Reproduktionsstörningar	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionstoxicitet, humandata	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador.
I fall av hudkontakt	Frätande.
I fall av inandning	Damm kan irritera andningsorganen.
I fall av ögonkontakt	Kontakt med koncentrerad kemikalie kan ge omedelbar allvarlig skada möjligen med förlust av synen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,8 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Testreferens: Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyl tolyl eter och trietylentetramin
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,16 -0,3 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: orfe Testreferens: Kokosalkylamin
Akut vattenlevande, alg	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,186 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchnerilla subcapitata Testreferens: Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyl tolyl eter och trietylentetramin
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,17 mg/l

	Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 72 h Art: capricornutum Testreferens: Kokosalkylamin
Akut vattenlevande, Daphnia	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,705 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Testreferens: Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyl tolyl eter och trietylentetramin
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,045 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Testreferens: Kokosalkylamin
Toxicitet för bakterier	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1120 mg/l Koncentration av verksam dos: EC10 Exponeringstid: 18 h Art: Pseudomonas putida Testreferens: 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino
Ekotoxicitet	Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Inga data.
---	------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
-------------------------	------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Resultat av vPvB-bedömningen	Inte relevant.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering.
EWC-kod	EWC-kod: 080000 Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 080000 Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	2735
IMDG	2735
ICAO / IATA	2735

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-xylylenediamin)
ADR / RID / ADN	POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.
Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(m-xylylenediamin, TOFA-DimerFA-TETA PAA), MARINE POLLUTANT
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran IMDG	(m-xylylenediamin, TOFA-DimerFA-TETA PAA), MARINE POLLUTANT
ICAO / IATA	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran ICAO	(m-xylylenediamin)

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	8
IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO / IATA	II

14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN	Ja
IMDG	ja

IMDG Vattenförorenande

ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare 274

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

ADR / RID - övrig information

ADR, annan relevant information

Tunnelkode E

Faronr.

80

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

EmS

F-A, S-B

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv

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

Nationella föreskrifter

Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker §37 vid hanteringen av produkten.

Lagar och förordningar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2015:17, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Omarbetningsdatum

11.07.2019

Version

1

Utarbetat av

Ketil Sollien