

# Käyttöturvallisuustiedote

## NP10

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 29.8.2023

Versio: 2.2.0

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: NP10

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

Suosittelut käytöt: pH:n säätöaine

#### 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 Häät puhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Skin Corr. 1;H314  
Eye Dam. 1;H318  
STOT SE 3;H335

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

# Käyttöturvallisuustiedote

NP10

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 29.8.2023  
Versio: 2.2.0

## 2.2 Merkinnät

### Merkit



Huomiosanat:

Vaara / Fara

### Sisältää

Aine:

Natriumkarbonaatti / natriumkarbonat; Trinatrium-ortofosfaatti / Trinatrium Ortofosfat;

### Vaaralausekkeet

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. / Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. / Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Turvalausekkeet

P260

Älä hengitä pölyä/sumua. / Inandas inte damm/dimma.

P264

Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. / Tvätta huden grundligt efter användning.

P280

Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvosuojainta. / Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+361+353+310

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta]. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. / VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305+351+338+310

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. / VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P304+340

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. / VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

## 2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Natriumkarbonaatti	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	60 -< 78 %		Eye Irrit. 2;H319
Trinatrium-ortofosfaatti	7601-54-9 231-509-8 01-2119489800-32	20 -< 25,5 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:

Hakeudu raittiiseen ilmaan, huuhtelee suu vedellä ja niistä nenä huolellisesti. Tunnettaessa jatkuva pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

# Käyttöturvallisuustiedote

## NP10

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 29.8.2023  
Versio: 2.2.0

<b>Nieltynä:</b>	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkärin hoitoon.
<b>Ihokosketus:</b>	Riisu heti saastuneet vaatteet, kello ja korut. Pese iho vedellä. Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.
<b>Silmäkosketus:</b>	Avaa silmä hyvin, poista mahdolliset piilolinssit ja huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä). Käänny heti lääkärin puoleen. Jatka huuhtelua, kunnes potilas pääsee lääkärin hoitoon.
<b>Yleistä:</b>	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

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

Nieleminen voi aiheuttaa suun, ruokatorven ja vatsan kaustisia palovammoja. Kipuja suussa, kurkussa ja vatsassa. Nielemisvaikeuksia, huonovointisuutta ja veren oksentelua. Suun ympärille voi ilmestyä ruskeita läiskiä ja palohaavoja. Silmäkosketus saattaa aiheuttaa syviä silmäluomien kaustisia palovammoja, kipua, repeytymistä ja kouristelua. Vakavan silmävamman ja näön menetyksen vaara. Pölyn hengittäminen ärsyttää ylempiä hengitysteitä.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Varmista, että hoitohenkilökunta on tietoinen kyseisestä materiaalista ja suojautuu asianmukaisesti.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

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

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Saattaa palaessaan tuottaa hiilimonoksidia sisältäviä haitallisia savukaasuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloaltilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

<b>Muu kuin pelastushenkilökunta:</b>	Seiso tuulenpuolella / pidä etäisyyttä lähteeseen. Käytä suojalaseja. Käytä käsineitä. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.
<b>Pelastushenkilökunta:</b>	Edellisten lisäksi: Suositellaan EN 943-2 -standardin mukaista kemiallista suojapukua.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

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

Vältä lakaisua - käytä puhdistukseen pölynimuria. Pyyhi pienet roiskeet kostealla liinalla. Varoitus! Aiheuttaa palovammoja. Huuhtelee vedellä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.  
Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

# Käyttöturvallisuustiedote

NP10

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 29.8.2023

Versio: 2.2.0

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pölyävissä töissä on huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihdesta (esim. kohdepoisto). Käytettävissä on oltava juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

### 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. Vältä suoraa auringonvaloa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Ammatillinen altistusraja:** Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

**Mittausmenetelmät:** Työperäisen altistumisen rajoissa pysymisen voi tarkistaa työhygienisten mittausten avulla.

**Lainsäädäntöä koskevat tiedot:** HTP-arvot 2020.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Käytettävä alla mainittuja henkilösuojaimia.

**Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Käytä suojalaseja/kasvonsuojainta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

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

**Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:** Kevyt käyttö (pieni määrä, lyhytaikainen altistus (alle 10 minuuttia)): Ei vaadita. Normaali käyttö (normaali määrä, keskipitkä altistus (1-2 tuntia)): Käytettävä hengityssuojainta. Suodattimen tyyppi: P. Hengityssuojaimen on oltava jonkin seuraavista standardeista mukainen: EN 136/140/145.

