

# OHUTUSKAART

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

### 1.1. Tootetähis

#### Nimetus

Mac 127

#### Toote kood

-

#### REACH registreerimisnumbri

Ei rakendu

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

#### Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Auto hooldus

#### Kasutusalaad mida ei soovitata

-

Kõigi nimetatud ja määratud kasutuskategooriate täielik tekst on esitatud jagu 16

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Ettevõtte ja aadress

Kemitek OÜ  
Rapla 8  
11312 Tallinn  
Eesti

#### Kontakt

+372 6747040

#### E-mail

info@kemitek.ee

#### Kuupäev

04-06-2020

#### Ohutuskaardi versioon:

1.0

### 1.4. Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskus: (+372) 626 9390, saab helistada iga päev ööpäevläbi.

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimata vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Ohupiktogrammidest

Ei rakendu

#### Tunnussõna

-

#### Ohulause

Ei rakendu-

#### Hoiatuslaused

Üldised -  
Ohtu ennetavad -  
Reageerimise kohta -  
Säilitamise kohta -  
Kõrvaldamise kohta -

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

#### Sisaldab

Ei rakendu

#### 2.3. Muud ohud

Ei rakendu

#### Muu märgistus

Ei rakendu

#### Muu

Ei rakendu

#### VOC (Enduv orgaaniline ühend)

Ei rakendu

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.1/3.2. Ained/ Segud

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| NIMETUS:              | polydimetylsiloxan                |
| ID-NUMBRID:           | CAS nr:63148-62-9 EC nr:613-156-5 |
| SISALDUS:             | 40-60%                            |
| CLP KLASSIFIKATSIOON: | NA                                |

(\*) H-lausete täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 8, kui need on kättesaadavad.

#### Muu info

-

Pesuaine:

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või kiirabi poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti.

Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku.

##### Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte ja jälgida teda.

##### Kokkupuutel nahaga

Eemaldada kohe saastunud rõivad ja jalatsid. Nahaga kokkupuutumisel pesta põhjalikult vee ja seebiga. Kasutada võib nahapuhastusvahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajat.

##### Silma sattumisel

Võtta ära kontaktläätsed. Loputada veega (20-30 °C) vähemalt 15 minuti jooksul ja pöörduda arsti poole.

##### Allaneelamisel

Anda kannatanule rohkesti juua ja jälgida teda. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte esile kutsuda oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovitab arst. Aseta kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

##### Põletus

Ei rakendu

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Mittespetsiifiline.

#### 4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Mittespetsiifiline.

##### Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaardi.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

Soovitus: alkoholikindel vaht, süsihape, pulber, udu. Veejoa kasutamine on keelatud, kuna see võib tule levikut suurendada.

#### **5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Mittespetsiifiline.

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

Erinõuded puuduvad.

### **6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

#### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Erinõuded puuduvad.

#### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Erinõuded puuduvad.

#### **6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Kasutage mittesüttivate absorbeerivate materjalide tõkestamiseks ja kogumiseks liiva, saepuru, mulda, vermikuliiti, kobediatomiiti ja pange need konteinerisse jäätmekäitluseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Võimalusel puhastage puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.

#### **6.4. Viited muudele jagudele**

Jäätmekäitluse kohta vaadake jagu 13. Kaitsemeetmete kohta vaadake jagu 7 ja 8.

### **7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**

#### **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis keelatud. Isikukaitse kohta vaadake jagu 8.

#### **7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Hoida alati samasuguses mahutis, kus oli originaaltoode. Avatud konteinerid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja neid lekete vältimiseks püstises asendis hoida.

#### **Säilitustemperatuur**

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### **7.3. Erikasutus**

Seda kemikaali tohib kasutada ainult jagu 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

### **8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

#### **8.1. Kontrolliparameetrid**

##### **Kokkupuute piirväärtused**

Toode ei sisalda ühtegi ainet, mis on kantud töökeskkonna piirnormiga ainete Eesti nimekirja.

##### **DNEL / PNEC**

Andmed puuduvad

#### **8.2. Kokkupuute ohjamine**

Juhul kui toodet kasutatakse tavalisel moel, ei ole kontroll vajalik.

##### **Üldised soovitus**

Järgige üldiseid kutsehügieeni nõudeid.

##### **Kokkupuute stsenaariumid**

Kui käesoleva kemikaali ohutuskaardi juurde kuulub lisa, tuleb järgida selles viidatud kokkupuutestsenaariume.

##### **Kokkupuute piirväärtused**

Toote koostisainete kohta puuduvad kokkupuute piirväärtused.

##### **Insenertehnilised meetmed**

Rakendage toote kasutamise ajal tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Vältige gaasi või tolmu sissehingamist.

##### **Hügieenimeetmed**

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootele eksponeeritud kehaosi pesta.

##### **Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

Erinõuded puuduvad.

