

## CARWAY NO-RINSE

Ülevaatamise kuupäev: 29.01.21 Versioon: 1.3

### Ohutuskaart

Kooskõlas määrusega 2015/830/EU

---

#### 1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

---

---

112, Mürgistusteabekeskuse infoliin 16662 (E-T 9:00-21:00, K-P 24h)

**Hädaabitelefon number:**

**1.4**

HTS BIO

180, avenue de la Roque Forcade

13420 Gémenos

Tel: 04 42 32 00 20 - Fax: 04 42 32 06 41

www.htsbio.com

contact@htsbio.com

**Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**

**1.3**

Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas epigraafis ega epigraafis 7.3.

Sobivad kasutused: puhastusvahend

**Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata :**

**1.2**

CARWAY NO-RINSE

**Tootetähis:**

**1.1**

---

#### 2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

---

---

**Mürgistuselemendid:**

**2.2**

Toodet ei ole klassifitseeritud ohtlikuna kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.

**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**

**Aine või segu klassifitseerimine:**

**2.1**

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

**Muud ohud:**

**2.3**

EUH208: Sisaldab: Methylisothiazolinone. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**Esitatav lisateave:**

Ei ole asjakohane

**Hoiatuslaused:**

Ei ole asjakohane

**Ohulaused:**

**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**

---

---

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

---

---

Määrus 648/2004:

**Komponendid:** Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode: Ei ole asjakohane

segu

**Kemikaali kirjeldus:**

**Segud:**

3.2

Mittekohaldatav

**Ained:**

3.1

---

Kont.

---

Keemiline nimetus / klassifikatsioon

---

Identifitseerimine

---

<0,5 %

---

## 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Et saada rohkem teavet ainega seotud riskide kohta, vt punktid 8, 11, 12, 15 ja 16.

---

### 4 JAGU: ESMAABIMEETMED

---

---

#### Esmaabimeetmete kirjeldus:

##### 4.1

---

– Jät kub järgmisel leheküljel –

Lk 1/8

2682-20-4  
220-239-6

-

CAS:  
EL:  
Index:  
REACH:

---

#### 4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

---

---

Ei ole asjakohane

#### **Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:**

##### **4.3**

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

#### **Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:**

##### **4.2**

Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid juhul, kui see juhtub, hoidke kannatanu pead üleval, et vältida lämbumist. Laske kannatanul puhata. Loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada.

#### **Sissevõtmise / -hingamise kaudu:**

Loputage silmi põhjalikult veega vähemalt 15 minutit. Kui kannatanu kannab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, kui need pole silmadesse kinni jäänud, sest see võib vigastusi suurendada. Alati tuleb pärast puhastamist konsulteerida võimalikult kiiresti arstiga ja näidata talle vastava toote ohutuskaarti.

#### **Silma sattumisel:**

Toode pole klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikuks. Nahaga kokkupuutumisel on aga soovitatav saastunud rõivad ja jalatsid eemaldada, nahka loputada või kannatanu duši alla viia, ning kasutada ohtralt vett ja neutraalset seepi. Rasketel juhtudel konsulteerige arstiga.

#### **Kokkupuutel nahaga:**

Käesolev toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks, kuid juhul, kui ilmnevad mürgituse sümptomid, viige kannatanu kokkupuutealast värske õhu kätte. Sümptomite halvenemisel või püsimisel pöörduge arsti poole.

#### **Sissehingamisel:**

Mürgituse sümptomid võivad ilmned pärast kokkupuudet, seega pöörduge alati kahtluste korral, keemiatootega otsese kokkupuute korral või ebamugavustunde püsimisel, arsti poole ja näidake arstile vastava ohutuskaarti.

---

#### 5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

---

---

Tegetsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrgel temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskonda.

## **Lisasätted:**

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

## **Nõuanded tuletõrjujatele:**

### **5.3**

Põlemisel või kuumuse tõttu lagunemisel tekivad reaktiivsed jääkproduktid, mis võivad olla äärmiselt mürgised ja põhjustada tõsist terviseohtu.

## **Aine või seguga seotud erilised ohud:**

### **5.2**

Toode pole tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutamistingimustes süttiv. Kui süttib vale käitlemise, hoiustamise või kasutuse tõttu, on soovitatav kustutada polüvalentsete pulberkustutitega (ABC-pulber), vastavalt tulekustutussüsteeme käsitlevatele õigusaktidele. Kustutamisel POLE SOOVITATAV kasutada kraanivett.

## **Tulekustutusvahendid:**

### **5.1**

---

---

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

---

---

Vt punktid 8 ja 13.

