

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 11.06.2019

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** Metal Wax 2.5L/10L/25L
- **Artikkel:** NBQ131500/31100/131250
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
- **Aine/preparaadi kasutamine** Metallpinna töötlus
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
NB Quality group OÜ
Sinilille 1-2, Peetri alevik, rae vald
75312, Estonia
Tel:+372 56 903100
E-mail: nbquality@nbquality.ee
- **Lähemat informatsiooni saab:** E-mail: nbquality@nbquality.ee
- **1.4 Hädabitelefoninumber:** 112 (Mürgistusteabekeskus: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



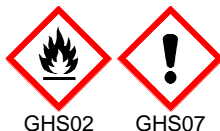
Flam. Liq. 3 H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.



STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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



GHS02 GHS07

- **Tunnussõna** Hoiatus
- **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics, <2% aromatics
Süsivesinikud, C9, aromaatsete ühendite
- **Ohulaused**
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **Hoiatuslaused**
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

(Jätub lehel 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Metal Wax 2.5L/10L/25L

(Jätkub lehel 1)

- P233 Hoida pakend tihedalt suletuna.
- P241 Kasutada plahvatuskindlaid [elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-] seadmeid.
- P243 Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.
- P260 Auru mitte sisse hingata.
- P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
- P273 Vältida sattumist keskkonda.
- P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.
- P302+P350 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta õrnalt rohke vee ja seebiga.
- P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
- P370+P378 Tulekahju korral: Kustutamiseks kasutada: CO₂, liiv, kustutuspulber.
- P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
- P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

- **Lisainformatsioon:**

- 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.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- **3.2 Segud**

- **Kirjeldus:**

Segu: koosneb järgnevatest komponentidest.

Vahade, lisandite, lahustite segu

- **Ohtlikud koostisosad:**

| | | |
|-------------|--|----------|
| 64742-48-9 | Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanes, cyclics, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336 | 25-<50% |
| 128601-23-0 | Süsivesinikud, C9, aromaatsete ühendite Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336 | 2,5-<10% |
| 68608-26-4 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts Eye Irrit. 2, H319 | 2,5-<10% |
| 111-76-2 | 2-Butoksüetanool Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 0,1-<1% |

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

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

- **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.

- **Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

- **Pärast allaneelamist:** 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 erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**

- **Sobivad kustutusained:**

Veepiisad

Tulekustutuspulber

Süsihappegaas

Alkoholikindel vaht

- **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Metal Wax 2.5L/10L/25L

(Jätkub lehel 2)

- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjutele**
- **Kaitsevarustus:** Hingamisteid kaitsev seade.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Tagage vastav ventilatsioon.
Ärge peske maha vee või veel põhinevate puhastusainetega
- **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**
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältige udu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:**
Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **8.1 Kontrolliparameetrid**

- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

| 111-76-2 2-Butoksüetanool | | |
|--|---|----------------------------------|
| TLV | Lühiajaline väärtus: 246 mg/m ³ , 50 ppm | |
| | Pikaajaline väärtus: 98 mg/m ³ , 20 ppm | |
| | A, S | |
| · DNELide | | |
| 64742-48-9 Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | |
| Suuliselt | DNEL Long term-systemic | 125 mg/kg bw/day (Consumer) |
| Nahal | DNEL Long term-systemic | 125 mg/kg bw/day (Consumer) |
| | | 208 mg/kg bw/day (Worker) |
| Sissehingamisel | DNEL Long term-systemic | 185 mg/m ³ (Consumer) |
| | | 871 mg/m ³ (Worker) |
| 128601-23-0 Süsivesinikud, C9, aromaatsete ühendite | | |
| Suuliselt | DNEL Long term-systemic | 11 mg/kg bw/day (Consumer) |
| Nahal | DNEL Long term-systemic | 11 mg/kg bw/day (Consumer) |

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Metal Wax 2.5L/10L/25L

(Jätkub lehel 3)

| | | |
|-----------------|-------------------------|---------------------------------|
| Sissehingamisel | DNEL Long term-systemic | 25 mg/kg bw/day (Worker) |
| | | 32 mg/m ³ (Consumer) |
| | | 100 mg/m ³ (Worker) |

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

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklik kaitsevarustus:

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 sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet silmadega.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Hingamisteede kaitse:

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

Filter A2/P2

Käte kaitsmine:



Kaitsekindad

Lahustikindlad kindad

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.

Nitrilkummist, NBR

Soovitav materjali paksus: $\geq 0,5$ mm

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Pidev kontakt soovitame kindaid läbimurre aega vähemalt 240 minutit, mille eelistamine läbimurre aega on suurem kui 480 minutit. Lühiajaliste või splash guard soovitame sama. Me oleme teadlikud, et sobivad kindad, mis pakuvad käesoleva kaitse tase ei pruugi olla saadaval. Sellisel juhul lühem läbimurre ajal on aktsepteeritav seni, kuni menetlused, mis reguleerivad hooldus ja õigeaegne väljavahetamine on järgitud. Paksus kindad ei ole hea mõõta takistuse kindad vastu keemiline aine, sest see sõltub täpselt materjali koostis kust kindad on tehtud.

Täpse läbitungimisaega on määratud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Silmakaitse:

Kaitseprillid (EN-166)



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Kehakaitse: Kasutage kaitsvat riietust. (EN-13034/6)

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Välimus:

Kuju:

Fluiid

Värvus:

Vastavalt toote spetsifikatsioonile

Lõhn:

Iseloomulik

Lõhnalävi:

Pole määratud.

pH väärtus:

Pole määratud.