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

### Sobivad isikukaitsevahendid

Ei rakendu

#### Üldteave

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

#### Hingamisteede kaitse

Erinõuded puuduvad.

#### Naha kaitse

Erinõuded puuduvad.

#### Käte kaitse

Erinõuded puuduvad.

#### Silmade kaitse

Erinõuded puuduvad.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Olek                         | Vedelik                      |
| Värvus                       | Valge                        |
| Lõhn                         | Iseloomulik                  |
| Lõhnalävi (ppm)              | Andmed ei ole kättesaadavad. |
| pH                           | Ca 7-8                       |
| Viskoossus (40°C)            | Andmed ei ole kättesaadavad. |
| Tihedus (g/cm <sup>3</sup> ) | Andmed ei ole kättesaadavad. |

#### Oleku muutused

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Sulamispunkt (°C)                         | Andmed ei ole kättesaadavad. |
| Keemispunkt (°C)                          | Andmed ei ole kättesaadavad. |
| Aururõhk                                  | Andmed ei ole kättesaadavad. |
| Lagunemistemperatuur (°C)                 | Andmed ei ole kättesaadavad. |
| Aurustumiskiirus (n-butüülatsetaat = 100) | Andmed ei ole kättesaadavad. |

#### Teave tule- ja plahvatusohtu kohta

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Leekpunkt (°C)        | 100                          |
| Süttimispunkt (°C)    | Andmed ei ole kättesaadavad. |
| Isesüttimispunkt (°C) | Andmed ei ole kättesaadavad. |
| Plahvatuspiir (% v/v) | Andmed ei ole kättesaadavad. |
| Plahvatusohtlikkus    | Andmed ei ole kättesaadavad. |

#### Lahustuvus

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Lahustuvus vees             | Lahustuv                     |
| Jaotustegur n-oktaanol/vesi | Andmed ei ole kättesaadavad. |

### 9.2. Muu teave

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Lahustuvus rasvas (g/L) | Andmed ei ole kättesaadavad. |
|-------------------------|------------------------------|

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustel, mida on kirjeldatud jagu 7.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Mittespetsiifiline.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumenemisel (näit. päikesevalgus) tekib ülerõhk.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kanged happed, kanged alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Toote omadused ei halvene, kui seda kasutatakse jagu 1 määratletud moel.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne mürgisus

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Nahka söövitav/ärritav

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Mutageensus sugurakkudele

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Kantserogeensus

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Reproduktiivtoksilisus

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Hingamiskahjustus

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Pikaajaline toime

Mittespetsiifiline.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Aine

Biologunduvus

Katse

Tulemus

Andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Aine

Potentsiaalne bioakumulatsioon

LogPow

BCF

Andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Mittespetsiifiline.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode ei kuulu ohtlike jäätmete hulka

#### Jäätmed

EWC kood

-

#### Muu märgistus

-

#### Saastunud pakendimaterjal

Erinõuded puuduvad.

## 14. JAGU. Veonõuded

### 14.1 – 14.4

ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

#### ADR/RID

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 14.1. ÜRO number              | - |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus | - |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id) | - |
| 14.4. Pakendirühm             | - |
| Märkused                      | - |
| Tunneli piirangu kood         | - |

#### IMDG

|                       |   |
|-----------------------|---|
| ÜRO nr.               | - |
| Proper Shipping Name  | - |
| Class                 | - |
| PG*                   | - |
| EmS                   | - |
| MP**                  | - |
| Hazardous constituent | - |

#### IATA/ICAO

|                      |   |
|----------------------|---|
| ÜRO nr.              | - |
| Proper Shipping Name | - |
| Class                | - |
| PG*                  | - |

### 14.5. Keskkonnaohud

-

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

-

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Andmed puuduvad

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

#### Piirangud kasutamisel

-

#### Nõuded eriväljaõppele

-

#### Muu teave

Ei rakendu Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

#### Seveso

-

#### Allikas

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta.  
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (EMPs

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

kohaldatav tekst) (CLP).  
EÜ määrus 1907/2006 (REACH).

#### **15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Ei

### **16. JAGU. Muu teave**

#### **Jagu 3 esitatud H-lausete tekst**

-

#### **Määratud kasutuseesmärkide täielik tekst, nagu on nimetatud jagu 1**

-

#### **Muud mürgistuselemendid**

Ei rakendu

#### **Muu**

Soovitav on käesolev kemikaali ohutuskaart anda üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Käesoleval kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud 1. jagu) ja ei pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number) on tähistatud sinise kolmnurgaga.

#### **Ohutuskaardi on kinnitanud**

#### **Viimase olulise muudatuse kuupäev (Ohutuskaardi versiooni esimene number)**

-

#### **Viimase vähemtähtsa muudatuse kuupäev (Ohutuskaardi versiooni viimane number)**

-