

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.05.2025

Läbi vaadatud: 22.05.2025

Versiooni number 3 (asendab versiooni 1)

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** TYTAN ABIZOL P ASFALT-KUMMIMASS
- **Kaubaartikli number:** D-504
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Külmalt pealekantav bituumenliim katusekatte ja kergete hüdroisolatsioonimembraanide liimimiseks. Moodustab aluspinnaga tugevalt seotud katteid, mis on vastupidavad veele, nõrkadele hapetele, leelistele ja pinnases sisalduvatele agressiivsetele ühenditele.
- **Aine/segu kasutamine** Ehituskemikaalid
- **Kasutusalaad, mida ei soovitata** Muud kasutusviisid kui soovitatud.
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/tarnija:**
Tytan Professional
Selenia FM S.A.
ul. Legnicka 48 A 54-202 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290
e-mail: office@selenia.com
www.selenia.com
BDO: 000136566
- **Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:** msds@selenia.com
- **1.4 Hädaabitelefon number** Euroopa hädaabinumber: 112 (24 tundi)

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 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** Ei kehti
- **Tunnussõna** Ei kehti
- **Ohulaused**
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **Hoiatuslaused**
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.
- **Täiendavad andmed:**
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.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.05.2025

Läbi vaadatud: 22.05.2025

Versiooni number 3 (asendab versiooni 1)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN ABIZOL P ASFALT-KUMMIMASS

(Jätkub lehel 1)

- **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 ainetest.

· Ohtlikud koostisosad:

CAS: 64742-95-6	Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne	<15*%
EINECS: 265-199-0	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX		

- **Täiendav teave:**
*Märgetele P
Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldised soovitus:**
Koheselt eemaldada kõik tootega määratud rõivad.
Viige kannatanud isikud ohtlikust piirkonnast välja ja paigutage lamamisasendisse.
Mürgistussümptomid võivad ilmneda alles mitme tunni pärast; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.
- **Sissehingamisel:**
Tagada värske õhk. Vajaduse korral proovida teha kunstlikku hingamist. Hoida patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerida arstiga.
Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Kokkupuutel nahaga:**
Pesta rohke veega või vee ja seebiga. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti).
ÄRGE kasutage lahusteid või lahusteid
- **Silma sattumisel:**
Vajadusel eemaldage kontaktläätsed.
Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerida arstiga.
- **Allaneelamisel:**
Loputada suud veega
Mitte kutsuda esile oksendamist; otsida viivitamatult meditsiiniabi.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusvahendid:**
Süsihappegaas
Vaht.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.05.2025

Läbi vaadatud: 22.05.2025

Versiooni number 3 (asendab versiooni 1)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN ABIZOL P ASFALT-KUMMIMASS

(Jätkub lehel 2)

Tulekustutuspulber.

Veepihustus.

· **Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada.** Vesi täisjoana.· **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.

Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:

Lämmastikoksiidid (NOx)

Süsinikmonoksiid (CO)

· **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**· **Erikaitsevahendid:**

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

Kandke isiklikku hingamisteede kaitseseadet.

Kanda täielikult kaitsvat riietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

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

Tagada vastav ventilatsioon

Hoida eemal süttimisallikatest.

Kanda kaitsevarustus. Hoida kaitsmata isikud eemal.

· **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:**

Koguda kokku mehhaaniliselt.

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

Tagada sobilik ventilatsioon.

· **6.4 Viited muudele jagudele**

Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.

Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.

Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

· **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

Töö ajal mitte süüa, juua ja suitsetada.

· **Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.· **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**· **Ladustamine:**· **Nõuded laoruumidele ja mahutitele:**

Säilitada külmas kohas.

Säilitada üksnes originaalanumates.

· **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.· **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:**

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Kaitsta külma eest.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.05.2025

Läbi vaadatud: 22.05.2025

Versiooni number 3 (asendab versiooni 1)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN ABIZOL P ASFALT-KUMMIMASS

(Jätkub lehel 3)

· **7.3 Erikasutus** Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· 8.1 Kontrolliparameetrid

· **Töökeskonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:**

CAS: 1317-65-3 calcium carbonate

TKOP (EE) | Pikaajaline väärtus: 10 5* mg/m³
*peentolm

CAS: 8052-42-4 asfalt

TKOP (EE) | Pikaajaline väärtus: 5 mg/m³

· **Reguleerivad õigusaktid** TKOP (EE): Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

· DNELid

CAS: 64742-95-6 Lahustibensiin (nafta), kerge aroomaatne

Suuliselt DNEL 11 mg/kg/Tag (tarbijate)

Nahal DNEL 11 mg/kg/Tag (tarbijate)

25 mg/kg/Tag (töötaja)

Sissehingamisel DNEL 32 mg/m³ (tarbijate)

150 mg/m³ (töötaja)

· **Täiendav teave:** Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

· 8.2 Kokkupuute ohjamine

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

· **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldada kõik määratud ja saastunud riideid

Mitte süüa või juua töötamise ajal.

Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

· **Hingamisteede kaitsmine**

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutada sobivat hingamisteede kaitseseadet.

Lühiajaline filterseade:

Filter AX

· **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

EN 374

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ aine/ valmistise suhtes.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.05.2025

Läbi vaadatud: 22.05.2025

Versiooni number 3 (asendab versiooni 1)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN ABIZOL P ASFALT-KUMMIMASS

(Jätkub lehel 4)

Kindamaterjal

Soovitav materjali paksus $\geq 0,020$ mm

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest ainest koosnev valmistis, ei saa kinnaste materjali vastupidavust ette kalkuleerida ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kindamaterjali läbimisaeg

Lühiajaline kokkupuude ≥ 10 min (EN 374)

Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Silmade/näo kaitsmine



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

EN 166

Kehakaitse:



Kaitsev tööriietus.

