

## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.03.2019

Versiooni number 32

Läbi vaadatud: 01.03.2019

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: NO2-3 TP**
- **Artikkel:** 251420
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
- **Aine/preparaadi kasutamine** Reaktiiv veeanalüüsiks
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**  
Xylem Analytics Germany GmbH  
WTW  
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1  
82362 Weilheim  
Germany  
Tel. +49 881 183-0
- **Lähemat informatsiooni saab:** E-Mail: Info.WTW@Xylem.com
- **1.4 Hädaabitelefoni number** Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS05 söövitus

Skin Corr. 1A H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**



GHS05

- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
dipotassium disulfate
- **Ohulaused**  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- **Hoiatuslaused**  
P261 Vältida tolmu aine sissehingamist.  
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille.  
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.  
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P310 Võtta viivitamata ühendust arstiga.
- **2.3 Muud ohud** Täiendav oluline teave puudub.

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.03.2019

Versiooni number 32

Läbi vaadatud: 01.03.2019

### Kaubanduslik nimetus: NO2-3 TP

(Jätkub lehel 1)

- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**  
Segu ei sisalda aineid, mis on Annex XIII või REACHi kriteeriumite poolt määratletud kui püsivad, bioakumulatiivsed ja mürgised (PBT) või väga püsivad ja väga bioakumulatiivsed (vPvB).

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- **3.2 Segud**
- **Kirjeldus:** Orgaaniliste ja anorgaaniliste ühendite segu.

- **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 7790-62-7 EINECS: 232-216-8	dipotassium disulfate ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	5-<10%
CAS: 5808-22-0 EINECS: 204-972-9	Disodium 4,5-dihydroxynaphthalene-2,7-disulphonate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,1-≤2,5%

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
- **Pärast sissehingamist:**  
Tagage värske õhk.  
Koheselt kutsuge arst.
- **Pärast nahale sattumist:**  
Koheselt loputage veega.  
Vajalik kohene meditsiiniline ravi. Hilinemine põletuste ravimisega võib raskendada haavade paranemist.
- **Pärast silma sattumist:**  
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.  
Koheselt kutsuge arst.
- **Pärast allaneelamist:**  
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.  
Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**  
põletused  
pärast neelamist:  
liveldus  
oksendamine  
maovalud  
kõhulahtisus  
üldine haiglane enesetunne
- **Ohud** Pulmonaarse ödeemi oht.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Allaneelamise või oksendamise korral kopsudesse sattumise oht.  
Hilisem pneumoonia ja pulmonaarse ödeemi oht.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**  
Toode ei ole süttimisohtlik.  
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.  
Fosforoksiidid (PxOx)  
Dikaaliumoksiid
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Kaitsevarustus:**  
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.  
Kandke täielikult kaitsvat riietust.
- **Lisainformatsioon**  
Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.  
Kõrvaldage tulekahjijärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

(Jätkub lehelt 3)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.03.2019

Versiooni number 32

Läbi vaadatud: 01.03.2019

Kaubanduslik nimetus: NO2-3 TP

Muutuv tuli võib ohtlikke aure vabastada.

(Jätukub lehel 2)

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
- **Nõuanne mitte-päästetöötajatele:**  
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.  
Vältige ainega kontakti.  
Tagage vastav ventilatsioon  
Kasutage hingamisteede kaitseseade auru/tolmu/udu toime vastu.
- **Nõuanne päästetöötajatele:** Kaitsevarustus: vaadake sektsiooni 8
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Tagage vastav ventilatsioon.  
Koguge kokku mehhaaniliselt.  
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
- **Ohutu käitlemise nõuanne:**  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.  
Vältige tolmu teket.  
Täielikult vabastada tolmust.
- **Hügieeninõuded:**  
Mitte sisse hingata tolmu / suitsu / udu.  
Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.  
Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.  
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.  
Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada külmas kohas.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**  
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.  
Kaitsta valguse eest.  
Säilitada kuivas kohas.  
Kaitsta niiskuse ja vee eest.
- **Soovitatav hoiustamistemperatuur:** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

### \* 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**  
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **Soovitatud jälgimisprotseduurid:**  
Töökeskkonna mõõtmise meetodid peavad vastama määruste DIN EN 482 ja DIN EN 689 nõuetele.
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Tehnilised meetmed:**  
Tehnilised meetmed ja sobivate töövõtete kasutamine peaks olema isikliku turvavarustuse kasutamisest tähtsam.  
Vaata osa 7.
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Hingamisteede kaitse:** Kasutage hingamisteede kaitseseade auru/tolmu/udu toime vastu.

