

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 5.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 5.1.2021

Versio: 2



## HYDROPOX C B-Komponente

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys:

**HYDROPOX C B-Komponente**

UFI:

NHRP-R7UG-USP4-SGWT

#### 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. Häät puhelinnumero

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	Luokitusmenetelmä
Välitön myrkyllisyys (suun kautta) (Acute Tox. 4)	H302: Haitallista nieltynä.	Laskentamenetelmä.
Ihosyövyttävyysohoärsytys (Skin Corr. 1B)	H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.	Laskentamenetelmä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen (Skin Sens. 1)	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.	Laskentamenetelmä.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Eye Dam. 1)	H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.	Laskentamenetelmä.
Vaarallisuus vesiympäristölle (Aquatic Chronic 3)	H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.	Laskentamenetelmä.

#### Lisäohjeet:

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 5.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 5.1.2021

Versio: 2

**TPH.**  
waterproofing systems

## HYDROPOX C B-Komponente

### 2.2. Merkinnät

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

Vaarapiktogrammit:



**GHS05**  
Syöpyminen



**GHS07**  
Huutomerkki

**Huomiosana:** Vaara

**Riskiluokitellut komponentit merkintään:**

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; benzyldimethylamine; benzyl alcohol

#### terveysvaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### Ympäristövaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
------	--

#### Täydentävät vaaraominaisuudet

EUH208	Sisältää 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
--------	---

#### Turvalausekkeet Ehkäiseminen

P270	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

#### Turvalausekkeet Reaktio

P301 + P312	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/-, jos ilmenee pahoinvointia.
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/-.
P330	Huuhto suu.

### 2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 5.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 5.1.2021

Versio: 2



## HYDROPOX C B-Komponente

### 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
<b>CAS-nro:</b> 100-51-6 <b>EY-nro:</b> 202-859-9 <b>REACH-nro:</b> 01-2119492630-38-XXXX	<b>benzyl alcohol</b> Acute Tox. 4 ⚠ <b>Varoitus</b> H302-H332	40 - < 60 p-%
<b>CAS-nro:</b> 2855-13-2 <b>EY-nro:</b> 220-666-8 <b>REACH-nro:</b> 01-2119514687-32-XXXX	<b>3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine</b> Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1 ⚠ ⚠ <b>Vaara</b> H302-H312-H314-H317-H412	25 - < 50 p-%
<b>CAS-nro:</b> 103-83-3 <b>EY-nro:</b> 203-149-1 <b>REACH-nro:</b> 01-2119529232-48-XXXX	<b>benzylidimethylamine</b> Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 3, Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1B ⚠ ⚠ ⚠ <b>Vaara</b> H226-H302-H312-H314-H332-H412	≥ 2,5 - < 5 p-%

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

### 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. Varoitus Ensiavun antaja: Muista suojata itsesi!

##### Hengitettynä:

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

##### Ihokosketuksessa:

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

##### Roiskeet silmiin:

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

##### Nieltynä:

Huuhto suu. Annettava runsaasti pieniä kulauksia vettä (laimennusteho). Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

##### Ensihoitajan itsesuoja:

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Ei välitöntä elvytystä ensiauttajalta.

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

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys Allergiset reaktiot Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

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

Oireiden mukainen hoito.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 5.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 5.1.2021

Versio: 2



## HYDROPOX C B-Komponente

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

##### Soveltuva sammutusaine:

Sammutusjauhe Vesihajasuihku Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

##### 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.

### 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 suojarusteet:

Henkilökohtaiset suojarusteet: 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).

##### Puhdistamiseen:

Vesi (puhdistusaineen kanssa)

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7 Henkilökohtaiset suojarusteet: 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 suojarusteita (katso kohta 8).

##### Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 5.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 5.1.2021

Versio: 2



## HYDROPOX C B-Komponente

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

#### Tekniset toimenpiteet ja varastointiehdot:

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla

## 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
CZ	benzyl alcohol CAS-nro: 100-51-6 EY-nro: 202-859-9	① 8,88 ppm (40 mg/m <sup>3</sup> ) ② 17,76 ppm (80 mg/m <sup>3</sup> )
PL	benzyl alcohol CAS-nro: 100-51-6 EY-nro: 202-859-9	① 240 mg/m <sup>3</sup>
LT	benzyl alcohol CAS-nro: 100-51-6 EY-nro: 202-859-9	① 5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (tikėtinas įsisavinimas per odą)
HTP (FI)	benzyl alcohol CAS-nro: 100-51-6 EY-nro: 202-859-9	① 10 ppm (45 mg/m <sup>3</sup> )
BG	benzyl alcohol CAS-nro: 100-51-6 EY-nro: 202-859-9	① 5 mg/m <sup>3</sup>
LV	benzyl alcohol CAS-nro: 100-51-6 EY-nro: 202-859-9	① 5 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 (DE)	benzyl alcohol CAS-nro: 100-51-6 EY-nro: 202-859-9	① 5 ppm (22 mg/m <sup>3</sup> ) ② 10 ppm (44 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden)
CH	benzyl alcohol CAS-nro: 100-51-6 EY-nro: 202-859-9	① 5 ppm (22 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
SI	benzyl alcohol CAS-nro: 100-51-6 EY-nro: 202-859-9	① 5 ppm (22 mg/m <sup>3</sup> ) ② 10 ppm (44 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
JP	benzyl alcohol CAS-nro: 100-51-6 EY-nro: 202-859-9	③ 25 mg/m <sup>3</sup>
RU	benzyl alcohol CAS-nro: 100-51-6 EY-nro: 202-859-9	③ 5 mg/m <sup>3</sup>
BG	benzyl dimethylamine CAS-nro: 103-83-3 EY-nro: 203-149-1	① 5 mg/m <sup>3</sup>

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 5.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 5.1.2021

Versio: 2



## HYDROPOX C B-Komponente

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
RO	benzyldimethylamine CAS-nro: 103-83-3 EY-nro: 203-149-1	① 0,9 ppm (5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 1,8 ppm (10 mg/m <sup>3</sup> )
LV	benzyldimethylamine CAS-nro: 103-83-3 EY-nro: 203-149-1	① 5 mg/m <sup>3</sup>
RU	benzyldimethylamine CAS-nro: 103-83-3 EY-nro: 203-149-1	③ 5 mg/m <sup>3</sup>
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	10	20 °C		20g/l
Sulamispiste	ei määritelty			
Jäätymispiste	ei määritelty			
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 200 °C			
Hajoamislämpötila	ei määritelty			
Leimahduspiste	101 °C			

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 5.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 5.1.2021

Versio: 2



## HYDROPOX C B-Komponente

parametri		-ssa °C	Menetelmä	Huomautus
Haihtumisnopeus	<i>ei määritelty</i>			
Itsesyttymislämpötila	<i>ei määritelty</i>			
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	<i>ei määritelty</i>			
Höyrynpaine	0,3 hPa	20 °C		
Höyryn tiheys	<i>ei määritelty</i>			
tiheys	0,99 g/cm <sup>3</sup>	23 °C	EN ISO 2811-1	
Kiintotiheys	<i>ei määritelty</i>			
vesiliukoisuus	osittain sekoitet tavissa			
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	<i>ei määritelty</i>			
Viskositeetti, dynaaminen	≈ 20 - 40 mPa*s		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

Hapot

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ainenimi	Toksikologiset tiedot
benzyl alcohol CAS-nro: 100-51-6 EY-nro: 202-859-9	<b>LD<sub>50</sub> suun kautta:</b> 1 620 mg/kg (Rotta) <b>LD<sub>50</sub> dermaali:</b> 2 000 mg/kg (Kani)
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS-nro: 2855-13-2 EY-nro: 220-666-8	<b>LD<sub>50</sub> suun kautta:</b> 1 030 mg/kg (Rotta) <b>LD<sub>50</sub> dermaali:</b> >2 000 mg/kg (Kani)
benzylidimethylamine CAS-nro: 103-83-3 EY-nro: 203-149-1	<b>LD<sub>50</sub> suun kautta:</b> 579 mg/kg (Rotta) <b>LD<sub>50</sub> dermaali:</b> 1 477 mg/kg (Kani)

### Akuutti oraallinen toksisuus:

Haitallista nieltynä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 5.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 5.1.2021

Versio: 2



## HYDROPOX C B-Komponente

### Akuutti toksisuus ihon kautta:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys:

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Sisältää 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine.

