

Ohutuskaart Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.08.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 21.08.2017

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: Cetox Perfekt**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
- **Olelusringi etapp** PW Laialdane kasutus kutsetöös
- **Kasutusvaldkond**
SU22 Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- **Aine/preparaadi kasutamine**
Keemiline puhastus
Immutamine
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
SEITZ GmbH
Gutenbergstrasse 1 - 3
65830 Kriftel / Germany
Tel. + 49(0) 6192-9948-0
Fax + 49(0) 6192-9948-99
order@seitz24.com
www.seitz24.com
- Unimak Grupp OÜ
Artelli 10a,
10621 Tallinn
Estonia
phone:+372 656 3948
e-mail info@unimak.ee
website www.unimak.ee
- **Lähemat informatsiooni saab:** sds@seitz24.com
- **1.4 Hädaabitelefoni number**
Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Hädaabi number: 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

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



GHS08 terviseoht

Carc. 2 H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.



GHS09 keskkond

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

(Jätukub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Kaubanduslik nimetus: Cetox Perfekt

(Jätkub lehel 1)



GHS07

Skin Irrit. 2	H315 Põhjustab nahaärritust.
Eye Irrit. 2	H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Skin Sens. 1	H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
STOT SE 3	H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

· 2.2 Märjistuselemendid

· Märjistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märjistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märjistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· Ohupiktogramm



GHS07 GHS08 GHS09

· Tunnussõna Hoiatus

· Märjistuskomponendid ohu määramiseks:

tetrachloroethylene
zirconium butanolate

· Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

· Hoiatuslaused

P261 Vältida auru aine sissehingamist.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.
P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
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.
P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

· 2.3 Muud ohud

· Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

· PBT: Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 3)

Leht 3/12

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.08.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 21.08.2017

Kaubanduslik nimetus: Cetox Perfekt

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

(Jätukub lehel 2)

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

· **3.2 Segud**

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 127-18-4 EINECS: 204-825-9 Reg.nr.: 01-2119475329-28-xxxx	tetrachloroethylene Carc. 2, H351; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H336	50 - 100%
CAS: 90622-57-4 EINECS: 292-459-0	Alkanes, C9-12-iso- Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	< 2,5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	2-metoksümetüületoksü)propanool aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskonna ohtlike ainete piirnormid	< 2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	butaan-1-ool Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	< 2,5%
CAS: 1071-76-7 EINECS: 213-995-3	zirconium butanolate Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335-H336	< 1%

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

· **Üldine informatsioon:**

Eemalda ohver ainega kokkupuutest.
Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal.
Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

· **Pärast sissehingamist:**

Tagage värske õhk või hapnik; kutsuge arst.
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

· **Pärast nahale sattumist:**

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

· **Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

· **Pärast allaneelamist:** Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Peavalu
Juhmus
Teadvusetus
Peapööritus
Nahaärritus
Silmade ärritus
Allergilised reaktsioonid

(Jätukub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.08.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 21.08.2017

Kaubanduslik nimetus: Cetox Perfekt

(Jätkub lehel 3)

- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Sümptomaatiline ravi

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
Toode ei ole süttimisohtlik.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:
Chlorine (Cl₂)
Vesinikhloriid (HCl)
Fosgeeni gaas
Teatud tulekahju tingimustes võivad tekkida teatud jääk- või muid toksilisi gaase.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:**
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
Kandke täielikult kaitsvat riietust.
- **Lisainformatsioon**
Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.
Kõrvaldage tulekahujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
Tagage vastav ventilatsioon
Mitte sisse hingata gaasi / auru.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.
Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

EE

(Jätkub lehelt 5)

Leht 5/12

Ohutuskaart Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.08.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 21.08.2017

Kaubanduslik nimetus: Cetox Perfekt

(Jätkub lehel 4)

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Vältige udu teket.
Kasutage ja täitke toode suletud süsteemides.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Kaitsta kuumuse eest.
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
Säilitada üksnes originaalanumates.
Mittesobiv materjal mahutite jaoks: alumiinium.
Vältige sattumist krunti.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
Kaitsta külma eest.
Kaitsta niiskuse ja vee eest.
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.
Ladustamisaeg: maksimaalne 24 kuud
- **Hoiustamisklass:** 6.1 D
- **7.3 Erikasutus** Keemiline puhastus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **8.1 Kontrolliparameetrid**

