



OHUTUSKAART (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)  
Versioon : Nr 1 (29/01/2016)  
GUARD INDUSTRIE S.A.S.

Kuupäev : 29/01/2016 Lk 1  
/8 Redaktsioon : Nr 6

## NET'GUARD ECO

### OHUTUSKAART

(REACH määrus (EÜ) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

#### 1. JAGU : AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA ANDMED

##### 1.1. Toote identifitseerimine

Toote nimetus : NET'GUARD ECO DEGREASER

Toote kood : 1300.

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

Puhastusvahend

Kaitstud pindade hooldus.

##### 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Registreeritud ettevõtte nimi : GUARD INDUSTRIE S.A.S..

Aadress : 7 Rue Gutenberg.93100.Montreuil Prantsusmaa.

Telefon : 0155861760. Faks : 0148581689.

info@guardindustrie.com

www.guardindustrie.com

##### 1.4. Hädaabinumber : +33 (0)1 45 42 59 59.

Ühing/organisatsioon : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

#### 2. OSA : OHTUDE TUVASTAMINE

##### 2.1. Aine või segu klassifikatsioon

###### Kooskõlas EÜ määrusega nr 1272/2008 ja selle muudatustega.

See segu ei kujuta endast füüsilist ohtu. Vaadake soovitusi teiste saidil leiduvate toodete kohta.

See segu ei ole tervisele ohtlik, välja arvatud võimalikud töökeskkonna ohutegurite piirnormid (vt punktid 3 ja 8).

See segu ei kujuta ohtu keskkonnale. Normaalses kasutustingimustes ei ole tuvastatud teadaolevat ega eeldatavat keskkonnakahju.

##### 2.2. Märgistuselemendid

Pesuvahend (vt jagu 15).

Segu puhustamiseks.

###### Kooskõlas EÜ määrusega nr 1272/2008 ja selle muudatustega.

Selle segu märgistamise nõuded puuduvad.

##### 2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud väga ohtlikeks aineteks (SVHC)  $\geq 0,1\%$  ja mille on avaldanud Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) vastavalt REACH määruse artiklile 57: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Segu ei vasta segude PBT ega vPvB kriteeriumidele vastavalt REACH määruse EC 1907/2006 lisale XIII.

#### 3. JAGU : KOOSTISOSADE KOOSTIS/TEAVE

##### 3.2. Segude koostis :

| Identifitseerimine                                                                                     | (EÜ) 1272/2008                                            | Märkus | %                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| INDEKS : 603-052-00-8<br>CAS : 5131-66-8<br>EC : 225-878-4<br><br>PROPÜLEENGLÜKOOL MONOBUTÜÜL<br>EETER | GHS07<br>Wng<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315 |        | 2,5 $\leq x$ % < 10 |

### NET'GUARD ECO

|                                                                                    |                                                           |  |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|-----------------|
| INDEKS : 011-005-00-2<br>CAS : 497-19-8<br>EC : 207-838-8<br><br>NAATRIUMKARBONAAT | GHS07<br>Wng<br>Eye Irrit. 2, H319                        |  | 2,5 <= x % < 10 |
| INDEKS: 1300 1<br>CAS : 61789-30-8<br>EC : 263-049-9<br><br>KAALIUMKOKOAAT         | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |  | 0 <= x % < 2,5  |

#### 4. JAGU : ESMAABIMEETMED

Üldjuhul pöörduge arsti poole siis, kui tekivad kahtlused või sümptomid püsivad.

ÄRGE MITTE KUNAGI kutsuge teadvuseta inimestel esile neelamist.

##### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Sissehingamise korral :

Pöörduge arsti poole ning näidake ohutuskaarti.

##### 4.2. Olulisemad ägedad ja hilisemad sümptomid ning mõjud

Andmeid pole.

##### 4.3. Tundemärgid igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise rakendamiseks

Andmeid pole.

#### 5. JAGU : TULEKUSTUTUSMEETMED

Mittesüttiv.

##### 5.1. Kustutusvahendid

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

Tulekahju tekitab sageli paksu musta suitsu. Lagunemisproduktidega kokku puutumine võib olla tervisele ohtlik.

Ärge hingake suitsu sisse.

Tulekahju korral võivad eralduda :

- vingugaas (CO)
- süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

##### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Andmed pole saadaval.

#### 6. JAGU : MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

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

Tutvuge punktides 7 ja 8 loetletud ohutusmeetmetega.

##### Esmaabitöötaja jaoks

Esmaabitöötajad tuleb varustada sobivate isikukaitsevahenditega (vt punkt 8).

##### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Kõrvaldage lekkes või pritsmeid mittepõlevate absorbentidega nagu liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ning asetage need jäätmete kõrvaldamiseks mõeldud konteineritesse.

Vältige selliste materjalide sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

##### 6.3. Saaste eemaldamise ja puhastamise meetodid ning materjalid

Puhastage eelistatult pesuainega, ärge kasutage lahusteid.

##### 6.4. Viited teistele jagudele

Andmed pole saadaval.



OHUTUSKAART (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)  
Version : Nr 1 (29/01/2016)  
GUARD INDUSTRIE S.A.S.

Kuupäev : 29/01/2016 Lk 3  
/8 Redaktsioon : Nr 6

## NET'GUARD ECO

### 7. JAGU : KÄITLEMINE NING HOIUSTAMINE

Hoiustamisruumidega seotud nõudeid kohaldatakse kõikide rajatiste suhtes, kus segu käideldakse.

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Peske pärast käitlemist käsi.

##### **Tuleohutus :**

Vältige volitamata isikute juurdepääsu.

##### **Soovituslikud seadmed ja protseduurid :**

Isikukaitseseadmete kohta leiate teavet jaost 8.

Järgige sildil toodud ettevaatusabinõusid ning ka töökaitse eeskirju.

##### **Keelatud seadmed ja protseduurid :**

Ruumides, kus segu kasutatakse, ei tohi suitsetada, süüa ega juua.

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

Andmed pole saadaval.

##### **Hoiustamine**

Hoidke lastele kättesaamatus kohas.

##### **Pakendamine**

Hoidke pakendis alati originaalainega identset materjali.

#### 7.3. Eriksutus(ed)

Andmed pole saadaval.

### 8. JAGU : KOKKUPUUTE VÄLTIMINE/ISIKUKAITSEVAHENDID

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Andmed pole saadaval.

#### Tuletatud mõju puudumise tase (DNEL) või tuletatud minimaalse mõju tase (DMEL) :

NAATRIUMKARBONAAD (CAS: 497-19-8)

##### **Lõplik kasutamine:**

Kokkupuute meetod:  
Võimalik tervisemõju:  
DNEL :

##### **Töötajad.**

Sissehingamine.  
Pikaajaline lokaalne toime;  
10 mg ainet/m<sup>3</sup>

##### **Lõplik kasutamine:**

Kokkupuute meetod:  
Võimalik tervisemõju:  
DNEL :

##### **Tarbijad.**

Sissehingamine.  
Pikaajaline lokaalne toime;  
10 mg ainet/m<sup>3</sup>

PROPÜLEENGLÜKOOL MONOBUTÜÜLEETER (CAS: 5131-66-8)

##### **Lõplik kasutamine:**

Kokkupuute meetod:  
Võimalik tervisemõju:  
DNEL :

##### **Töötajad.**

Nahakaudne kontakt.  
Pikaajaline süsteemne toime.  
44 mg/kehakaalu kg kohta/ööpäevas

Kokkupuute meetod:  
Võimalik tervisemõju:  
DNEL :

Sissehingamine.  
Pikaajaline süsteemne toime.  
270,5 mg ainet/m<sup>3</sup>

##### **Lõplik kasutamine:**

Kokkupuute meetod:  
Võimalik tervisemõju:

##### **Tarbijad.**

Allaneelamine.  
Pikaajaline süsteemne toime.

### NET'GUARD ECO

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| DNEL :                | 8,75 mg/kehakaalu kg kohta/ööpäevas |
| Kokkupuute meetod:    | Nahakaudne kontakt.                 |
| Võimalik tervisemõju: | Pikaajaline süsteemne toime.        |
| DNEL :                | 16 mg/kehakaalu kg kohta/ööpäevas   |
| Kokkupuute meetod:    | Sissehingamine.                     |
| Võimalik tervisemõju: | Pikaajaline süsteemne toime.        |
| DNEL :                | 33,8 mg ainet/m <sup>3</sup>        |

#### Proгноositud mittetoimiv kontsentratsioon (PNEC):

PROPÜLEENGLÜKOOL MONOBUTÜÜLEETER (CAS: 5131-66-8)

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Keskkonnakomponent: | Pinnas.              |
| PNEC :              | 0,16 mg/kg           |
| Keskkonnakomponent: | Magevesi.            |
| PNEC :              | 0,525 mg/l           |
| Keskkonnakomponent: | Merevesi.            |
| PNEC :              | 0,0525 mg/l          |
| Keskkonnakomponent: | Vahelduv reovesi.    |
| PNEC :              | 5,25 mg/l            |
| Keskkonnakomponent: | Magevee sete.        |
| PNEC :              | 2,36 mg/kg           |
| Keskkonnakomponent: | Merevee sete.        |
| PNEC :              | 0,236 mg/kg          |
| Keskkonnakomponent: | Reovee puhastusjaam. |
| PNEC :              | 10 mg/l              |

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Piktogramm(id), mis näitab(näitavad) isikukaitsevahendite kandmise kohustust:



Kasutage puhtaid ja korralikult hooldatud isikukaitsevahendeid. Hoidke isikukaitsevahendeid puhtas kohas, töökohast eemal.

