

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.01.2023

Läbi vaadatud: 16.01.2023

Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** TYTAN PROFESSIONAL Power Flex Mounting Adhesive & Sealant 290 ml transparent
- **Artikkel:** A-429
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine**
Ehituskemikaalid
Montaažiiliim
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
TP
Selena FM S.A.
ul. Legnicka 48 A 54-202 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290
e-mail: office@selena.com
www.selena.com
BDO: 000136566
- **Lähemat informatsiooni saab:** msds@selena.com
- **1.4 Hädaabitelefoni number**
Mürgistusteabekeskuse:
siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90
Häirekeskuse number: 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **2.2 Mürgistuselemendid**
- **Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja mürgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, mürgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm** Ei kehti
- **Tunnussõna** Ei kehti
- **Ohulaused**
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **Hoiatuslaused**
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.
- **Lisainformatsioon:**
EUH208 Sisaldab N-(3-trimetoksisüülül) propüül) etüleendiamiini, vinüültrimetoksisüülaani, bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidüül) sebakat. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
- **2.3 Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.01.2023

Läbi vaadatud: 16.01.2023

Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL Power Flex Mounting Adhesive & Sealant 290 ml transparent

 • **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

(Jätukub lehel 1)

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

• 3.2 Segud

 • **Kirjeldus:** Liim põhineb hübriid polümeer.

• Ohtlikud koostisosad:

CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-trimetoksüsilüül) propüül) etüleendiamiin ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	<1,000%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	vinüültrimetoksüsiliaan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<1,000%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1 Reg.nr.: 01-2119491304-40-XXXX	bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidüül) sebakaat ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,400%

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

• 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

 • **Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.

 • **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

• Pärast nahale sattumist:

Eemaldage saastunud riided ja jalanõud.

Pesta rohke veega või vee ja seebiga. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti).

 • **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.

 • **Pärast allaneelamist:** Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

 • **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

 • **4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

• 5.1 Tulekustutusvahendid

• Sobivad kustutusained:

 CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada alkoholikindla vahuga.

• 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

• 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

 • **Kaitsevarustus:** Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

• Lisainformatsioon

Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

EE

(Jätukub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.01.2023

Läbi vaadatud: 16.01.2023

Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL Power Flex Mounting Adhesive & Sealant 290 ml transparent

(Jätkub lehel 2)

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Tagage vastav ventilatsioon
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
- **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.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Säilitada jahedas, kuivas kohas tihedalt suletud mahutites.
Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada üksnes avamata originaalmahutites.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Kaitsta külma eest.
Kaitsta niiskuse ja vee eest.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

• 8.1 Kontrolliparameetrid

• Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

CAS: 28553-12-0 diisononyl phthalate

TKOP	Lühiajaline väärtus: 5 mg/m ³
	Pikaajaline väärtus: 3 mg/m ³

• DNELide

CAS: 2768-02-7 trimetoksüvinüülsilaan

Suuliselt	DNEL	0,3 mg/kg/day (tarbijate)
Nahal	DNEL	26,9 mg/kg/day (tarbijate)
		0,69 mg/kg/day (töötaja)
Sissehingamisel	DNEL	1,04 mg/m ³ (tarbijate)
		4,9 mg/m ³ (töötaja)

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine

Suuliselt	DNEL	2,5 mg/kg/Tag (tarbijate)
Nahal	DNEL	2,5 mg/kg/Tag (tarbijate)
		5 mg/kg/Tag (töötaja)

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.01.2023

Läbi vaadatud: 16.01.2023

Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL Power Flex Mounting Adhesive & Sealant 290 ml transparent

(Jätukub lehel 3)

Sissehingamisel	DNEL	8,7 mg/m ³ (tarbijate)
		35,3 mg/m ³ (töötaja)

• PNECide

CAS: 2768-02-7 trimetoksüvinüülsilaan

(Magevesi)	0,34 mg/l
(merevesi)	0,034 mg/l
(magevee setetest)	0,27 mg/kg
(muld)	0,046 mg/kg

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine

(Magevesi)	0,062 mg/l (Aquatic Organisms)
(merevesi)	0,006 mg/l (Aquatic Organisms)
(magevee setetest)	0,22 mg/kg (Aquatic Organisms)
(setete merevesi)	0,022 mg/kg (Aquatic Organisms)
(muld)	0,009 mg/kg (Terrestrial Organism)

• 8.2 Kokkupuute ohjamine

- **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.
- **Hingamisteede kaitsmine** Pole nõutav.
- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes. Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele.

• Kinnaste materjal

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.