## **Viited muudele jagudele :**

### **6.4**

Koguge leke kokku liiva vm absorbendiga ja teisaldage see ohutusse kohta. Ärge kasutage absorbendina saepuru vm süttivat absorbenti. Kõikide kõrvaldamisega seotud küsimuste puhul vt jaotist 13.

On soovitatav:

## **Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid:**

### **6.3**

Toode, mis ei klassifitseeritud keskkonna jaoks ohtlikuna. Hoidke toodet eemal vee äravoolust, pindmistest ja maa-alustest vetest.

## **Keskkonnakaitse meetmed:**

### **6.2**

Isoleerige lekked eeldusel, et need ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Kasutada tuleb isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Evakueerige alast isikud ja hoidke sealt eemal isikud, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid.

## **Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:**

### **6.1**

– Jätkub järgmisel leheküljel –

---

## 7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

---

---

---

30 °C  
Maksimumtemp.:

5 °C  
Miinimumtemp.:

Hoidmise tehnilised meetmed  
A.-

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

Soovitame hoida toote läheduses lekete kokku kogumiseks absorbenti (vt jaotist 6.3)

Tehnilised soovitused keskkonnanriskide vältimiseks  
D.-

Ärge sööge ja jooge kasutamise ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga.

Tehnilised soovitused ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks  
C.-

Toode pole tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutustingimustes süttiv. Teisaldada on soovitatav aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist, mis võivad süttivaid tooteid mõjutada. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

Tehnilised soovitused tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks  
B.-

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad tööstusriskide ennetamist. Hoidke mahuteid hermeetiliselt suletuna. Ohjake lekkeid ja jäätmeid ning hävitage need ohutul viisil (jaotis 6). Vältige mahutist lekkimist. Ohtlike ainete kasutamisel hoidke korda ja puhtust.

Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed  
A.-

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

Toote kasutamiseks ei ole vaja erisoovitusi, välja arvatud juba täpsustatud juhised.

**Erikasutus:**  
**7.3**

Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirguse, staatilise elektri ja toiduga. Lisateavet vt jaotisest 10.5

Hoidmise üldtingimused  
B.-

---

---

**8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**

---

---

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida (Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293):

**Kontrolliparameetrid:**  
**8.1**

Ei ole asjakohane

**DNEL (Töötajad):**

Tootes sisalduvate ainete osas puuduvad keskkonnaalased piirangud

Ei ole asjakohane

**DNEL (Rahvastik):**

Ei ole asjakohane

**PNEC:**

Hingamisteede kaitse  
B.-

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt direktiivile 89/686/EÜ. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehelte. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

Üldine turvalisus ja hügieenimeetmed töökohal  
A.-

**Kokkupuute ohjamine:**  
**8.2**



Kaitsevahendite kasutamine on vajalikud, kui tekib udu või kui ületatakse kutsealase kokkupuute piirnorme.

Käte erikaitse  
C.-

Ei ole asjakohane

Silmade ja näo kaitse  
D.-

Ei ole asjakohane

Kehaline kaitse  
E.-

Ei ole asjakohane

Täiendavad erakorralised meetmed  
F.-

---

– Jätkub järgmisel leheküljel –

---

## 8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

---

---

Täiendavaid erakorralisi meetmeid ei ole vaja võtta.

Ei ole asjakohane  
Keskmine molekulmass:

Ei ole asjakohane  
Keskmine süsinikuaatomite arv:

0 kg/m<sup>3</sup> (0 g/L)  
LOÜ tihedus: 20 °C:

0 % kaal  
LOÜ (tarne):

Sellel tootel on direktiivi 2010/75/EÜ alusel järgmised omadused:

### Lenduvad orgaanilised ühendid:

Vastavalt õigusaktidele, mis käsitlevad keskkonnakaitset, on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist. Lisateavet vt jaotisest 7.1.D

### Keskkonna kokkupuute ohje:

---

---

## 9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

---

---

Ei ole asjakohane \*  
Süttivus (tahke, gaasiline):

Ei ole tuleohtlik (>60 °C)  
Leekpunkt:

### Tuleohtlikkus:

Ei ole asjakohane \*  
Oksüdeerivus:

Ei ole asjakohane \*  
Plahvatusohtlikkus:

Ei ole asjakohane \*  
Sulamis-/külumispunkt :

Ei ole asjakohane \*  
Lagunemistemperatuur:

Ei ole asjakohane \*  
Lahustuvusnäitajad:

Ei ole asjakohane \*  
Lahustuvus vees: 20 °C:

Ei ole asjakohane \*  
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) 20 °C:

