

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 30.3.2021

Tulostuspäivämäärä: 30.3.2021

Versio: 3

**TPH.**  
waterproofing systems

## HYDROPOX EP1 A-Komponente

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys:

**HYDROPOX EP1 A-Komponente**

UFI:

XAQN-5F2C-C8JK-EDYG

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tietoja ei saatavilla

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja/maahantuoja/yksinedustaja/jatkokäyttäjä/kauppias):

**TPH Bausysteme GmbH**

Nordportbogen 8

22848 Norderstedt

Germany

**Puhelin:** +49 40 52 90 66 78-0

**Faksi:** +49 40 52 90 66 78-78

**Sähköposti:** info@tph-bausysteme.com

**Verkkosivu:** www.tph-bausysteme.com

**Sähköposti (pätevä henkilö):** sdb-info@tph-bausysteme.com

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

24h: GIZ-Nord +49 551 / 19240

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti:

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaaralausekkeet	Luokitusmenetely
Ihosöyryttävyys/ihoärsytys (Skin Irrit. 2)	H315: Ärsyttää ihoa.	
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen (Skin Sens. 1)	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.	
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Eye Irrit. 2)	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.	
Vaarallisuus vesiympäristölle (Aquatic Chronic 2)	H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.	

#### 2.2. Merkinnät

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarapiktogrammit:



**GHS07**  
Huutomerkki



**GHS09**  
Ympäristö

**Huomiosana:** Varoitus

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 30.3.2021

Tulostuspäivämäärä: 30.3.2021

Versio: 3



## HYDROPOX EP1 A-Komponente

### Riskiluokitellut komponentit merkintään:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane; Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-(2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane; Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

#### terveysvaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### Ympäristövaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
------	--

#### Täydentävät vaaraominaisuudet

EUH205	Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
--------	---

#### Turvalausekkeet Ehkäiseminen

P261	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta ja silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

#### Turvalausekkeet Reaktio

P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P333 + P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

#### Turvalausekkeet Jätteiden hävitys

P501	Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen.
------	--

### 2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

#### Vaaralliset aineosat / Vaaralliset epäpuhtaudet / Stabilisaattorit:

tuotetunnistimet	Ainenimi Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	Pitoisuus
CAS-nro: 1675-54-3 EY-nro: 216-823-5 REACH-nro: 01-2119456619-26-XXXX	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 <b>Varoitus</b> H315-H317-H319-H411	30 - 60 p-%
EY-nro: 701-263-0 REACH-nro: 01-2119454392-40-XXXX	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-(2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 <b>Varoitus</b> H315-H317-H411	20 - 35 p-%
CAS-nro: 68609-97-2 EY-nro: 271-846-8 REACH-nro: 01-2119485289-22-XXXX	Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 <b>Varoitus</b> H315-H317	10 - 20 p-%

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 30.3.2021

Tulostuspäivämäärä: 30.3.2021

Versio: 3



## HYDROPOX EP1 A-Komponente

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleiset tiedot:

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta). Vie loukkaantuneet pois vaara-alueelta. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet. Mikäli henkilö on tajuton ja hengitys on normaali, aseta kylkiasentoon ja hae lääketieteellistä apua. Älä jätä loukkaantunutta yksin.

##### Hengitettynä:

Huolehdittava raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

##### Ihokosketuksessa:

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

##### Roiskeet silmiin:

Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

##### Nieltynä:

Huuhdo suu. Annettava runsaasti pieniä kuluksia vettä (laimennusteho). Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

##### Ensihoitajan itsesuoja:

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys Allergiset reaktiot Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

##### Soveltuva sammutusaine:

Vaahto

##### Soveltumaton sammutusaine:

Suoravesisuihku

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

##### Vaaralliset palamistuotteet:

Tulipalon sattuessa: Kaasut/höyryt, myrkyllinen

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

#### 5.4. Lisäohjeet

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 30.3.2021

Tulostuspäivämäärä: 30.3.2021

Versio: 3



## HYDROPOX EP1 A-Komponente

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

###### Toimenpiteet henkilövahinkojen estämiseksi:

Ihmiset on vietävä turvaan.

###### Suojavälineistö:

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

###### Henkilökohtaiset suojavarusteet:

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

#### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

###### Pidättämiseen:

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7 Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

#### 6.5. Lisäohjeet

Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

##### Turvallisuustoimenpiteet

###### Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä:

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

###### Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältettävä silmien ja ihonaltistusta.

#### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

###### Tekniset toimenpiteet ja varastointiehdot:

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

**Varastointiluokka:** 10 – Palavat nesteet, joita ei voida määritellä mihinkään edellä mainituista varastoluokista

#### 7.3. Eriytynen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 30.3.2021

Tulostuspäivämäärä: 30.3.2021

Versio: 3



## HYDROPOX EP1 A-Komponente

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

##### 8.1.1. Työpaikan raja-arvot

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa)	Ainenimi	① pitkäaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo ② lyhytaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo ③ Hetkellinen arvo ④ valvonta- ja tarkkailumenetelmät ⑤ Huomautus
TRGS 900 (DE)	Hiilivedyt, TRGS 900	① 0 mg/m <sup>3</sup> ⑤ Massaosuus (p-%): 0

##### 8.1.2. Biologiset raja-arvot

Tietoja ei saatavilla

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC-arvot

Tietoja ei saatavilla

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Tietoja ei saatavilla

##### 8.2.2. Henkilökohtaiset suojavarusteet

###### Silmä-/kasvosuojaus:

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat DIN EN 166

###### Ihonsuojaus:

Käytettävä testattuja suojakäsineitä EN ISO 374 Sopiva materiaali: Tunkeutumisaika min Jos käsineitä aiotaan käyttää uudelleen, ne on puhdistettava ennen riisumista ja säilytettävä hyvin tuuletettuna. Materiaalin läpäisyajat ja paisuntaominaisuudet huomioitava.

###### Hengityksensuojain:

Suodattimella tai puhaltimella varustettu suodatinlaite tyyppi: A A

##### 8.2.3. Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

##### Ulkonäkö

**Olomuoto:** Nestemäinen

**Väri:** vaaleankeltainen

**Haju:** ei määritelty

##### Turvallisuutta koskevat perustiedot

parametri		-ssa °C	Menetelmä	Huomautus
pH	<i>ei määritelty</i>			
Sulamispiste	<i>ei määritelty</i>			
Jäätymispiste	<i>ei määritelty</i>			
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 200 °C			
Hajoamislämpötila	<i>ei määritelty</i>			
Leimahduspiste	> 100 °C			
Haihtumisnopeus	<i>ei määritelty</i>			
Itsesyttymislämpötila	<i>ei määritelty</i>			
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	<i>ei määritelty</i>			

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 30.3.2021

Tulostuspäivämäärä: 30.3.2021

Versio: 3



## HYDROPOX EP1 A-Komponente

parametri		-ssa °C	Menetelmä	Huomautus
Höyrynpaine	<i>ei määritelty</i>	20 °C		
Höyryn tiheys	<i>ei määritelty</i>			
tiheys	≈ 1,13 g/cm <sup>3</sup>	23 °C	EN ISO 2811-1	
Kiintotiheys	<i>ei määritelty</i>			
vesiliukoisuus	<i>ei määritelty</i>			
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	<i>ei määritelty</i>			
Viskositeetti, dynaaminen	735 - 1 100 mPa*s	23 °C	DIN EN ISO 2555	
Viskositeetti, kinemaattinen	<i>ei määritelty</i>			

### 9.2. Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tietoja ei saatavilla

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavilla

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei saatavilla

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettava aine, vahva

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ainenimi	Toksikologiset tiedot
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethyle ne)]bisoxirane CAS-nro: 1675-54-3 EY-nro: 216-823-5	<b>LD<sub>50</sub> suun kautta:</b> 15 000 mg/kg (Rotta) <b>LD<sub>50</sub> dermaali:</b> 23 000 mg/kg (Kani)
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneox ymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1- phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane EY-nro: 701-263-0	<b>LD<sub>50</sub> suun kautta:</b> >2 000 mg/kg (Rotta) <b>LD<sub>50</sub> dermaali:</b> >2 000 mg/kg (Rotta)
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. CAS-nro: 68609-97-2 EY-nro: 271-846-8	<b>LD<sub>50</sub> suun kautta:</b> >5 000 mg/kg (Rotta) <b>LD<sub>50</sub> dermaali:</b> >4 500 mg/kg (Kani)

### Akuutti oraallinen toksisuus:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Akuutti toksisuus ihon kautta:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 30.3.2021

Tulostuspäivämäärä: 30.3.2021

Versio: 3



## HYDROPOX EP1 A-Komponente

### Ihosiövyttävyyksi/ihoärsytys:

Ärsyttää ihoa.

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Sisältää Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Elinlkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Elinlkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Aspiraatiovaara:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Muut tiedot:

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ainenimi	Toksikologiset tiedot
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nro: 1675-54-3 EY-nro: 216-823-5	<b>LC<sub>50</sub></b> : 100 mg/l (Pseudomonas putida) <b>EC<sub>50</sub></b> : 1,8 mg/l 2 d (Daphnia magna (vesikirppu)) <b>EC<sub>50</sub></b> : 11 mg/l 3 d (Levät/vesikasveille, Selenastrum capricornutum) <b>LC<sub>50</sub></b> : 2 mg/l 4 d (kala)
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane EY-nro: 701-263-0	<b>LC<sub>50</sub></b> : 2,55 mg/l 2 d (äyriäiset, Daphnia magna (vesikirppu)) <b>LC<sub>50</sub></b> : 1,8 mg/l 3 d (Levät/vesikasveille, Selenastrum capricornutum) <b>EC<sub>50</sub></b> : 2,54 mg/l 4 d (kala, Leuciscus idus (kultasäynäs))
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. CAS-nro: 68609-97-2 EY-nro: 271-846-8	<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/l (Aktiiviliete) <b>EC<sub>50</sub></b> : >7,2 mg/l 2 d (Daphnia magna (vesikirppu)) <b>EC<sub>50</sub></b> : 844 mg/l 3 d (Levät/vesikasveille) <b>LC<sub>50</sub></b> : >5 000 mg/l 4 d