**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	Jauhe	
Väri	Valkoinen	
Haju	Hajuton	
Liukoisuus	Liukenee seuraaviin: Vesi.	
Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	

# Käyttöturvallisuustiedote

## NP10

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 29.8.2023

Versio: 2.2.0

Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	11,5	10 % Vesiliuos
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	1,2 kg/l	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. Ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuude	Ei tietoja	

### 9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
----------	--------------	---------

Muut tiedot: Ei mitään.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja tietoja.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä suoraa auringonvaloa.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Saattaa palaessaan tuottaa hiilimonoksidia sisältäviä haitallisia savukaasuja.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

Natriumkarbonaatti, cas-no 497-19-8

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

# Käyttöturvallisuustiedote

## NP10

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 29.8.2023

Versio: 2.2.0

Rotta	LD50		4090 mg/kg			
-------	------	--	------------	--	--	--

### Trinatrium-ortofosfaatti, cas-no 7601-54-9

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		4,8 mg/kg			

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

### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

#### Natriumkarbonaatti, cas-no 497-19-8

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Hiiri	LD50		117 mg/kg			

### Trinatrium-ortofosfaatti, cas-no 7601-54-9

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani	LD50		2 mg/kg			

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

### Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

#### Natriumkarbonaatti, cas-no 497-19-8

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50	2 h	2,3 mg/l			

### Trinatrium-ortofosfaatti, cas-no 7601-54-9

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50	1 h	2,16 mg/l			

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

### Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:

Syövyttävä ja polttava vaikutus. Ihokosketuksen yhteydessä aiheuttaa polttavaa kipua, punoitusta, rakkuloita ja palohaavoja.

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Silmäkosketus saattaa aiheuttaa syviä silmäluomien kaustisia palovammoja, kipua, repeytymistä ja kouristelua. Vakavan silmävamman ja näön menetyksen vaara.

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 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:** Pölyn hengittäminen ärsyttää ylempiä hengitysteitä.

**Toistuva STOT-altistuminen:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Aspiraatiovaara:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:** Ei tunnettuja.

**Muut myrkylliset vaikutukset:** Nieleminen voi aiheuttaa suun, ruokatorven ja vatsan kaustisia palovammoja. Kipu ja suussa, kurkussa ja vatsassa. Nielemisvaikeuksia, huonovointisuutta ja veren oksentelua.

# Käyttöturvallisuustiedote

## NP10

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 29.8.2023

Versio: 2.2.0

Suun ympärille voi ilmestyä ruskeita läiskiä ja palohaavoja.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

##### Natriumkarbonaatti, cas-no 497-19-8

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Lepomis macrochirus		96hLC50	300 mg/l			
Äyriäiset	Ceriodaphnia dubia		48hEC50	200 mg/l			

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

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

##### Natriumkarbonaatti, cas-no 497-19-8

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			Vesiliukoisuus	1000 - 10000 mg/l			

##### Trinatrium-ortofosfaatti, cas-no 7601-54-9

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			Vesiliukoisuus	10000 mg/l			

Tuote sisältää vähintään yhtä vesiliukoista ainetta. Voi levitä ympäristöön.

#### 12.3 Biokertyvyys

Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

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

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

#### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja.

#### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote muuttaa paikallisen vesiympäristön pH-arvoa.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin. Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se täyttää ongelmajätteen tunnusmerkit (Dir. 2008/98/EU). Kerää läikkeen ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten.

##### Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms.

20 01 15\* emäkset

Absorboimisaine/liina saastunut tuotteesta: EWC-koodi: 15 02 02 Absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia.

# Käyttöturvallisuustiedote

## NP10

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 29.8.2023  
Versio: 2.2.0

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3262	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	EPÄORGAANINEN SYÖVYTTÄVÄ KIINTEÄ AINE, EMÄKSINEN, N.O.S. (Trinatrium-ortofosfaatti)	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	8		
Vaaramerkinnät:	8		
Vaaran tunnusnumero:	80	Tunnelikoodi:	E

#### Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3262	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Trisodium orthophosphate)	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	8		
Vaaramerkinnät:	8		
Kuljetus säiliöaluksissa:			

#### Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3262	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Trisodium orthophosphate)	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote ei ole merta saastuttava aine (Marine Pollutant, MP).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	8	Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):	
Vaaramerkinnät:	8		
EmS:	F-A, S-B	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)

#### Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3262	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Trisodium orthophosphate)	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	8		
Vaaramerkinnät:	8		

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

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



# Käyttöturvallisuustiedote

## NP10

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 29.8.2023

Versio: 2.2.0

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
01-2119485498-19	Natriumkarbonaatti
01-2119489800-32	Trinatrium-ortofosfaatti

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Version historia ja ilmoitus muutoksista

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuhenkilö	Muutokset
2.2.0	29.8.2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,16

**Lyhenteet:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
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 tietämukseemme 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 vaarallisuuden perustuva laskelma. Testitulokset. Äärimmäinen pH-arvo ( $\leq 2$  tai  $\geq 11.5$ ).

#### Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

#### KTT: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: www.bureauveritas.dk

**Maa:** FI