Ei ole asjakohane \*  
Auru tihedus 20 °C:

7.0-8.0  
pH:

Ei ole asjakohane \*  
Kontsentratsioon:

Ei ole asjakohane \*  
Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:

0-20 cP  
Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:

Ei ole asjakohane \*  
Dünaamiline viskoossus: 20 °C:

Ei ole asjakohane \*  
Suhteline tihedus 20 °C:

0.99-1.01  
Tihedus 20 °C:

**Toote kirjeldus:**

Ei ole asjakohane \*  
Aurustumiskiirus 20 °C:

Ei ole asjakohane \*  
Aururõhk 50 °C:

Ei ole asjakohane \*  
Aururõhk 20 °C:

Ei ole asjakohane \*  
Keemise algpunkt ja keemivahemik:

**Volatiilsus:**

Ei ole asjakohane \*  
Lõhnalävi:

Spetsiifiline  
Lõhn :

Neutraalne  
Värvus:

Hägune vedelik  
Välimus :

Vedelik  
Füüsiline olek 20 °C juures:

**Välimus:**

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

**Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:  
9.1**

---

\*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

– Jätkub järgmisel leheküljel –

---

## 9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

---

---

Ei ole asjakohane \*  
Murdumisnäitaja:

Ei ole asjakohane \*  
Pindpinevus: 20 °C:

### Muu teave: 9.2

Ei ole asjakohane \*  
Ülemine plahvatuspiir:

Ei ole asjakohane \*  
Alumine plahvatuspiir:

### Plahvatusohtlikkus:

Ei ole asjakohane \*  
Ülemine süttivuspiir:

Ei ole asjakohane \*  
Alumine süttivuspiir:

Ei ole asjakohane \*  
Isesüttimistemperatuur:

---

\*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

---

## 10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

---

---

Vaata konkreetsete lagunemistingimuste kohta punkte 10.3, 10.4 ja 10.5. Olenevalt lagunemistingimustest võivad erituda keerulised kemikaalised: süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.

### Ohtlikud lagusaadused : 10.6

---

Vältida leeliseid või tugevaid aluseid

---

Ei kohaldu

---

Ei kohaldu

Ei kohaldu

Vältida tugevaid happeid

Muud

Mittesüttivad materjalid

Põlevad materjalid

Vesi

Happed

**Kokkusobimatud materjalid :**  
**10.5**

Ei kohaldu

Ei kohaldu

Ei kohaldu

Ei kohaldu

Ei kohaldu

Niiskus

Päikesevalgus

Temperatuuri tõus

Kokkupuude õhuga

Löögid ja hõõrdumine

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

**Tingimused, mida tuleb vältida:**  
**10.4**

Nendel tingimustel ei toimu ohtlike reaktsioone, mis võivad eeldatavalt tekitada survet ega liigset temperatuuri.

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:**  
**10.3**

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

**Keemiline stabiilsus:**  
**10.2**

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. Vt punkt 7.

**Reaktsioonivõime:**

## 10.1

---

---

### 11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

---

---

Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

C-

- Akuutne toksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Sissehingamine (akuutne mõju):

B-

- Akuutne toksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud allaneelamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Allaneelamine (akuutne mõju):

A.-

Korduva, pikaajalise või soovitatud töökeskkonna piirnormidest suuremas kontsentratsioonis kokkupuute korral võib see kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist:

#### Ohtlik mõju tervisele:

Segu enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval

**Teave toksikoloogiliste mõjude kohta :**

**11.1**

---

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

---

---

**Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:**

Ei ole asjakohane

Ei ole asjakohane

**Muu teave:**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Oht sissehingamisel:

H-

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) – korduv kokkupuude: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Nahk: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) – korduv kokkupuude:

G-

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) – ühekordne kokkupuude:

F-

- Hingamisteede (kaudu): Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Naha (kaudu): Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Sensibiliseerivad mõjud:

E-

- Kartsenogeenne: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Mutageenne: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Reproduktiivne toksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.



CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktsioonitoksilisus):

D-

- Kokkupuude nahaga: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Kokkupuude silmadega: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

---

---

## 12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

---

---

Ei ole saadaval

### **Toksilisus:**

#### **12.1**

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

Ei ole saadaval

### **Püsivus ja lagunduvus :**

#### **12.2**

Ei ole saadaval

### **Bioakumulatsioon :**

#### **12.3**

Ei ole saadaval

### **Liikuvus pinnases:**

#### **12.4**

Ei ole kirjeldatud

### **Muud kahjulikud mõjud :**

## 12.6

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

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

---

– Jätkub järgmisel leheküljel –

---

## 13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

---

---

Ühenduse õigusaktid Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014  
Eesti õigusaktid: Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I 2004, 9, 52), Probleemtoodetes keelatud ohtlike ainete täpsustav loetelu ning probleemtoodetele kehtestatud keelud ja piirangud (Avaldamismärge: RT I 2006, 33, 254).