### Myrkyllisyys vesielioille:

Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla

### 12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 30.3.2021

Tulostuspäivämäärä: 30.3.2021

Versio: 3

**TPH.**  
waterproofing systems

## HYDROPOX EP1 A-Komponente

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ainenimi	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nro: 1675-54-3 EY-nro: 216-823-5	—
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-(2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane EY-nro: 701-263-0	—
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. CAS-nro: 68609-97-2 EY-nro: 271-846-8	—

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

#### 13.1.1. Tuotteen/pakkauksen hävittäminen

Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

#### Jätekoodi tuote:

08 01 11 *	Maali- tai lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
08 02 99	Jätteet, joita ei ole mainittu muualla





\*: Hävittämisestä ilmoitettava.

### Jätteenkäsittelymahdollisuudet

#### Asianmukainen hävittäminen / Tuote:

Jätteiden hävittämisestä on sovittava hyväksytyyn jätteenkäsittelijän kanssa.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)	Jokikuljetukset (ADN)	Merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-n:o</b>			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>			
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Epoxy resin)	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Epoxy resin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>			
 9	 9	 9	 9



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 30.3.2021

Tulostuspäivämäärä: 30.3.2021

Versio: 3

**TPH.**  
waterproofing systems

## HYDROPOX EP1 A-Komponente

Maakuljetus (ADR/RID)	Jokikuljetukset (ADN)	Merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>			
		 MERTA SAASTUTTAV A	
<b>14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>			
<b>Erityismääräykset:</b> 274   335   375   601 <b>Rajoitettu määrä (LQ):</b> 5 L <b>Ennakoidut määrät (EQ):</b> E1 <b>Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku):</b> 90 <b>Luokittelukoodi:</b> M6 <b>tunnelin rajoituskoodi:</b> (-) <b>Huomautus:</b>	<b>Erityismääräykset:</b> 274   335   375   601 <b>Rajoitettu määrä (LQ):</b> 5 L <b>Ennakoidut määrät (EQ):</b> E1 <b>Luokittelukoodi:</b> M6 <b>Huomautus:</b>	<b>Erityismääräykset:</b> 274   335   969 <b>Rajoitettu määrä (LQ):</b> 5 L <b>Ennakoidut määrät (EQ):</b> E1 <b>EmS-numero:</b> F-A, S-F <b>Huomautus:</b>	<b>Erityismääräykset:</b> A97   A158   A197 <b>Rajoitettu määrä (LQ):</b> Y964 <b>Ennakoidut määrät (EQ):</b> E1 <b>Huomautus:</b>

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### 15.1.1. EU-määräykset

Tietoja ei saatavilla

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

 [DE] Kansalliset määräykset

#### Vesivaarallisuusluokka

#### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

#### Muut säännöt, rajoitukset ja määräykset

MAL-kode (Denmark): 00-5

MAL-kode (Denmark): 00-5 (Ready-for-use mixture)

ZH 1/129 "Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004)"

ZH 1/301 "Merkblatt: Polyester- und Epoxid-Harze (M 023)"

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 30.3.2021

Tulostuspäivämäärä: 30.3.2021

Versio: 3



## HYDROPOX EP1 A-Komponente

### [DK] Kansalliset määräykset

#### Muut säännöt, rajoitukset ja määräykset

MAL-kode (Denmark): 00-5

MAL-kode (Denmark): 00-5 (Ready-for-use mixture)

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 16: Muut tiedot

### 16.1. Viitteet muutoksesta

Tietoja ei saatavilla

### 16.2. Lyhenteet ja akronyymit

Tietoja ei saatavilla

### 16.3. Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Tietoja ei saatavilla

### 16.4. Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

#### Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti:

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaaralausekkeet	Luokitusmenetely
Ihosyövyttävyysohoärsytys (Skin Irrit. 2)	H315: Ärsyttää ihoa.	
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen (Skin Sens. 1)	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.	
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Eye Irrit. 2)	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.	
Vaarallisuus vesiympäristölle (Aquatic Chronic 2)	H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.	

### 16.5. R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

Vaaralausekkeet	
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### 16.6. Koulutusohjeet

Tietoja ei saatavilla

### 16.7. Lisäohjeet

Tietoja ei saatavilla