

Käyttöturvallisuustiedote

NTP25

Korvaa päivämäärän: 8.4.2020

Tarkastuspäivämäärä: 29.9.2020

Versio: 1.2.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: NTP25

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

Suosittelut käytöt: Toiminnalliset nesteet. Jäähdytysaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Mouldpro ApS
Osoite: Baltorpbakken 10
Postinumero: 2750
Kaupunki: Ballerup
Maa: TANSKA
Sähköposti: sales@mouldpro.com
Puhelin: +45 70 20 31 31
Kotisivu: www.mouldpro.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

09 471 977 tai 09 4711 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Skin Sens. 1;H317
Tärkeimmät oireet ja
haittavaikutukset: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Varoitus / Varning

Sisältää

Aine: 1,2-bentsisotiatzol-3(2H)-oni / 1,2-bentsisotiazol-3(2H)-on;

H-lausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. / Kan orsaka allergisk hudreaktion.

P-lausekkeet

P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. / Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280 Käytä suojakäsineitä. / Använd skyddshandskar.

Käyttöturvallisuustiedote

NTP25

Korvaa päivämäärän: 8.4.2020

Tarkastuspäivämäärä: 29.9.2020

Versio: 1.2.0

P302+352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333+313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. / Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+364	Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. / Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
propaani-1,2-dioli	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	80 - 95%		
natriumnitriitti	7632-00-0	231-555-9	01-2119471836-27	< 0,35%		Ox. Sol. 3;H272 Acute Tox. 3;H301 Aquatic Acute 1;H400
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	2634-33-5	220-120-9		0,05 - 0,3%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:	Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Nieltynä:	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin.
Ihokosketus:	Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Silmäkosketus:	Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
Yleistä:	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi ärsyttää silmiä. Voi ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Oireita ovat punoitus, turvotus, rakot ja haavaumat. Oireet kehittyvät yleensä hitaasti.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet:	Sammuta jauheella, vaahdolla tai vesisumulla. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla.
Soveltumattomat sammutusaineet:	Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Käyttöturvallisuustiedote

NTP25

Korvaa päivämäärän: 8.4.2020

Tarkastuspäivämäärä: 29.9.2020
Versio: 1.2.0

Tuote hajoaa poltettaessa, missä yhteydessä voi muodostua seuraavia myrkyllisiä kaasuja: Typpikaasuja/ Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua vain, jos henkilökohtainen (lähi)kosketus on todennäköistä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Seiso tuulenpuolella / pidä etäisyyttä lähteeseen. Tuki vuoto, jos voit tehdä sen turvallisesti. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Käytä käsineitä.

Pelastushenkilökunta: Suositellaan normaalia EN 469 -standardin mukaista suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan aineen avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Vähäiset roiskeet pyyhitään pois liinalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.
Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaaliilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, rehusta, lääkevalmisteista ym. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Älä säilytä seuraavien yhteydessä: Vahvat hapot/ Vahvat emäkset/ Vahvat hapettimet.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja: Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

Mittausmenetelmät: Työperäisen altistuksen mainittujen raja-arvojen noudattamista voidaan seurata työterveydenhoitomittauksilla.

Lainsäädäntöä koskevat tiedot: HTP-arvot 2018. Valtioneuvoston asetus työhön liittyvän syöpävaaran torjunnasta 1267/2019.

Käyttöturvallisuustiedote

NTP25

Korvaa päivämäärän: 8.4.2020

Tarkastuspäivämäärä: 29.9.2020

Versio: 1.2.0

PNEC

propaani-1,2-dioli, cas-no 57-55-6				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	260 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	26 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (ajoittainen vapautuminen)	183 mg/l			
Maaperän PNEC-arvo	50 mg/kg dw			
natriumnitriitti, cas-no 7632-00-0				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	0,006 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (ajoittainen vapautuminen)	0,005 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	0,005 mg/l			
Maaperän PNEC-arvo	0,001 mg/kg dw			