Termiline oht

Ei kehti

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vt 6. jagu.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine teave

Füüsikaline olek

Tahke

Värvus

Must

Lõhn:

Omadused

Lõhnalävi:

Pole määratud.

Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

Ei ole määratud

Süttivus

Pole määratud.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Alumine:

Pole määratud.

Ülemine:

Pole määratud.

Leekpunkt:

$\geq +31$ °C

Isesüttimistemperatuur:

Ei ole määratud

Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

pH

Ei ole kohaldatav.

Viskoossus:

Kinemaatiline viskoossus juures 40 °C

$> 20,5$ mm²/s

Dünaamiline juures 20 °C:

40 - 50 mPas

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.05.2025

Läbi vaadatud: 22.05.2025

Versiooni number 3 (asendab versiooni 1)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN ABIZOL P ASFALT-KUMMIMASS

(Jätkub lehel 5)

- | | |
|--|----------------------------|
| · Lahustuvus | |
| · Vesi: | Mittelahustuv |
| · N-oktanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | Pole määratud. |
| · Aururõhk: | Ei ole kohaldatav. |
| · Tihedus ja/või suhteline tihedus | |
| · Tihedus juures 20 °C: | 1,2-1,35 g/cm ³ |
| · Suhteline tihedus | Pole määratud. |
| · Auru tihedus | Ei ole kohaldatav. |
| · Auru suhteline tihedus | Pole määratud. |

- | | |
|---|--------------------|
| · 9.2 Muu teave | |
| · Välimus: | |
| · Kuju: | Tihe pasta |
| · Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta. | |
| · Süttimistemperatuur: | > 220 °C |
| · Plahvatusohtlikkus: | Pole määratud |
| · Lahusti sisaldus: | |
| · VOC (EC) | 13,00 % |
| · Oleku muutus | |
| · Aurustumiskiirus: | Ei ole kohaldatav. |

- | | |
|--|----------|
| · 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 ja segud | Ei kehti |
| · Desensibiliseeritud lõhkeained | Ei kehti |

EE

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.05.2025

Läbi vaadatud: 22.05.2025

Versiooni number 3 (asendab versiooni 1)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN ABIZOL P ASFALT-KUMMIMASS

(Jätkub lehel 6)

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime**
Ohtlikke reaktsioone ei ole, kui eeskirjad / märkmete hoidmiseks ja käitlemiseks toote austatakse.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ohtlikke reaktsioone pole teada.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Vältige kuumuse, sädemete, süüde punkti, leegid, staatiline elekter
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:**
Tugevad happed.
Tugevad oksüdeerijad.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**
Ei ole teada ohtlikke laguprodukte kui eeskirjad / juhised ladustamine ja käitlemine.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määrukses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**
- **CAS: 64742-95-6 Lahustibensiin (nafta), kerge aroomaatne**

Suuliselt	LD50	3.592 mg/kg (rott)
Nahal	LD50	>3.160 mg/kg (rab)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **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**
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

EE

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.05.2025

Läbi vaadatud: 22.05.2025

Versiooni number 3 (asendab versiooni 1)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN ABIZOL P ASFALT-KUMMIMASS

(Jätkub lehel 7)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

• Veekeskkonda ohustav mürgisus:

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

CAS: 64742-95-6 Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne

EC50 3,2 mg/l (daphnia)

LC50 9,2 mg/l (kala)

• 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole.

• 12.3 Bioakumulatsioon

Andmete puudumise.

• 12.4 Liikuvus pinnases

Täiendav asjakohane 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 keskkonnavaline informatsioon:

• Üldised märkused:

Vee ohuklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik veele

Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

Oht joogiveele isegi väikeste koguste lekkimisel aluspinnasesse.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

• 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

• Soovitused

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

Jäätmete käitlemine peab toimuma vastavalt kehtivale seadusandlusele.

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

15 01 10* Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

HP14 Keskkonnohtlik

• Puhastamata pakend:

• Soovitused:

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Seda tuleks käsitleda samamoodi nagu tootejääke.

EE

(Jätkub lehel 9)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.05.2025

Läbi vaadatud: 22.05.2025

Versiooni number 3 (asendab versiooni 1)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN ABIZOL P ASFALT-KUMMIMASS

(Jätkub lehel 8)

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 |
| · 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 |

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 |
| · Direktiiv 2012/18/EÜ |
| · Ohtlike ainete loetelu - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas. |
| · 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 |
| Ükski koostisaine ei ole nimekirjas. |
| · Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta |
| Ükski koostisaine ei ole nimekirjas. |

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.05.2025

Läbi vaadatud: 22.05.2025

Versiooni number 3 (asendab versiooni 1)

Kaubanduslik nimetus: TYTAN ABIZOL P ASFALT-KUMMIMASS

(Jätkub lehel 9)

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **MÄÄRUS (EL) 2024/590** osoonikihti kahandavate ainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

· **Asjakohased laused**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

· **Eelmise versiooni number: 1**

· **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. 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

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

· *** Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**

Võrreldes varasema ohutuskaardi versiooniga on * märgitud jaotised muudetud.