Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2023 **Läbi vaadatud: 12.01.2023**
Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

*

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

· **1.1 Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus:** **TYTAN PROFESSIONAL PRO O34 Neutral Silicone 310 ml transparent**

· **Artikkel:** S-1213

· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.

· **Aine/preparaadi kasutamine**
Hermeetik
Ehituskemikaalid

· **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

Carc. 1B	H350 Võib põhjustada vähktõbe.
STOT SE 2	H371 Võib kahjustada elundeid.


GHS07

Eye Irrit. 2	H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Skin Sens. 1	H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Aquatic Chronic 3	H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **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.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2023 **Läbi vaadatud: 12.01.2023**
Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PRO O34 Neutral Silicone 310 ml transparent

(Jätkub lehel 1)

· **Ohupiktogrammid**



GHS07 GHS08

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
2-Butanoonoksiim
oktilinoon (ISO)
dibutüültinadilauraat

· **Ohulaused**
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H350 Võib põhjustada vähktõbe.
H371 Võib kahjustada elundeid.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Hoiatuslaused**

P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski.
P302+P352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.
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.
P405	Hoida lukustatult.

· **Lisainformatsioon:**
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.
Sisaldab biotsiide: Tsinkpüritioon, oktilinoon (ISO)

· **2.3 Muud ohud**

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

· **PBT:** Ei ole kohaldatav.

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

*

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

· **3.2 Segud**

· **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-Butanoonoksiim Acute Tox. 3, H301; Carc. 1B, H350; STOT SE 1, H370; STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H336 ATE: LD50 Suuliselt: 100 mg/kg LD50 nahal: 1.100 mg/kg	<2,5%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	dibutüültinadilauraat Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,25%

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2023 **Läbi vaadatud: 12.01.2023**
Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PRO O34 Neutral Silicone 310 ml transparent

(Jätkub lehel 2)

CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Pyrithione zinc Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	<0,025%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	oktilinoon (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 Suuliselt: 125 mg/kg LD50 nahal: 311 mg/kg LC50/4h sissehingamisel: 0,27 mg/l Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
· **Pärast sissehingamist:**
Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.
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).
· **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
· **Pärast allaneelamist:**
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
· **4.3 Märge 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.
Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
· **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:
Süsinikmonoksiid (CO)
Ränidioksiid.
Toote tulekahju ajal tekib tihe must suits.
· **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
· **Kaitsevarustus:**
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
Kandke täielikult kaitsvat riietust.
· **Lisainformatsioon**
Kõrvaldage tulekahjujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2023 **Läbi vaadatud: 12.01.2023**
Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PRO O34 Neutral Silicone 310 ml transparent

(Jätkub lehel 3)

Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

· **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Tagage vastav ventilatsioon
Kandke kaitseriietust.
Eemaldage inimesi ohtlikust piirkonnast.
· **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).
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.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

· **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.
Vältida kokkupuudet hingamisteede, naha ja silmadega. Vt ka lõik 8.
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
Vältige udu teket.
· **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Kaitsta kuumuse eest.
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

· **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
· **Hoiustamine:**
· **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
Säilitada üksnes originaalanumates.
Hoida külmas ja kuivas kohas
Hoida eemal veest ja niiskusest.
· **Informatsioon koos hoiustamise kohta:**
Hoida eemal oksüdeerijatest.
Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.
Säilitada eemal toidust.
Säilitada eemal veest.
Mitte säilitada koos leeliste (alustega).
Mitte säilitada koos hapetega.
· **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Kaitsta külma eest.
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
Anum säilitada tihedalt suletuna.
· **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2023 **Läbi vaadatud: 12.01.2023**
Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PRO O34 Neutral Silicone 310 ml transparent

(Jätkub lehel 4)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **8.1 Kontrolliparameetrid**

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**	
CAS: 77-58-7 dibutüültinadilauraat	
TKOP	Lühiajaline väärtus: 0,2 mg/m³ Pikaajaline väärtus: 0,1 mg/m³ arvutatud Sn, A

· **DNELide**		
CAS: 96-29-7 2-Butanoonoksiim		
Nahal	DNEL	0,78 mg/kg/Tag (tarbijate) 1,3 mg/kg/Tag (töötaja)
Sissehingamisel	DNEL	2,7 mg/m3 (tarbijate) 9 mg/m3 (töötaja)
CAS: 77-58-7 dibutüültinadilauraat		
Nahal	DNEL	0,5 mg/kg/Tag (tarbijate) 1 mg/kg/Tag (töötaja)
Sissehingamisel	DNEL	0,02 mg/m3 (tarbijate) 0,07 mg/m3 (töötaja)

· **PNECide**	
CAS: 96-29-7 2-Butanoonoksiim	
(Magevesi)	0,256 mg/l (Aquatic Organisms)
CAS: 77-58-7 dibutüültinadilauraat	
(Magevesi)	0,000463 mg/l (env)
(merevesi)	0,0000463 mg/l (env)
(magevee setetest)	0,05 mg/kg (env)
(setete merevesi)	0,005 mg/kg (env)
(muld)	0,0407 mg/kg (env)

· **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.
Rasedad naised peavad rangelt vältima sissehingamist või nahale sattumist.
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldage kõik määrdunud ja saastunud riideid
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.
· **Hingamisteede kaitsmine**
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2023 **Läbi vaadatud: 12.01.2023**
Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PRO O34 Neutral Silicone 310 ml transparent