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

CAS: 127-18-4 tetrachloroethylene

TLV	Lühiajaline väärtus: 170 mg/m ³ , 25 ppm
	Pikaajaline väärtus: 70 mg/m ³ , 10 ppm
	C

CAS: 34590-94-8 2-metoksümetüületoksü)propanool

TLV	Pikaajaline väärtus: 308 mg/m ³ , 50 ppm
	A

CAS: 71-36-3 butaan-1-ool

TLV	Pikaajaline väärtus: 45 mg/m ³ , 15 ppm
	Piirnormati lagi: 90 mg/m ³ , 30 ppm
	A

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.08.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 21.08.2017

Kaubanduslik nimetus: **Cetox Perfekt**

(Jätkub lehel 5)

- **Reguleerivad õigusaktid TLV:** Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- **Hingamisteede kaitse:**

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.
Filter A
Kombinatsioonifilter ABEK-P2
- **Käte kaitsmine:**

Lahustikindlad kindad
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.
- **Kinnaste materjal**

Fluorosüsinikkummist (Viton)
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Kaitsemiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**

Fluorosüsinikkummist (Viton)
Soovitav materjali paksus: $\geq 0,4$ mm
- **Silmakaitse:** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid
- **Kehakaitse:** Lahustikindel kaitseriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**

• Kuju:	Fluiid
• Värvus:	Värvitu
• Lõhn:	Lahustitaoline
• Lõhnalävi:	Täiendav oluline teave puudub.
- **pH väärtus:** A

(Jätkub lehelt 7)

Leht 7/12

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.08.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 21.08.2017

Kaubanduslik nimetus: Cetox Perfekt

(Jätkub lehel 6)

· Oleku muutus Sulamispunkt/Sulamisvahemik: Keemispunkt /Keemivahemik:	not applicable Ei ole määratud.
· Leegipunkt:	Ei ole kohaldatav.
· Leekivus (köva, gaasikujuline):	Täiendav oluline teave puudub.
· Süttimistemperatuur:	Täiendav oluline teave puudub.
· Lagunemistemperatuur:	Täiendav oluline teave puudub.
· Isesüttimine:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusoht:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Plahvatuse piirväärtused: Alumine: Ülemine:	Täiendav oluline teave puudub. Täiendav oluline teave puudub.
· Oksüdeerumisomadused	Täiendav oluline teave puudub.
· Auru rõhk:	Täiendav oluline teave puudub.
· Tihedus juures 20 °C:	~ 1,35 g/cm ³ (ISO 2811)
· Suhteline tihedus	Täiendav oluline teave puudub.
· Auru tihedus	Täiendav oluline teave puudub.
· Aurustumistase	Täiendav oluline teave puudub.
· Lahustatavus / Segunemine Vesi:	Mittesegunev või raskelt segatav.
· Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/vesi):	Täiendav oluline teave puudub.
· Viskoossus: Dünaamiline: Kinemaatiline:	Täiendav oluline teave puudub. Täiendav oluline teave puudub.
· 9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
Stabiilne normaaltingimustes.
Danger of decomposition in case of warmth and heat influence.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Reageerib alkaalide (leelistega).
Reageerib erinevate metallidega.
Reageerib tugevate oksüdeerivate toimeainetega.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:**
Tugevate oksüdeerivate toimeainetega
Alkalis (lyes)
Certain metals

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Kaubanduslik nimetus: Cetox Perfekt

(Jätkub lehel 7)

- Hape
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**
 - Vesinikloriid (HCl)
 - Vesinikfluoriid
 - Fosgeen

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

CAS: 127-18-4 tetrachloroethylene

Suuliselt	LD50	3005 - 3835 mg/kg (rott)
Sissehingamisel	LC50 (4h)	3786 ppm (rott)

CAS: 34590-94-8 2-metoksümetüületoksü)propanool

Suuliselt	LD50	> 5000 mg/kg (rott)
Nahal	LD50	9500 mg/kg (küülik)
Sissehingamisel	LC50 (7h)	3,35 mg/l (rott)

CAS: 71-36-3 butaan-1-ool

Suuliselt	LD50	500 mg/kg (ATE)
-----------	------	-----------------

- **Nahka söövitav/ärritav**
Põhjustab nahaärritust.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
Carc. 2
- **Mutageensus sugurakkudele**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus**
Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
- **Reproduktiivtoksilisus**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

EE

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Kaubanduslik nimetus: **Cetox Perfekt**

(Jätkub lehel 8)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· 12.1 Toksilisus