DNEL - työntekijät

propaani-1,2-dioli, cas-no 57-55-6					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	168 mg/m³				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	10 mg/m³				
natriumnitriitti, cas-no 7632-00-0					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	2 mg/m³				

Käyttöturvallisuustiedote

NTP25

Korvaa päivämäärän: 8.4.2020

Tarkastuspäivämäärä: 29.9.2020

Versio: 1.2.0

Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	2 mg/m ³				
--	---------------------	--	--	--	--

DNEL - väestö

propaani-1,2-dioli, cas-no 57-55-6

Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	50 mg/m ³				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	10 mg/m ³				

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Käytettävä alla mainittuja henkilönsuojaimia.

Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:

Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

Henkilönsuojaimet, käsien suojaus:

Käytä käsineitä. Materiaalin tyyppi: Nitrilikumi. Tuotteen läpäisyaikaa ei ole määritetty. Vaihda käsineitä usein. Käsineen sopivuus ja kestävyys riippuvat käytöstä eli kosketuksen toistuvuudesta ja kestosta, käsineen materiaalin paksuudesta, käyttötarkoituksesta ja kemiallisesta kestävydestä. Pyydä lisäohjeita käsineen toimittajalta. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset.

Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus:

Ei vaadita.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	
Olomuoto	Neste	
Väri	Kirkas	
Haju	Tunnistettava	
Liukoisuus	Liukenee seuraaviin: Vesi.	
Räjähävyys	Ei tietoja	
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja	
Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	

Käyttöturvallisuustiedote

NTP25

Korvaa päivämäärän: 8.4.2020

Tarkastuspäivämäärä: 29.9.2020

Versio: 1.2.0

pH (konsentraatti)	7,5 - 10,5	
Sulamislämpötila	< -20 °C	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 180 °C	
Leimahduspiste	> 140 °C	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	3 - 13 vol%	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	20 Pas	(25 °C)
Höyryntiheys	2,5	Ilma = 1
Suhteellinen tiheys	1,02 - 1,15	
Jakautumiskerroin n-oktanoliv/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	> 400 °C	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot: Ei mitään.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi seuraavien kanssa: Vahvat emäkset/ Vahvat hapot/ Vahvat hapettimet.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat emäkset/ Vahvat hapot/ Vahvat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa poltettaessa tai lämmitettynä korkeaan lämpötilaan, missä yhteydessä voi muodostua seuraavia myrkyllisiä kaasuja: Typpikaasuja/ Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

propaani-1,2-dioli, cas-no 57-55-6

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		22000mg/kg bw			

natriumnitriitti, cas-no 7632-00-0

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
-----------	-------------	----------------	------	-------------	----------------	-------

Käyttöturvallisuustiedote

NTP25

Korvaa päivämäärän: 8.4.2020

Tarkastuspäivämäärä: 29.9.2020

Versio: 1.2.0

Rotta	LD50		180mg/kg bw			
-------	------	--	-------------	--	--	--

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

propaani-1,2-dioli, cas-no 57-55-6

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani	LD50		> 2000mg/kg bw			

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

propaani-1,2-dioli, cas-no 57-55-6

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani	LC50	2 h	> 317042mg/m ³			

natriumnitriitti, cas-no 7632-00-0

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50	4 h	0,095mg/l			

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Ihosoövyttävyyttä/ärsytys:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa. Voi ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa. Voi ärsyttää silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Oireita ovat punoitus, turvotus, rakot ja haavaumat. Oireet kehittyvät yleensä hitaasti.