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.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Elinkohtainen 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
benzyl alcohol CAS-nro: 100-51-6 EY-nro: 202-859-9	<b>LC<sub>50</sub></b> : 460 mg/l 4 d (Paksupäänaarmu) <b>EC<sub>50</sub></b> : 230 mg/l 2 d (Daphnia magna (vesikirppu)) <b>EC<sub>50</sub></b> : 770 mg/l 3 d (Levät/vesikasveille)
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS-nro: 2855-13-2 EY-nro: 220-666-8	<b>LC<sub>50</sub></b> : 110 mg/l 4 d (Leuciscus idus (kultasäynäs)) <b>EC<sub>50</sub></b> : 23 mg/l 2 d (Daphnia magna (vesikirppu))
benzylidimethylamine CAS-nro: 103-83-3 EY-nro: 203-149-1	<b>LC<sub>50</sub></b> : 37,8 mg/l 4 d (kala) <b>ErC<sub>50</sub></b> : 1,34 mg/l 3 d (Desmodesmus subspicatus)

### Myrkyllisyys vesieliöille:

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla

### 12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

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

Ainenimi	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
benzyl alcohol	—



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 5.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 5.1.2021

Versio: 2

**TPH.**  
waterproofing systems

## HYDROPOX C B-Komponente

Ainenimi	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
CAS-nro: 100-51-6 EY-nro: 202-859-9	
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS-nro: 2855-13-2 EY-nro: 220-666-8	—
benzylidimethylamine CAS-nro: 103-83-3 EY-nro: 203-149-1	—

### 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





\*: 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 2735	UN 2735	UN 2735	UN 2735
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>			
AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (3- aminomethyl-3,5,5-tri- methylcyclohexylam- ine, benzylidimethyl- amine)	AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (3- aminomethyl-3,5,5-tri- methylcyclohexylam- ine, benzylidimethyl- amine)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3- aminomethyl-3,5,5-tri- methylcyclohexylam- ine, benzylidimethyl- amine)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3- aminomethyl-3,5,5-tri- methylcyclohexylam- ine, benzylidimethyl- amine)
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>			
 8	 8	 8	 8
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>			
III	III	III	III

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 5.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 5.1.2021

Versio: 2



## HYDROPOX C B-Komponente

Maakuljetus (ADR/RID)	Jokikuljetukset (ADN)	Merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>			
Ei	Ei	Ei	Ei
<b>14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>			
<b>Erityismääräykset:</b> 274 <b>Rajoitettu määrä (LQ):</b> 5 L <b>Ennakoidut määrät (EQ):</b> E1 <b>Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku):</b> 80 <b>Luokittelukoodi:</b> C7 <b>tunnelin rajoituskoodi:</b> (E) <b>Huomautus:</b>	<b>Erityismääräykset:</b> 274 <b>Rajoitettu määrä (LQ):</b> 5 L <b>Ennakoidut määrät (EQ):</b> E1 <b>Luokittelukoodi:</b> C7 <b>Huomautus:</b>	<b>Erityismääräykset:</b> 223   274 <b>Rajoitettu määrä (LQ):</b> 5 L <b>Ennakoidut määrät (EQ):</b> E1 <b>EmS-numero:</b> F-A, S-B <b>Huomautus:</b>	<b>Erityismääräykset:</b> A3 <b>Rajoitettu määrä (LQ):</b> Y841 <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:

1 - schwach 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)"

 [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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 5.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 5.1.2021

Versio: 2



## HYDROPOX C B-Komponente

### 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	Luokitusmenetelmä
Välitön myrkyllisyys (suun kautta) (Acute Tox. 4)	H302: Haitallista nieltynä.	Laskentamenetelmä.
Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys (Skin Corr. 1B)	H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.	Laskentamenetelmä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen (Skin Sens. 1)	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.	Laskentamenetelmä.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Eye Dam. 1)	H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.	Laskentamenetelmä.
Vaarallisuus vesiympäristölle (Aquatic Chronic 3)	H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.	Laskentamenetelmä.

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

Vaaralausekkeet	
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H332	Haitallista hengitettynä.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 16.6. Koulutusohjeet

Tietoja ei saatavilla

#### 16.7. Lisäohjeet

Tietoja ei saatavilla