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätted esitatud

### Jäätmekäitluseeskirjad:

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I 2004, 9, 52). Koodi 15 01 alusel (2014/955/EL) ja juhul kui mahuti on olnud otseses kokkupuutes tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Muidu käideldakse seda ohutu jäägina. Kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

### Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Ei ole asjakohane

### Jäätme liik (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014):

Ei ole ohtlik

Eriomast koodi ei ole võimalik määrata, kuna see sõltub kasutaja valitavast kasutusotstarbest

---

---

Jäätmeklass (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014)

---

Kirjeldus

---

Kood

---

### Jäätmetöötlusmeetodid :

**13.1**

---

---

## 14 JAGU: VEONÕUDED

---

---

Seda toodet ei ole veo jaoks reguleeritud (ADR/RID, IMDG, IATA)

---

---

## 15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

---

---

---

NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane

Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: Ei ole asjakohane

Määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane

REACH (lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegumiskuupäev : Ei ole asjakohane

Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

#### **Kemikaaliohutuse hindamine:**

##### **15.2**

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge: RT I 1998, 47, 697)

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

Ohtlike kemikaalide identifitseerimise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise nõuded ning kord (Avaldamismärge: RTL 2004, 154, 2326).

Nõuded kemikaali hoiukohale, peale, maha ja ümberlaadimiskohale ning teistele kemikaali käitlemiseks vajalikele ehitistele sadamas, autoterminalis, raudteejaamas ja lennujaamas ning erinõuded ammooniumnitraadi käitlemisele (Avaldamismärge: RTL 2005, 106, 1629).

Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskogus ning suurõnnetuse ohuga ettevõtte ohtlikkuse kategooria ja ohtliku ettevõtte määratlemise kord (Avaldamismärge: RTL 2005, 72, 994).

Ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte teabelehe, ohutusaruande ja hädaolukorra lahendamise plaanide koostamise ja esitamise kord ning suurõnnetuse ohuga ettevõtete loetelu pidamine (Avaldamismärge: RTL 2003, 61, 874)

Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I 2004, 9, 52).

Probleemtoodetes keelatud ohtlike ainete täpsustav loetelu ning probleemtoodetele kehtestatud keelud ja piirangud (Avaldamismärge: RT I 2006, 33, 254)

#### **Muud õigusaktid:**

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvate teavet kui andmeid, mida kasutati aine ohtlikkuse hindamiseks kohalikes oludes, et võtta töötlemise, kasutamise, hoidmise ja hävitamise osas vajalikud riskiennetusmeetmed.

#### **Erisätted inimestele või keskkonna kaitsmiseks:**

Ei ole asjakohane

#### **Teatavate ohtlike ainete ja segude kaubanduslikud ja kasutamisega seotud piirangud (REACHi XVII lisa, etc ...):**

#### **Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:**

##### **15.1**

---

## 16 JAGU: MUU TEAVE

---

---

---

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe  
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri  
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon  
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon  
KHT: Keemiline hapnikutarve  
BHT5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve  
BCF: biokontsentratsiooni tegur  
LD50: surmav annus 50  
LC50: surmav kontsentratsioon 50  
EC50: tõhus kontsentratsioon 50  
Log POW: jaotuskoeffitsient süsteemis n-oktanool-vesi  
Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoeffitsient  
Kont.: Kontsentratsioon

### Akronüümid ja lühendid:

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

### Peamised bibliograafilised allikad:

Soovitav on miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskaardi ja toote märgistuse mõistmist ja tõlgendamist.

### Nõuanded koolituste osas:

Ei ole asjakohane

### CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Väljatoodud laused ei viita tootele, vaid on teavet sisaldav pealkiri, mis viitab 3.jaos olevatele individuaalsetele koostisosadele

### Lõigus kajastuvad õiguslikud klauslid:

Ei ole asjakohane

### Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

Käesolev ohutuskaart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (Määruse (EÜ) nr 2015/830) II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhis).

### Ohutuskaartidega seotud seadused:

---

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtivatel õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötervishoiu meetoodika ja tingimused ei ole meiele teada ega juhitud; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötlemiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardil nimetatata otstarbeks.

---

-DOKUMENDI LÖPP-

**Lk 8/8**