· Veetoksilisus:

CAS: 127-18-4 tetrachloroethylene

EC50 3,64 mg/l (vetikatel või muudel veetaimedel) (72 h; Chlamydomonas reinhardii)

8,5 mg/l (vähkidel) (48 h; Daphnia magna)

LC50 5 mg/l (kaladel) (96 h; Oncorhynchus mykiss)

CAS: 34590-94-8 2-metoksümetüületoksü)propanool

EC50 > 969 mg/l (vetikatel või muudel veetaimedel) (96 h; Scenedesmus capricornutum)

1919 mg/l (vähkidel) (48 h; Daphnia)

LC50 > 10000 mg/l (kaladel) (96 h; Pimephales promelas)

· **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

· **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.

· **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

· Täiendav keskkonnavalade informatsioon:

· Üldised märkused:

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi, isegi vähestes kogustes.

Ohtlik joogiveele isegi eriti väikeste koguste krundi sattumisel.

Toode sisaldab keskkonnale kahjulikke materjale.

Toodet ei tohi väljutada ümbritsevasse keskkonda ilma järelevalveta.

· **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

· **PBT:** Ei ole kohaldatav.

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

· **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

· 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

· Soovitused

Pärast esmatöötlust tuleb toode toimetada põletamiseks koos ohtlike jäätmetega vastavalt eeskirjadele vastava ohu liigi prügi kohta.

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

· Jäätmete kõrvaldamise võti:

Euroopa jäätmeleandile vastavate jäätmekoodide omistamine toimub äritegevuse ja töötlemise spetsiifikast lähtudes ning peab olema kooskõlas riiklike ja kohalike eeskirjadega.

· Puhastamata pakend:

· Soovitused:

Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Leht 10/12

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.08.2017






Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 21.08.2017

Kaubanduslik nimetus: Cetox Perfekt

(Jätukub lehel 9)

14. JAGU: Veonõuded

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 ÜRO number · ADR, IMDG, IATA 	UN2810
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus · ADR · IMDG · IATA 	2810 MÜRGINE VEDELIK, ORGAANILINE, N.O.S. (TETRAKLOOROETÜLEEN), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (TETRACHLOROETHYLENE), MARINE POLLUTANT TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (TETRACHLOROETHYLENE)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transpordi ohuklass(id) · ADR 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div>
<ul style="list-style-type: none"> · klass · Ohtlikkusemärged 	6.1 (T1) Mürgised substantsid. 6.1
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	6.1 Mürgised substantsid. 6.1
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	6.1 Mürgised substantsid. 6.1
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Pakendirühm · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Keskkonnaohud: · Mere saasteaine: · Spetsiaalne märgistamine (ADR): 	Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid: tetrachloroethylene yes Sümbol (kala ja puude) Sümbol (kala ja puude)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele · Ohtlikkuskood (Kemler): 	Hoiatus: Mürgised substantsid. 60

(Jätukub lehelt 11)

Leht 11/12

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.08.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 21.08.2017

Kaubanduslik nimetus: Cetox Perfekt

(Jätkub lehel 10)

<ul style="list-style-type: none"> · EMS Number: F-A,S-A · Segregation groups Liquid halogenated hydrocarbons · Stowage Category A · Stowage Code SW2 Clear of living quarters.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga Ei ole kohaldatav.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/Lisainformatsioon:
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Piiratud koguses (piirkogus LQ) 5L · Erandkogused (EQ) Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml · Veo kategooria 2 · Tunneli piirangu kood: E
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) 5L · Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": UN 2810 MÜRGINE VEDELIK, ORGAANILINE, N.O.S. (TETRAKLOOROETÜLEEN), 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- **SEVESO kategooria E2** ohtlikud veekeskkonnale
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded** 200 t
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded** 500 t
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3
- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**

· **Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **Muu teave:** Toode on mõeldud üksnes professionaalseks kasutamiseks.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

EE

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.08.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 21.08.2017

Kaubanduslik nimetus: Cetox Perfekt

(Jätkub lehel 11)

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

- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

• Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Segude klassifitseerimine koostisainete põhjal, kohaldades arvutamise meetod hindamiseks ohtu tervisele ja keskkonnale

• Lühendid ja akronüümid:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- 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
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
- Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. 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
- Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
- Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine – 1.B kategooria
- Carc. 2: Kantserogeensus – 2. kategooria
- STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
- Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
- Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

• * Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.