

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 17.03.2022

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

- 1.1 Tootetähis
- Kaubanduslik nimetus: **TYTAN PROFESSIONAL PU FOAM Cleaner 500 ml**
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata
Ehituskemikaalid
- Aine/preparaadi kasutamine Värvieemaldaja
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta
- Tootja/Tarnija:
TYTAN PROFESSIONAL
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



GHS02 leek

Aerosol 1 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

- 2.2 Märjastuselemendid
- Märjastus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Toode on klassifitseeritud ja märjastatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märjastamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- Ohupiktogramm



GHS02



GHS07

- Tunnussõna Ettevaatust
- Märjastuskomponendid ohu määramiseks:
Atsetoon
Etüülatsetaat
- Ohulaused
H222 Eriti tuleohtlik aerosool.

(Jätkub lehel 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 17.03.2022

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PU FOAM Cleaner 500 ml

(Jätkub lehel 1)

H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

• Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätised, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

• Lisainformatsioon:

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

• 2.3 Muud ohud

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

• **PBT:** Ei ole kohaldatav.

• **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

• Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine

Toode ei sisalda sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid aineid.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

• 3.2 Segud

• **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantssidest.

• Ohtlikud koostisosad:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	Atsetoon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	47 - 50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	Etüülatsetaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	19 - 22%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	butaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10%

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

EE
(Jätkub lehel 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 17.03.2022

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PU FOAM Cleaner 500 ml

(Jätkub lehel 2)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
- **Pärast sissehingamist:**
Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.
Kasutage respiraatorit või hingamisseadet.
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **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**
Peapööritus
Peavalu
Teadvusetus
Köha
Iiveldus
Peapööritus
- **4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
Süsihappegaas
Veepihustus.
Tulekustutuspulber.
Alkoholi kindel vaht
- **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Võib moodustada plahvatusohtlikke gaasi-õhu segusid.
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Kaitsevarustus:**
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
- **Lisainformatsioon** Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Hoida eemal süttimisallikatest.
Kasutage hingamisteede kaitseseade auru/tolmu/udu toime vastu.
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Koguda vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad).
Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.
Tagage vastav ventilatsioon.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 17.03.2022

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PU FOAM Cleaner 500 ml

(Jätkub lehel 3)

- **6.4 Viited muudele jagudele** Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
 Tagage ruumis hea ventilatsioon, eriti põranda tasemel (aur on raskem kui õhk).
 Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
 Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
 Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
 Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
 Pakend rõhu all: kaitsta päikesekiirte eest ning mitte hoida temperatuuril üle 50°C, nt elektrilampide all. Ei tohi kahjustada või põletada, isegi pärast kasutust.
 Mitte pihustada avatud leegile või hõõgivatele materjalidele.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
 - **Hoiustamine:**
 - **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
 Säilitada külmas kohas.
 Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.
 - **Informatsioon koos hoiustamise kohta:**
 Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.
 Mitte säilitada koos redutseerivate ainete, raskemetallühendite, hapete ja leelistega.
 - **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
 Hoidke vertikaalselt suletud originaalpakendis.
 Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
 Säilitada lukustatuna lastele kättesaamatult.
 Hoida temperatuuril +5 - +35
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **8.1 Kontrolliparameetrid**
 - **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

CAS: 67-64-1 Atsetoon		
TKOP	Pikaajaline väärtus:	1210 mg/m ³ , 500 ppm
CAS: 75-28-5 isobutaan		
TKOP	Pikaajaline väärtus:	1900 mg/m ³ , 800 ppm
CAS: 141-78-6 Etüülatsetaat		
TKOP	Lühiajaline väärtus:	1100 mg/m ³ , 300 ppm
	Pikaajaline väärtus:	500 mg/m ³ , 150 ppm
CAS: 74-98-6 propaan		
TKOP	Pikaajaline väärtus:	1800 mg/m ³ , 1000 ppm
CAS: 106-97-8 butaan		
TKOP	Pikaajaline väärtus:	1500 mg/m ³ , 800 ppm
 - **Reguleerivad õigusaktid** TKOP: Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

- **DNELide**

CAS: 67-64-1 Atsetoon		
Suuliselt	DNEL	62 mg/kg/Tag (tarbijate)
Nahal	DNEL	62 mg/kg/Tag (tarbijate)
		186 mg/kg/Tag (töötaja)

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 17.03.2022

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PU FOAM Cleaner 500 ml

(Jätkub lehel 4)

Sissehingamisel	DNEL	200 mg/m ³ (tarbijate) 1.210 mg/m ³ (töötaja)
· PNECide		
CAS: 67-64-1 Atsetoon		
(Magevesi)	10,6 mg/l (Aquatic Organisms)	
(merevesi)	1,06 mg/l (Aquatic Organisms)	
(magevee setetest)	30,4 mg/kg (Aquatic Organisms)	
(setete merevesi)	3,04 mg/kg (Aquatic Organisms)	
(muld)	29,5 mg/kg (Terrestrial Organism)	

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· 8.2 Kokkupuute ohjamine

· **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

· **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **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**

Polüetüleenkindad

Soovitatav materjali paksus: $\geq 0,02$ mm.

