

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.01.2023

Versiooni number 9

Läbi vaadatud: 18.01.2023

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

- 1.1 Tootetähis
- Kaubanduslik nimetus: **TYTAN PROFESSIONAL Water Stop Waterproof Liquid Membrane**
- Artikkel: D-267
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata andmete puudumise.
- Aine/preparaadi kasutamine
Ehituskemikaalid
Bituumenhermeetik
- 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



GHS08 terviseoht

Repr. 2 H361d Arvatavasti kahjustab loodet.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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



GHS07



GHS08

- Tunnussõna Hoiatus

(Jätkub lehelt 2)



Leht 2/10

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.01.2023

Versiooni number 9

Läbi vaadatud: 18.01.2023

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL Water Stop Waterproof Liquid Membrane

(Jätkub lehel 1)

- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
lahustibensiin (kivisüsi), ksüleeni-stüreeni fraktsioon
- **Ohulaused**
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H361d Arvatavasti kahjustab loodet.
- **Hoiatuslaused**
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
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.
P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
- **2.3 Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Andmed ei ole
- **vPvB:** Andmed ei ole

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

- **3.2 Segud**
- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantssidest.

- **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 85536-20-5 EINECS: 287-502-5 Reg.nr.: 01-2119496055-34-XXXX	lahustibensiin (kivisüsi), ksüleeni-stüreeni fraktsioon ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	*<15,0%
--	---	---------

- **Lisainformatsioon:**

*Märgetele J

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. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Pärast nahale sattumist:**
Pesta rohke veega või vee ja seebiga. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti).
ÄRGE kasutage lahusteid või lahusteid
- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.
Vajadusel eemaldage kontaktläätsed.
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

(Jätkub lehelt 3)

EE

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.01.2023

Versiooni number 9

Läbi vaadatud: 18.01.2023

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL Water Stop Waterproof Liquid Membrane

(Jätkub lehel 2)

- **Pärast allaneelamist:**

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
Loputada suud veega

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

Peavalu

Peapööritus

liveldus

Mao- või soolehäired

Võib põhjustada ajutist silmaärritust.

Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

Pärast sissehingamist: aurude sissehingamine võib põhjustada nina, kurgu ja teiste hingamisteede limaskestade ärritust.

- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** andmete puudumise.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**

- **Sobivad kustutusained:**

Süsihappegaas

Vaht.

Tulekustutuspulber.

Veepihustus.

- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana.

- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:

Lämmastikoksiidid (NOx)

Süsinikmonoksiid (CO)

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.

- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

- **Kaitsevarustus:**

Kandke täielikult kaitsvat riietust.

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

- **Lisainformatsioon**

Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

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

Kõrvaldage tulekahjujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Tagage vastav ventilatsioon

Hoida eemal süttimisallikatest.

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

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 isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.01.2023

Versiooni number 9

Läbi vaadatud: 18.01.2023

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL Water Stop Waterproof Liquid Membrane

(Jätkub lehel 3)

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Töö ajal mitte süüa, juua ja suitsetada.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
Säilitada üksnes originaalanumates.
Säilitada külmas kohas.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:**
Säilitada eemal toidust.
Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.
Säilitada eemal süttimisohtlikest substantsidest.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
Kaitsta külma eest.
- **7.3 Eriksutus** andmete puudumise.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· 8.1 Kontrolliparameetrid

· Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

CAS: 8052-42-4 asfalt

TKOP | Pikaajaline väärtus: 5 mg/m³
CAS: 9004-34-6 Cellulose

TKOP | Pikaajaline väärtus: 10 mg/m³

· DNELide

CAS: 85536-20-5 Lahustibensiin (kivisüsi), ksüleeni-stüreeni fraktsioon

Suuliselt DNEL 1,6 mg/kg/day (tarbijate)

Nahal DNEL 108 mg/kg/day (tarbijate)

180 mg/kg/day (töötaja)

Sissehingamisel DNEL 14,8 mg/m³ (tarbijate)

77 mg/m³ (töötaja)

· PNECide

CAS: 85536-20-5 Lahustibensiin (kivisüsi), ksüleeni-stüreeni fraktsioon

(Magevesi) 0,327 mg/l (Aquatic Organisms)

(merevesi) 0,327 mg/l (Aquatic Organisms)

(magevee setetest) 12,46 mg/kg (Aquatic Organisms)

(setete merevesi) 12,46 mg/kg (Aquatic Organisms)

(muld) 2,31 mg/kg (Terrestrial Organism)

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.01.2023

Versiooni number 9

Läbi vaadatud: 18.01.2023

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL Water Stop Waterproof Liquid Membrane

(Jätkub lehel 4)

- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
 - Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
 - Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.
 - Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
 - Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
 - Vältida kokkupuudet silmadega.
- **Hingamisteede kaitsmine** Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.
- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

EN 374

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

- **Kinnaste materjal**
 - Soovitav materjali paksus $\geq 0,020$ mm
 - Polüetüleenkindad
 - 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**
 - Lühiajaline kokkupuude ≥ 10 min (EN 374)
 - Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