(Jätkub lehel 5)

· **Käte kaitsmine:**
EN 374



Kaitsekindad

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

· **Kinnaste materjal**
Soovitatav materjali paksus: ≥ 0,02 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**
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
Lühiajaline kontakt > 10 min (EN 374)

· **Silmade/näo kaitsmine** EN 166

· **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine informatsioon**	
· **Värv**	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
· **Lõhn:**	Omadused
· **Lõhnalävi:**	Pole määratud.
· **Sulamis-/külmumispunkt:**	Ei ole määratud
· **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.
· **Viskoossus:**	
· **Kinemaatiline viskoossus**	Pole määratud.
· **Dünaamiline:**	Pole määratud.
· **Lahustuvus**	
· **Vesi:**	Mittelahustuv
· **N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**	Pole määratud.
· **Aururõhk:**	Pole määratud.
· **Tihedus ja/või suhteline tihedus**	
· **Tihedus:**	Ei ole määratud.
· **Suhteline tihedus**	Pole määratud.
· **Auru tihedus**	Pole määratud.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2023 **Läbi vaadatud: 12.01.2023**
Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PRO O34 Neutral Silicone 310 ml transparent

(Jätkub lehel 6)

· **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
· **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** Butaan-2-oonoksiim vabaneb kõvastumise ajal.
· **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
· **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
· **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.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2023 **Läbi vaadatud: 12.01.2023**
Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PRO O34 Neutral Silicone 310 ml transparent

(Jätkub lehel 7)

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

CAS: 96-29-7 2-Butanoonoksiim		
Suuliselt	LD50	3.700 mg/kg (rott)
Nahal	LD50	920 mg/kg (rott)
CAS: 77-58-7 dibutüültinadilauraat		
Suuliselt	LD50	175 mg/kg (rott)

· **Nahasöövitus/-ärritus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.
· **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
· **Mutageensus sugurakkudele**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Kantserogeensus** Võib põhjustada vähktõbe.
· **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Võib kahjustada elundeid.
· **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: 96-29-7 2-Butanoonoksiim	
LC50	750 mg/l (daphnia)
CAS: 77-58-7 dibutüültinadilauraat	
EC50	0,1-1 mg/l (Vetikad)
	0,1-1 mg/l (daphnia)
	0,1-1 mg/l (рыбы)
NOEC	1.000 mg/l (bacteria)

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

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2023 **Läbi vaadatud: 12.01.2023**
Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PRO O34 Neutral Silicone 310 ml transparent

(Jätkub lehel 8)

· **12.7 Muu kahjulik mõju**
· **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
· **Üldised märkused:**
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi, isegi vähestes kogustes.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

· **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
· **Soovitused**
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
Ei tohi sattuda pinnasele või krundivette.
Jäätmekataloogi koodi lisamine sõltub tööstusharust, kus kasutaja tegutseb ja jäätmetootja ning keskkonnakaitse vastava osakonna vahelisest kokkuleppest.

· **Euroopa jäätmekataloog**	
HP5	Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus
HP7	Kantserogeenne
HP14	Keskkonnaohtlik

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

14. JAGU: Veonõuded

· **14.1 ÜRO number või ID number**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Ei kehti
· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Ei kehti
· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **klass**	Ei kehti
· **14.4 Pakendigrupp**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Ei kehti
· **14.5 Keskkonnaohud:**	Ei ole kohaldatav.
· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**	Ei ole kohaldatav.
· **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**	Ei ole kohaldatav.
· **UN "Model Regulation":**	Ei kehti

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2023 **Läbi vaadatud: 12.01.2023**
Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PRO O34 Neutral Silicone 310 ml transparent

(Jätkub lehel 9)

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **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, 20

· **Määrus (EL) nr 649/2012**		
CAS: 77-58-7	dibutüültinadilauraat	Annex I Part 1

· **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**		
CAS: 108-88-3	Tolueen	3

· **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**		
CAS: 108-88-3	Tolueen	3

· **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 tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused**
H301 Allaneelamisel mürgine.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H311 Nahale sattumisel mürgine.
H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330 Sissehingamisel surmav.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2023 **Läbi vaadatud: 12.01.2023**

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PRO O34 Neutral Silicone 310 ml transparent

(Jätkub lehel 10)

H341 Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
H350 Võib põhjustada vähktõbe.
H360D Võib kahjustada loodet.
H360FD Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.
H370 Kahjustab elundeid.
H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Eelmiseversiooni number:** 2

· **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
Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria
Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
Acute Tox. 2: Äge mürgisus – 2. kategooria
Skin Corr. 1: Nahasöövitus/-ärritus – 1. kategooria
Skin Corr. 1C: Nahasöövitus/-ärritus – 1.C 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. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria
Muta. 2: Mutageensus sugurakkudele – 2. kategooria
Carc. 1B: Kantserogeensus – 1.B kategooria
Repr. 1B: Reproduktiivtoksilisus – 1.B kategooria
Repr. 1B: Reproduktiivtoksilisus – 1.B kategooria
STOT SE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 1. kategooria
STOT SE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 2. kategooria
STOT RE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 1. kategooria
STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. 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