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**
 ≥ 10 min

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**

Vedelik

· **Värv**

Värvitu

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 17.03.2022

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PU FOAM Cleaner 500 ml

(Jätkub lehel 5)

· Lõhn:	Omadused
· Lõhnalävi:	Pole määratud.
· Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud
· Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole määratud
· Süttivus	Eriti tuleohtlik aerosool.
· Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
· Alumine:	Pole määratud.
· Ülemine:	Pole määratud.
· Leekpunkt:	Ei ole määratud
· Isesüttimistemperatuur:	Ei ole määratud
· Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
· pH	Ei ole kohaldatav.
· Viskoossus:	
· Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud.
· Lahustuvus	
· Vesi:	Lahustuv.
· N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
· Aururõhk:	Pole määratud.
· Tihedus ja/või suhteline tihedus	
· Tihedus:	Ei ole määratud.
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru suhteline tihedus	Pole määratud.
· Osakeste omadused	Ei kehti

· 9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.
· Välimus:	
· Kuju:	Udu
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Süttimistemperatuur:	Pole määratud.
· Plahvatusohtlikkus:	Kuumenemine võib põhjustada plahvatuse.
· Oleku muutus	
· Pehmenemispunkt/pehmenemistemperatuur	
· Oksüdeerivus:	Eriti tuleohtlik.

· Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
· Lõhkeained	Ei kehti
· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	
Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.	
· 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

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 17.03.2022

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PU FOAM Cleaner 500 ml

(Jätkub lehel 6)

- | | |
|--|----------|
| · 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:**
Selleks, et vältida termilist lagunemist, ei tohi üle kuumutada.
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Reageerib oksüdeerivate toimeainetega.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Tugevad oksüdeerijad.
- **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: 141-78-6 Etüülatsetaat**
- Suuliselt LD50 5.620 mg/kg (rott)
- Nahal LD50 >18.000 mg/kg (küülik)
- **Nahasöövitus/ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **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.
- **Reproduktiivtoksisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **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

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 17.03.2022

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PU FOAM Cleaner 500 ml

(Jätkub lehel 7)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Veetoksilisus:

CAS: 67-64-1 Atsetoon

EC50 8.800 mg/l (daphnia)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Kergelt bioloogiliselt lagunev

12.3 Bioakumulatsioon Ei esine mainimisväärt kogunemist organismides

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 keskkonnavalade informatsioon:

Üldised märkused:

Vastavalt olemasolevatele andmetele väljutuse/lagunemise ja bioakumulatsiooni potentsiaali kohta ei ole keskkonnakahjustused tõenäosed.

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

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

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused

Ei tohi sattuda pinnasele või krundivette.

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

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

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

Euroopa jäätmekataloog

15 01 11*	Ohtlikust poorsest aineist (nt asbestist) koosnevat ruumvõret sisaldavad metallpakendid, sh tühjad survemahutid
HP3	Tuleohtlik
HP4	Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav
HP5	Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus

Puhastamata pakend:

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR

1950 AEROSOOLID

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 17.03.2022

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PU FOAM Cleaner 500 ml

(Jätkub lehel 8)

· IMDG, IATA AEROSOLS

· 14.3 Transpordi ohuklass(id)

· ADR


· klass 2 5F Gaasid.
· Ohtlikkusemärged 2.1

· IMDG, IATA


· Class 2 5F Gaasid.
· Label 2.1

· 14.4 Pakendigrupp ei ole kohaldatav

· 14.5 Keskkonnaohud:

· Mere saasteaine: Ei

· 14.6 Eriettevvaatusabinõud kasutajatele Hoiatus: Gaasid.

· Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)): -

· EMS Number: F-D,S-U

· 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas
Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni
dokumentidega

Ei ole kohaldatav.

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOOLID, 2.1

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

1907/2006/CE Määrus, REACH

1272/2008/CE Määrus, CLP

2020/878/UE Määrus

Seda toodet reguleeritakse määrusega (EL) 2019/1148: kõigist kahtlustatavatest tehingutest ning suurtest kaotaminekutest ja vargustest tuleks teatada asjaomasele riiklikule kontaktpunktile. Vt https://ec.europa.eu/homeaffairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf.

· Direktiiva 2012/18/UE

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

· SEVESO kategooria P3a TULEOHTLIKUD AEROSOOLID

· Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded
150 t

· Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded
500 t

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 17.03.2022

Kaubanduslik nimetus: TYTAN PROFESSIONAL PU FOAM Cleaner 500 ml

(Jätkub lehel 9)

· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3

· **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**

CAS: 67-64-1 | Atsetoon

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

CAS: 67-64-1 | Atsetoon

3

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

CAS: 67-64-1 | Atsetoon

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 tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused**

H220 Eriti tuleohtlik gaas.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

· **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. Gas 1A: Tuleohtlikud gaasid – 1.A kategooria

Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria

Press. Gas (Comp.): Rõhu all olevad gaasid – Surugaas

Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria

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

STOT SE 3: Mürgeisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude) – 3. kategooria

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

Võrreldes varasema ohutuskaardi versiooniga on * märgitud jaotised muudetud.