(Jätukub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.03.2019

Versiooni number 32

Läbi vaadatud: 01.03.2019

**Kaubanduslik nimetus: NO2-3 TP**

(Jätkub lehel 3)

- **Käte kaitsmine:**  
Kaitsekindad  
Soovitav naha kaitsmine naha kaitsevahendite abil.  
Pärast kinnaste kasutamist kasutage naha puhastusaineid ja nahakosmeetikat.
- **Kinnaste materjal**  
Nitrilkummist, NBR  
Soovitav materjali paksus:  $\geq 0,11$  mm
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**  
Permeatsiooniväärtus: tase  $\leq 1$  (10 min)  
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Silmakaitse:** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid
- **Kehakaitse:** Kaitsev töörietus
- **Piirangud keskkonnas kasutamiseks ja järelevalve.**  
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· <b>9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta</b>	
· <b>Välimus:</b>	
· <b>Kuju:</b>	Pulber
· <b>Värvus:</b>	Hele beež
· <b>Lõhn:</b>	Lõhnatu
· <b>Lõhnalävi:</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>pH väärtus juures 20°C:</b>	3,1
· <b>Sulamispunkt/Sulamisvahemik:</b>	Ei ole määratud.
· <b>Keemispunkt /Keemisvahemik:</b>	Ei ole määratud.
· <b>Leegipunkt:</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Leekivus (kõva, gaasikujuline):</b>	Toode ei ole süttiv.
· <b>Lagunemistemperatuur:</b>	Pole määratud.
· <b>Isesüttimine:</b>	Toode ei ole isesüttiv.
· <b>Plahvatusoht:</b>	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· <b>Plahvatuse piirväärtused:</b>	
· <b>Alumine:</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Ülemine:</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Oksüdeerumisomadused</b>	puudub
· <b>Auru rõhk:</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Tihedus:</b>	Ei ole määratud.
· <b>Suhteline tihedus</b>	Pole määratud.
· <b>Auru tihedus</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Aurustumistase</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Lahustatavus / Segunemine</b>	
· <b>Vesi:</b>	Osaliselt lahustamatu.
· <b>Eraldumiskoeffitsient (n-oktanol/vesi):</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Viskoossus:</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Lahusti sisaldus:</b>	
· <b>Orgaanilised lahustid:</b>	0,0 %
· <b>Tahkeaine sisaldus:</b>	100 %
· <b>9.2 Muu teave</b>	Täiendav oluline teave puudub.

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Vaata osa 10.3
- **10.2 Keemiline stabiilsus** Püsiv keskkonnatemperatuuril.

(Jätkub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.03.2019

Versiooni number 32

Läbi vaadatud: 01.03.2019

Kaubanduslik nimetus: NO2-3 TP

(Jätkub lehel 4)

- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**  
Vesilahus reageerib happeliselt.  
Reageerib hapete, leeliste ja oksüdeerivate toimeainetega.  
Moodustab kuumust.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Tugev kuumutamine (lagunemine)
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** metallid
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Vaata osa 5

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### · LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

#### CAS: 7790-62-7 dipotassium disulfate

Suuliselt	LD50	2500 mg/kg (ATE) (Read across 7664-93-9: LD <sub>50</sub> (rat) = 2140 mg/kg, ECHA)
Sissehingamisel	LC50	0,5 mg/l/4h (ATE) (Aerosol) (Read across 7664-93-9: LD <sub>50</sub> (rat, 4h) = ~ 850 mg/m <sup>3</sup> , ECHA)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**  
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**  
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
Pimedaks jäämise oht!
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud** Järgnevad väited viitavad segule:
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Toksikoloogiline lisateave:**  
Allaneelamine võib põhjustada tugevat kaustilist efekti suus ja kõrgus ning mao ja soolte perforatsioonisohtu.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **Bakteriaalne mürgisus:** mürgised sulfaadid > 2.5 g/l
- **Muu teave:**  
Toksiiline kaladele  
sulfaadid > 7 g/l
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon**  
Pow = jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi  
log Pow < 1 = Ei kogune organismides

#### CAS: 5808-22-0 Disodium 4,5-dihydroxynaphthalene-2,7-disulphonate

log Pow	-4,48 (.) (calculated) (anhydrous substance)
---------	---

- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**  
Segu ei sisalda aineid, mis on Annex XIII või REACHi kriteeriumite poolt määratletud kui püsivad, bioakumulatiivsed ja mürgised (PBT) või väga püsivad ja väga bioakumulatiivsed (vPvB).