Oleku muutus

Sulamis-/külumispunkt:

Ei ole määratud.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Metal Wax 2.5L/10L/25L

(Jätub lehel 4)

| | |
|---|---|
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik: | 100 °C |
| · Leekpunkt: | 46 °C |
| · Süttivus (tahke, gaasiline): | Ei ole kohaldatav. |
| · Süttimistemperatuur: | 270 °C |
| · Isesüttimistemperatuur: | Toode ei ole isesüttiv. |
| · Plahvatusohtlikkus: | Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/ auru segu teke. Pole määratud. |
| · Plahvatuse piirväärtused: | |
| Alumine: | 0,6 Vol % |
| Ülemine: | 7,5 Vol % |
| · Aururõhk juures 20 °C: | 1 hPa |
| · Tihedus juures 20 °C: | 0,865 g/cm ³ |
| · Suhteline tihedus | Pole määratud. |
| · Auru tihedus | Pole määratud. |
| · Aurustumiskiirus: | Pole määratud. |
| · Lahustatavus / Segunemine | |
| Vesi: | Mittesegunev või raskelt segatav. |
| · Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi: | Pole määratud. |
| · Viskoossus: | |
| Dünaamiline: | Pole määratud. |
| Kinemaatiline juures 40 °C: | 21 mm ² /s |
| · Lahusti sisaldus: | |
| Orgaanilised lahustid: | 42,0 % |
| Vesi: | 0,3 % |
| Tahkeaine sisaldus: | 44,9 % |
| · 9.2 Muu teave | Täiendav oluline teave puudub. |

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** 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 toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

| | | |
|---|-----------|------------------------------|
| 64742-48-9 Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanes, cyclics, <2% aromatics | | |
| Suuliselt | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Nahal | LD50 | >5000 mg/kg (Rabbit) |
| Sissehingamisel | LC50 (4h) | 4951 mg/m ³ (rat) |

(Jätub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Metal Wax 2.5L/10L/25L

(Jätub lehel 5)

| | | |
|--|----------|--|
| 128601-23-0 Süsivesinikud, C9, aromaatsete ühendite | | |
| Suuliselt | LD50 | 3492 mg/kg (rat) |
| Nahal | LD50 | >3160 mg/kg (Rabbit) |
| Sissehingamisel | LC50/4 h | >6193 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity) |
| 68608-26-4 Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | | |
| Suuliselt | LD50 | >6000 mg/kg (rat) |

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensusugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

• 12.1 Toksilisus

• Veetoksilisus:

| | |
|---|--|
| 64742-48-9 Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics, <2% aromatics | |
| EL0 (48h) | 1000 mg/l (Dm) |
| NOELR (72h) | 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EL50 (72h) | >1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LL50 (96h) | >1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h)) |
| 128601-23-0 Süsivesinikud, C9, aromaatsete ühendite | |
| NOELR (72h) | 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EL50(48h) | 3,2 mg/l (Dm) |
| LL50 (96h) | 9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h)) |

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ökotoksilised efektid:**
- **Märkus:** Kahjulik kaladele
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivette, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Kahjulik veeorganismidele
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Metal Wax 2.5L/10L/25L

(Jätkub lehel 6)

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

- **Euroopa jäätmekataloog**

| | |
|------|--|
| HP3 | Tuleohtlik |
| HP5 | Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus |
| HP14 | Keskkonnaohtlik |

- **Puhastamata pakend:**

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

14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1139

- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

- **ADR, ADN** UN1139 PINNAKATTELAHUSED
- **IMDG, IATA** COATING SOLUTION

- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **klass** 3 Süttimisohalikud vedelikud.
- **Ohtlikkumärge** 3

- **ADN**

- **ADN/R klass:** 3 Süttimisohalikud vedelikud.

- **14.4 Pakendirühm**

- **ADR, IMDG, IATA** III

- **14.5 Keskkonnaohud:**

- Ei ole kohaldatav.

- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

- Hoiatus: Süttimisohalikud vedelikud.

- **Ohtlikkuskood (Kemler):**

- 30

- **EMS Number:**

- F-E,S-E

- **Stowage Category**

- A

- **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

- Ei ole kohaldatav.

- **Transport/Lisainformatsioon:**

- **ADR**

- **Erandkogused (EQ)**

- Kood: E1
- Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml
- Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml

- **Tunneli piirangu kood:**

- D/E

- **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)**

- 5L

- **Excepted quantities (EQ)**

- Code: E1
- Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
- Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Metal Wax 2.5L/10L/25L

(Jätub lehel 7)

· **UN "Model Regulation":**

UN 1139 PINNAKATTELAHUSED, 3, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/ õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria** P_{5c} TULEOHTLIKUD VEDELIKUD
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded** 5000 t
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded** 50000 t
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3
- **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 tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**
 - H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 - H302 Allaneelamisel kahjulik.
 - H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 - H312 Nahale sattumisel kahjulik.
 - H315 Põhjustab nahaärritust.
 - H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 - H332 Sissehingamisel kahjulik.
 - H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 - H411 Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.
- **Kontaktisik:** NB Quality RD
- **Lühendid ja akronüümid:**
 - ADR: Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
 - IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
 - IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
 - GHS: Globaalne harmoneeritud süsteem
 - 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)
 - LC50: Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist
 - LD50: Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos)
 - PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine
 - vPvB: Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
 - 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
 - STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
 - Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
 - Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 2. kategooria
 - Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 3. kategooria