Isikukaitsevahendite kandmise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Eemaldage ja peske saastunud riided enne uuesti kasutamist. Tagage piisav ventilatsioon, eriti kinnistes kohtades.

##### - Silmade/näo kaitsevahendid

Vältige kokkupuudet silmadega.

Kasutage vedelikupritsmete eest kaitsmiseks mõeldud kaitseprille

Enne käitlemist võtke kasutusele standardi EN166 kohased kaitseprillid.

##### - Käte kaitsevahendid

Pikaajalise või korduva nahaga kokkupuute korral kandke sobivaid kaitsekindaid.

Soovituslik kinnaste tüüp:

- Looduslik lateks

- Nitrilkumm (butadieen-akrüülnitril-kopolümeerkumm (NBR))



OHUTUSKAART (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)  
Versioon : Nr 1 (29/01/2016)  
GUARD INDUSTRIE S.A.S.

Kuupäev : 29/01/2016 Lk 5  
/8 Redaktsioon : Nr 6

## NET'GUARD ECO

- PVC (polüvinüülkloriid)
- Butüülkumm (isobutüleen-iisopreeni kopolümeer)

### - Keha kaitse

Töötajate riideid tuleb pesta regulaarselt.

Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõiki määrdunud kehaosaid.

## 9. JAGU : FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

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

#### Üldinfo :

Füüsiline olek :

Voolav vedelik.

#### Oluline informatsioon tervise, ohutuse ja looduskaitse kohta

pH :

10,90 +/- 0,5.

Veidi aluseline.

Keemispunkt/keemisivahemik :

Määramata.

Leekpunkti intervall :

Pole asjakohane.

Aururõhk (50 °C) :

Pole asjakohane.

Tihedus :

> 1

Lahustuvus vees :

Lahustuv.

Viskoossus:  $\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$  (40 °C)

Sulamispunkt/sulamisvahemik :

Määramata.

Isesüttimise temperatuur :

Määramata.

Lagunemispunkt/lagunemisvahemik :

Määramata.

### 9.2. Muu teave

Andmed pole saadaval.

## 10. JAGU : STABIILSUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1. Reaktiivsus

Andmed pole saadaval.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

See segu on stabiilne jaos 7 soovitatud käitlemis- ja hoiustamistingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Andmed pole saadaval.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb jälgida

Hoiduge :

- külmumisest

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termiline lagunemine võib eraldada/moodustada :

- vingugaas (CO)
- süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

## 11. JAGU : TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Andmed pole saadaval.

#### 11.1.1. Ainete akuutne toksilisus :

KAALIUMKOKOAAT (CAS: 61789-30-8)

Suukaudsel manustamisel:

LD50 > 10000 mg/kg



OHUTUSKAART (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH))  
Versioon : Nr 1 (29/01/2016)  
GUARD INDUSTRIE S.A.S.

Kuupäev : 29/01/2016 Lk 6  
/8 Redaktsioon : Nr 6

## NET'GUARD ECO

Liigid : Rott

### Naha ärritus/söövitus:

KAALIUMKOKOAAT (CAS: 61789-30-8)

Ärritaja :

Täheldatud mõju : Üldine ärritusnäitaja  
Põhjustab nahaärritust.  
2.3 <= Keskmine skoor <= 4,0

### Raske silmakahjustus/silmade ärritus:

KAALIUMKOKOAAT (CAS: 61789-30-8)

Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Sarvkesta hägusus :  
vaatlusest

2 <= keskmine skoor < 3 ja toimed on täielikult pöörduvad 21 päeva jooksul alates

Iriit :

1 <= keskmine skoor <= 1,5 ja toimed on täielikult pöörduvad 21 päeva jooksul alates  
vaatlusest

Sidekesta punetus :

Keskmine skoor >= 2,5 ja toime on täielikult pöörduv 21 päeva jooksul alates  
vaatlusest

Sidekesta turse :

Keskmine skoor >= 2 ja toime on täielikult pöörduv 21 päeva jooksul alates vaatlusest

### 11.1.2. Segu

Segu toksikoloogilised andmed puuduvad.