(Jätkub lehel 6)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.03.2019

Versiooni number 32

Läbi vaadatud: 01.03.2019

Kaubanduslik nimetus: NO2-3 TP

(Jätkub lehel 5)

### · 12.6 Muud kahjulikud mõjud

Sõltuvalt sisaldusest võivad fosfori- ja/või lämmastikuühendid veevarude eutrofeerumisele kaasa aidata. Vältida sattumist ümbritsevasse keskkonda.

### · Veeoht:

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi. Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krundi sattumisel.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### · 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### · Soovitused

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse. Andke üle ohtlike jäätmete käitlejatele.

#### · Euroopa jäätmekataloog

16 05 06\* Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad laborikemikaalid, sh laborikemikaalised

#### · Puhastamata pakend:

· **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

## 14. JAGU: Veonõuded

### · 14.1 ÜRO number

#### · ADR, IMDG, IATA

UN3260

### · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

#### · ADR

3260 SÖÖBIV TAHKE AINE, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (dipotassium disulfate)

#### · IMDG, IATA

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (dipotassium disulfate)

### · 14.3 Transpordi ohuklass(id)

#### · ADR



#### · klass

8 (C2) Korrodeerivad substantsid.

#### · Ohtlikkusemärg

8

#### · IMDG, IATA



#### · Class

8 Korrodeerivad substantsid.

#### · Label

8

### · 14.4 Pakendirühm

#### · ADR, IMDG, IATA

II

### · 14.5 Keskkonnaohud:

Ei ole kohaldatav.

### · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### · Ohtlikkuskood (Kemler):

80

#### · EMS Number:

F-A,S-B

#### · Stowage Category

A

### · 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehel 7)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.03.2019

Versiooni number 32

Läbi vaadatud: 01.03.2019

Kaubanduslik nimetus: NO2-3 TP

(Jätkub lehel 6)

<b>· Transport/Lisainformatsioon:</b>	
<b>· ADR</b>	
<b>· Piiratud koguses (piirkogus LQ)</b>	1 kg
<b>· Erandkogused (EQ)</b>	Kood: E2 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 g Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 g
<b>· Veo kategooria</b>	2
<b>· Tunneli piirangu kood:</b>	E
<b>· IMDG</b>	
<b>· Limited quantities (LQ)</b>	1 kg
<b>· Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

· **Määrus (EÜ) nr 1005/2009 ainete kohta, mis osoonikihti hõrendavad:**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):**

· **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Määrus (EL) nr 649/2012**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Rahvuslikud eeskirjad:**

· **Informatsioon kasutuspiirangute kohta:** Töötamine tuleb piirata alaealistele.

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused**

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H331 Sissehingamisel mürgine.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

· **Nõuanded trenimiseks** Pakkuge käitajale piisavat informatsiooni, juhendeid ja koolitust.

· **Lühendid ja akronüümid:**

STOT: spetsiifilise sihtorgani mürgisus

SE: ühekordne kokkupuude

RE: korduv kokkupuude

EC50: pool maksimaalse efektiivsuse sisaldust

IC50: pool maksimaalse inhibiitori sisaldust

NOEL või NOEC: Tähtsatavat toimet mitteavaldav sisaldus või tase

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria

(Jätkub lehel 8)

EE

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.03.2019

Versiooni number 32

Läbi vaadatud: 01.03.2019

---

**Kaubanduslik nimetus: NO2-3 TP**

---

(Jätkub lehel 7)

Skin Corr. 1A: Nahasöövitus/-ärritus – 1.A kategooria  
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria  
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria  
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria  
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

**· Allikad**

Andmed on kogutud ohutuskaartidelt, teatmeteostest ja kirjandusest.  
ECHA: European CHemicals Agency <http://echa.europa.eu>

· \* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

---

EE