

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 6.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 6.1.2021

Versio: 2



HYDROPOX C A-Komponente

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys:

HYDROPOX C A-Komponente

UFI:

SU3Y-11J1-WV5X-2CUE

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
Ihosityövyttävyyssihoärsytys (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 vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.	

Lisäohjeet:

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 6.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 6.1.2021

Versio: 2

TPH.
waterproofing systems

HYDROPOX C A-Komponente

2.2. Merkinnät

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

Vaarapiktogrammit:



GHS07

Huutomerkki



GHS09

Ympäristö

Huomiosana: Varoitus

Riskiluokitellut komponentit merkintään:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol; 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

EUH208	Sisältää Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
--------	--

Turvausekkeet Ehkäiseminen

P261	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Turvausekkeet Reaktio

P302 + P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P332 + P313	Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P337 + P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 6.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 6.1.2021

Versio: 2



HYDROPOX C A-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
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 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 ⚠ Varoitus H315-H317-H319	20 - 50 p-%
CAS-nro: 9003-36-5 EY-nro: 500-006-8 REACH-nro: 01-2119456619-26-XXXX	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 ⚠ ⚠ Varoitus H315-H317-H319-H411	25 - 50 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 ⚠ Varoitus H315-H317	5 - 10 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.

Hengitettynä:

Huolehdyttävä 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:

Jos ainetta joutuu silmiin, ne on huuhdeltava perusteellisesti ruokaöljyllä ja on otettava yhteyttä lääkäriin.

Nieltynä:

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

Ensihoitajan itsesuoja:

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

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): 6.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 6.1.2021

Versio: 2



HYDROPOX C A-Komponente

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine:

alkoholinkestävä vaahto Sammutusjauhe Hiilidioksidi (CO2) Vesihajasuihku

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:

Liuottimet/Ohenteet

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): 6.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 6.1.2021

Versio: 2



HYDROPOX C A-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. Eriytynen 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
TRGS 900 (DE)	Hiilivedyt, TRGS 900	① 0 mg/m ³ 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

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: harmaa

Haju: ei määriteltä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 6.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 6.1.2021

Versio: 2



HYDROPOX C A-Komponentte

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	<i>ei määritelty</i>			
Hajoamislämpötila	<i>ei määritelty</i>			
Leimahduspiste	> 140 °C			
Haihtumisnopeus	<i>ei määritelty</i>			
Itsesyttymislämpötila	<i>ei määritelty</i>			
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	<i>ei määritelty</i>			
Höyrynpaine	<i>ei määritelty</i>			
Höyryn tiheys	<i>ei määritelty</i>			
tiheys	1,83 g/cm ³	23 °C	EN ISO 2811-1	
Kiintotiheys	<i>ei määritelty</i>			
vesiliukoisuus	Tutkimusta ei tarvitse tehdä, sillä aineen tiedetään olevan liukenematon veteen.			
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	<i>ei määritelty</i>			
Viskositeetti, dynaaminen	<i>ei määritelty</i>			
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

Alkoholit alkalit (emäkset) Aminit

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 6.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 6.1.2021

Versio: 2



HYDROPOX C A-Komponente

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	LD₅₀ suun kautta: 15 000 mg/kg (Rotta) LD₅₀ dermaali: 23 000 mg/kg (Kani)
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol CAS-nro: 9003-36-5 EY-nro: 500-006-8	LD₅₀ suun kautta: >2 000 mg/kg (Rotta) LD₅₀ dermaali: >2 000 mg/kg (Rotta)
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. CAS-nro: 68609-97-2 EY-nro: 271-846-8	LD₅₀ suun kautta: >5 000 mg/kg (Rotta) LD₅₀ dermaali: >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.

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys:

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 6.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 6.1.2021

Versio: 2



HYDROPOX C A-Komponente

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	LC₅₀ : 100 mg/l (Pseudomonas putida) EC₅₀ : 1,8 mg/l 2 d (Daphnia magna (vesikirppu)) EC₅₀ : 11 mg/l 3 d (Levät/vesikasveille, Selenastrum capricornutum) LC₅₀ : 2 mg/l 4 d (kala)
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol CAS-nro: 9003-36-5 EY-nro: 500-006-8	LC₅₀ : 1,8 mg/l 3 d (Selenastrum capricornutum) EC₅₀ : 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	EC₅₀ : >100 mg/l (Aktiiviliete) EC₅₀ : >7,2 mg/l 2 d (Daphnia magna (vesikirppu)) EC₅₀ : 844 mg/l 3 d (Levät/vesikasveille) LC₅₀ : >5 000 mg/l 4 d

Myrkyllisyys vesieliöille:

Myrkyllistä 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
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nro: 1675-54-3 EY-nro: 216-823-5	—
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol CAS-nro: 9003-36-5 EY-nro: 500-006-8	—
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: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteen 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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 6.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 6.1.2021

Versio: 2

TPH.
waterproofing systems

HYDROPOX C A-Komponente

Jätteenkäsittelymahdollisuudet

Asianmukainen hävittäminen / Tuote:

Jätteiden hävittämisestä on sovittava hyväksytyin jätteenkäsittelijän kanssa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/ RID)	Jokikuljetukset (ADN)	Merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA- DGR)
14.1. UN-n:o			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi			
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3- epoxypropane and phenol)	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3- epoxypropane and phenol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3- epoxypropane and phenol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3- epoxypropane and phenol)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka			
 9	 9	 9	 9
14.4. Pakkausryhmä			
III	III	III	III
14.5. Ympäristövaarat			
		 MERTA SAASTUTTAV A	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 6.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 6.1.2021

Versio: 2



HYDROPOX C A-Komponente

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

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

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

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 6.1.2021

Tulostuspäivämäärä: 6.1.2021

Versio: 2



HYDROPOX C A-Komponente

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
Ihosyövyttävyyksi/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.	

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