Sukusolujen perimän vaurioituminen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Lisääntymiselle vaarallinen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Yksittäinen STOT-altistuminen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Toistuva STOT-altistuminen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Aspiraatiovaara:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Muut myrkylliset vaikutukset:

Ei tunnettuja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

propaani-1,2-dioli, cas-no 57-55-6

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat		96 h	LC50	40613mg/l			
Äyriäiset		48 h	LC50	18340mg/l			
Levät		72 h	EC50	24200mg/l			

natriumnitriitti, cas-no 7632-00-0

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
-----------	------	----------------	-------------	------	-------------	----------------	-------

Käyttöturvallisuustiedote

NTP25

Korvaa päivämäärän: 8.4.2020

Tarkastuspäivämäärä: 29.9.2020

Versio: 1.2.0

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat		96 h	LC50	0,54 - 26,3mg/l			
Äyriäiset		48 h	EC50	15,4mg/l			
Levät		72 h	EC50	> 100mg/l			

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

propaani-1,2-dioli, cas-no 57-55-6

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
		28 d		81,7%		OECD 301 F	

Kaikkien aineiden koetulokset eivät ole saatavilla. Tuote sisältää vähintään yhtä nopeasti biohajoavaa ainetta.

12.3 Biokertyvyys

propaani-1,2-dioli, cas-no 57-55-6

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			Log Pow	-1,07	Biokertymistä on odotettavissa.		

natrionitriitti, cas-no 7632-00-0

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			Log Pow	-3,7	Biokertymistä ei ole odotettavissa.		

Biokertymistä ei ole odotettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin. Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se ei täytä ongelmajätteen tunnusmerkkejä (Dir. 2008/98/EU). Hävittämisen tulee tapahtua sovellettavissa olevien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja asetusten mukaisesti. Paikalliset asetukset saattavat olla tiukempia kuin alueelliset tai kansalliset asetukset. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten.

Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 12 01 99 jätteet, joita ei ole mainittu muualla Absorboimisaine/liina saastunut tuotteesta: EWC-koodi: 15 02 03 Muut kuin nimikkeessä 15 02 02 mainitut absorboimisaineet, suodatinmateriaalit, puhdistusliinat ja suojavaatteet. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

Käyttöturvallisuustiedote

NTP25

Korvaa päivämäärän: 8.4.2020

Tarkastuspäivämäärä: 29.9.2020

Versio: 1.2.0

14.1 YK-numero: Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä: Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat: Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovellettavissa.

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero: 9006

14.4 Pakkausryhmä:

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.5 Ympäristövaarat:

Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 9

Vaaramerkinnät:

Kuljetus säiliöaluksissa:

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero: Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä: Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat: Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovellettavissa.

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero: Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä: Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat: Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovellettavissa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

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

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityisehdot: Alle 18-vuotiaat eivät saa käsitellä tuotetta tai altistua tuotteelle. 16 - 18-vuotiaat voivat kuitenkin hakea erikoislupaa työsuojeluviranomaisilta.

Kattaa:
Valtioneuvoston asetus nuorille työntekijöille erityisen haitallisista ja vaarallisista töistä.
Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

REACH-rek.nro	Aineen nimi
01-2119456809-23	propaani-1,2-dioli
01-2119471836-27	natriumnitriitti

KOHTA 16: Muut tiedot

Version historia ja ilmoitus muutoksista

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuuhenkilö	Muutokset
1.2.0	29.9.2020	Bureau Veritas HSE - DOL	2,8,16
1.1.0	8.4.2020	Bureau Veritas HSE - DOL	14,16

Käyttöturvallisuustiedote

NTP25

Korvaa päivämäärän: 8.4.2020

Tarkastuspäivämäärä: 29.9.2020
Versio: 1.2.0

Lyhenteet:

DNEL: Derived No Effect Level
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Koulutusohjeita:

Vaatimuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus.

Luokittelumenetelmä:

Tunnettujen ainesosien vaarallisuuteen perustuva laskelma. Testitulokset.

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H272	Voi edistää tulipaloa, hapettava.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

KT:n on laatinut

Yritys:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Osoite:	Oldenborggade 25-31
Postinumero:	7000
Kaupunki:	Fredericia
Maa:	TANSKA
Sähköposti:	infohse@bureauveritas.com
Puhelin:	+45 77 31 10 00
Kotisivu:	https://www.bvhse.dk/

Asiakirjan kieli:

FI