EN 166

- **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Füüsikaline olek** Pasty
- **Värv** Must
- **Lõhn:** Omadused
- **Lõhnalävi:** Pole määratud.
- **Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud
- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik** Ei ole määratud
- **Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav.
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.01.2023

Versiooni number 9

Läbi vaadatud: 18.01.2023

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL Water Stop Waterproof Liquid Membrane

(Jätkub lehel 5)

· Viskoossus:	
· Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud.
· Dünaamiline:	Ei ole kohaldatav.
· Lahustuvus	
· Vesi:	Mittelahustuv
· Tihedus ja/või suhteline tihedus	
· Tihedus juures 23 °C:	1,00 - 1,45 g/cm ³
· Auru tihedus	Ei ole kohaldatav.
· Osakeste omadused	Vaadake punkt 3.
· 9.2 Muu teave	Andmete puudumise
· Välimus:	
· Kuju:	Pastakujuline
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· Teave füüsiliste 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
· 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 Täiendav oluline teave puudub.
- 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 Kõrge temperatuur.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid: Tugevad oksüdeerijad.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.01.2023

Versiooni number 9

Läbi vaadatud: 18.01.2023

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL Water Stop Waterproof Liquid Membrane

(Jätkub lehel 6)

- 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 Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

CAS: 8052-42-4 asfalt

Suuliselt	LD50	> 5000 mg/kg (rott)
Nahal	LD50	> 2000 mg/kg (küülik)
Sissehingamisel	LC50	> 94,4 mg/l (rott)

CAS: 64742-93-4 oksüdeerunud asfalt

Suuliselt	LD50	>2000 mg/kg (küülik)
Nahal	LD50	>5000 mg/kg (rott)
Sissehingamisel	LC50	>94,4 mg/l (rott)

CAS: 85536-20-5 lahustibensiin (kivisöetõrv), ksüleen-stüreeni fraktsioon

Suuliselt	LD50	1212,6 mg/kg (rott)
Nahal	LD50	3523 mg/kg (rott)
Sissehingamisel	LC50	2712,4 mg/l (rott)

- Nahasöövitus/ärritus Pikaajaline kontakt võib põhjustada nahaärritust.
- Raske silmakahjustus / silmade ärritus Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- Hingamisteede või naha sensibiliseerimine Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mutageensus sugurakkudele Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Reproduktiivtoksilisus Arvatavasti kahjustab loodet.
- Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- 11.2 Teave muude ohtude kohta

- Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- 12.1 Mürgisus

- Veetoksilisus:

CAS: 8052-42-4 asfalt

EC50	> 1000 mg/kg (Vetikad)
LC50	> 1000 mg/l (daphnia)
	> 1000 mg/l (рыбы)

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.01.2023

Versiooni number 9

Läbi vaadatud: 18.01.2023

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL Water Stop Waterproof Liquid Membrane

(Jätkub lehel 7)

CAS: 64742-93-4 oksüdeerunud asfalt

EC50	>1000 mg/kg (Vetikad)
LC50	>1000 mg/l (daphnia)
	>1000 mg/l (рыбы)

CAS: 85536-20-5 lahustibensiin (kivisöetõrv), ksüleeni-stüreeni fraktsioon

EC50	2,2 mg/kg (Vetikad)
	1 mg/kg (daphnia)
LC50	2,6 mg/l (рыбы)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Ei biolagune.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Ei kogune organismides
- **12.4 Liikuvus pinnases** andmete puudumise.
- **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** andmete puudumise.
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused**
Jäätmekataloogi koodi lisamine sõltub tööstusharust, kus kasutaja tegutseb ja jäätmetootja ning keskkonnakaitse vastava osakonna vahelisest kokkuleppest.
Aine/segu jäätmekomponentina toob sisse ohtlikud omadused HP: 5, 10
Ei tohi sattuda pinnasele või krundivette.
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

• Euroopa jäätmekataloog

15 01 10*	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid
HP5	Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus
HP10	Reproduktiivtoksiline

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number või ID number**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ei kehti
- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ei kehti

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.01.2023

Versiooni number 9

Läbi vaadatud: 18.01.2023

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL Water Stop Waterproof Liquid Membrane

(Jätkub lehel 8)

- | | |
|---|---------------|
| · 14.3 Transpordi ohuklass(id) | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · klass | Ei kehti |
| · Ohtlikkusemärged | - |
| · ADN/R klass: | Ei kehti |
| · 14.4 Pakendigrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ei kehti |
| · 14.5 Keskkonnaohud: | |
| · Mere saasteaine: | Ei |
| · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | |
| Andmed puuduvad. | |
| · 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas | |
| Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni | |
| dokumentidega | |
| | Andmed ei ole |
| · UN "Model Regulation": | |
| | Ei kehti |

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalad 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.
- **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**
- **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED** (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **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 lähteainete 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.

(Jätkub lehelt 10)



Leht 10/10

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.01.2023

Versiooni number 9

Läbi vaadatud: 18.01.2023

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL Water Stop Waterproof Liquid Membrane

(Jätkub lehel 9)

· **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.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H361 Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.

· **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

Skin Irrit. 2: Nahasöövitav/ärritus – 2. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria

Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

EE