Polüetüleenkindad

• Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

- **Silmade/näo kaitsmine** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine
- **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

• 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

• Üldine informatsioon

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| • Värv | Värvitu |
| • Lõhn: | Nõrk, iseloomulik |
| • Lõhnalävi: | Pole määratud. |
| • Sulamis-/külmumispunkt: | Ei ole määratud |

(Jätukub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.01.2023

Läbi vaadatud: 16.01.2023

Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL Power Flex Mounting Adhesive & Sealant 290 ml transparent

(Jätkub lehel 4)

· Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole määratud
· Süttivus	Ei ole kohaldatav.
· Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
· Alumine:	Pole määratud.
· Ülemine:	Pole määratud.
· Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav.
· Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
· pH	Pole määratud.
· Viskoossus:	
· Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud.
· Dünaamiline:	Pole määratud.
· Lahustuvus	
· Vesi:	Mittesegunev või raskelt segatav.
· N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
· Aururõhk:	Pole määratud.
· Tihedus ja/või suhteline tihedus	
· Tihedus:	1,05 ± 0,05 g/cm ³
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.

· 9.2 Muu teave	
· Välimus:	
· Kuju:	Pastakujuline
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.

· Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
· Lõhkeained	Ei kehti
· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	Ei kehti
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
· Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.01.2023

Läbi vaadatud: 16.01.2023

Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL Power Flex Mounting Adhesive & Sealant 290 ml transparent

(Jät kub lehel 5)

- | | |
|----------------------------------|----------|
| · Oksüdeerivad tahked ained | Ei kehti |
| · Orgaanilised peroksiidid | Ei kehti |
| · Metalle söövitavad ained | Ei kehti |
| · Desensibiliseeritud lõhkeained | Ei kehti |

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Andmete puudumise.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Vältige kontakti teiste kemikaalidega.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

CAS: 2768-02-7 trimetoksüvinüülsilaan

Suuliselt	LD50	7120-7236 mg/kg (rott)
Nahal	LD50	3200 mg/kg (küülik)
Sissehingamisel	LC50/4h	16,8 mg/l (rott)

- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **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.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

· Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

EE

(Jät kub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.01.2023

Läbi vaadatud: 16.01.2023

Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL Power Flex Mounting Adhesive & Sealant 290 ml transparent

(Jätkub lehel 6)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

• 12.1 Mürgisus

• Veetoksilisus:

CAS: 2768-02-7 trimetoksüvinüülsilaan

EC50 196 mg/kg (daphnia)

LC50 191 mg/l (рыбы)

CAS: 41556-26-7 bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidüül) sebakaat

EC50 20 mg/l (daphnia) (OECD 202)

LC50 0,97 mg/l (рыбы) (OECD 203)

• 12.2 Püsivus ja lagunduvus

 Andmed ei ole.

• 12.3 Bioakumulatsioon

 Täiendav oluline teave puudub.

• 12.4 Liikuvus pinnases

 Täiendav oluline teave puudub.

• 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

• PBT:

 Ei ole kohaldatav.

• vPvB:

 Ei ole kohaldatav.

• 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

• 12.7 Muu kahjulik mõju

• Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

• Üldised märkused:

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

• 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

• Soovitused

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Ei tohi sattuda pinnasele või krundivette.

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Jäätmekataloogi koodi lisamine sõltub tööstusharust, kus kasutaja tegutseb ja jäätmetootja ning keskkonnakaitse vastava osakonna vahelisest kokkuleppes.

Aine/segude jäätmekomponentina toob sisse ohtlikud omadused HP: 14

• Euroopa jäätmekataloog

15 01 10* Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

HP14 Keskkonnoohtlik

• Puhastamata pakend:

• Soovitused:

 Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

EE

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.01.2023

Läbi vaadatud: 16.01.2023

Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL Power Flex Mounting Adhesive & Sealant 290 ml transparent

(Jätkub lehel 7)

14. JAGU: Veonõuded

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 ÜRO number või ID number · ADR, ADN, IMDG, IATA 	Ei kehti
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus · ADR, ADN, IMDG, IATA 	Ei kehti
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transpordi ohuklass(id) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klass 	Ei kehti
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Pakendigrupp · ADR, IMDG, IATA 	Ei kehti
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Keskkonnaohud: · Mere saasteaine: 	Ei
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele 	Ei ole kohaldatav.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega 	Ei ole kohaldatav.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/Lisainformatsioon: 	Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

<ul style="list-style-type: none"> · 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid 1907/2006/CE Määrus, REACH 1272/2008/CE Määrus, CLP 2020/878/UE Määrus · Directiva 2012/18/UE · Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas. · MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3, 52a
<ul style="list-style-type: none"> · Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa
<ul style="list-style-type: none"> · Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
<ul style="list-style-type: none"> · MÄÄRUS (EL) 2019/1148
<ul style="list-style-type: none"> · I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)
<ul style="list-style-type: none"> · Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
<ul style="list-style-type: none"> · II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA
<ul style="list-style-type: none"> · Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehel 9)



Leht 9/9

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.01.2023

Läbi vaadatud: 16.01.2023

Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL Power Flex Mounting Adhesive & Sealant 290 ml transparent

(Jätukub lehel 8)

• **Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

• **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

• **MÄÄRUS (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta – I LISA (Osoonikihi kahandamise potentsiaal)**

• **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**

• **Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57** None of the ingredients is listed.

• **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 tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

• **Vastavad tunnused**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

• **Soovitavad kasutuspiirangud .**

• **Eelmiseversiooni number: 5**

• **Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine – 1.B kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

EE