## 12. JAGU : ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus

#### 12.1.1. Ained

KAALIUMKOKOAAT (CAS: 61789-30-8)

Vetikate mürgisus :

ECr50 > 10 mg/l  
Kokkupuute kestus: 72 h

#### 12.1.2. Segud

Segu kohta puuduvad andmed veekeskkonna toksilisuse kohta.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

#### 12.2.1. Ained

KAALIUMKOKOAAT (CAS: 61789-30-8)

Biolagunevus:

Kiiresti lagunevad koostisained.

### 12.3. Bioakumuleerumisvõime

Andmed pole saadaval.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole saadaval.

### 12.5. PBT ning vPvB hindamistulemused

Andmed pole saadaval.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole saadaval.

## 13. JAGU : JUHISED UTILISEERIMISEKS

Segu ja/või selle mahuti korralik utiliseerimine tuleb kindlaks määrata vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ.

### 13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Ärge valage kanalisatsiooni ega veekogudesse.



## NET'GUARD ECO

### Jäätmed :

Jäätmekäitlus tuleb läbi viia inimeste tervist kahjustamata, keskkonda kahjustamata ning eriti vett, õhku, pinnast, taimi või loomi ohustamata.

Taaskasutage jäätmed või kõrvaldage need vastavalt kehtivatele õigusaktidele, eelistatavalt selleks atesteeritud koguja või ettevõtte kaudu. Ärge saastage maapinda ega vett jäätmetega, ärge visake jäätmeid keskkonda.

### Määratud pakend :

Tühjendage anum täielikult. Säilitage märgis(ed) anumal.  
Andke üle sertifitseeritud jäätmekäitlusettevõttele.

## 14. OSA : TRANSPORTIMISE TEAVE

Transpordi klassifikatsioonist ja märgistusest vabastatud.

Transportige toodet vastavalt ADR-i sätetele maanteedel, RID-ile raudteel, IMDG-le merel ja ICAO/IATA-le õhutranspordi abil (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

## 15. JAGU : REGULATIIVTEAVE

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased määrused/õigusaktid

#### - Jaos 2 sisalduv teave klassifitseerimise ja märgistamise kohta:

Kasutatud on järgmisi määrusi:

- EL-i määrus nr 1272/2008, mida on muudetud EL-i määrusega nr 487/2013.
- EL-i määrus nr 1272/2008, mida on muudetud EL-i määrusega nr 758/2013.
- EL-i määrus nr 1272/2008, mida on muudetud EL-i määrusega nr 944/2013.
- EL-i määrus nr 1272/2008, mida on muudetud EL-i määrusega nr 605/2014.
- EL-i määrus nr 1272/2008, mida on muudetud EL-i määrusega nr 1297/2014.

#### - Teave kontaineri kohta :

Andmed pole saadaval.

#### - Erisätted :

Andmed pole saadaval.

#### - Pesuainete märgistus (EÜ määrus nr 648/2004, 907/2006) :

- vähem kui 5%: amfoteersed pindaktiivsed ained
- vähem kui 5%: mitteioonsed pindaktiivsed ained
- vähem kui 5%: seep
- parfüümid

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole saadaval.

## 16. JAGU : MUU TEAVE

Kuna me ei tea kasutaja töötingimusi, põhineb sellel ohutuskaardil olev teave meie praegustel teadmistel ning riiklikel ja kogukonna määrustel.

Segu ei tohi kasutada muuks otstarbeks kui on täpsustatud punktis 1 ilma, et oleksite eelnevalt saanud kirjalikke käitlemisjuhiseid.

Kasutaja kohustus on alati võtta kõik vajalikud meetmed, et täita seaduslikke nõudeid ja kohalikke eeskirju.

Sellel ohutuskaardil olevat teavet tuleb käsitleda seguga seotud ohutusnõuete kirjeldusena, mitte selle omaduste garantiina.

### Jaos 3 nimetatud fraaside sõnastus :

- |      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| H315 | Põhjustab nahaärritust.             |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |

### Lühendid:

DNEL : Tuletatud mittetoimiv tase

PNEC : Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon



OHUTUSKAART (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)  
Version : Nr 1 (29/01/2016)  
GUARD INDUSTRIE S.A.S.

Kuupäev : 29/01/2016 Lk 8  
/8 Redaktsioon : Nr 6

### **NET'GUARD ECO**

ADR : Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

IMDG : Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri.

IATA : Rahvusvaheline Õhutranspordi Assotsiatsioon.

ICAO : Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon

RID : Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo määrus.

WGK : Saksamaa veehuklass.

PBT : Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

vPvB: Väga püsiv, väga bioakumuleeruv.

SVHC : Väga ohtlikud ained.