

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

- 1.1 Tootetähis:** CHEMIPHARM DES NEW (MD)  
**Muud identifitseerimisvahendid:**  
UFI: EJ77-N20W-X00P-C69P
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata :**  
Sobivad kasutused: Desinfitseeriva toimega üldpuhastusvahend  
Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas epigraafis ega epigraafis 7.3.
- 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta:**  
AS Chemi-Pharm  
Tänassilma tee 11  
76406 Tänassilma küla, Saku vald, Harju maakond - Estonia  
Tel.: +3726778806  
chemi-pharm@chemi-pharm.com  
www.chemi-pharm.com
- 1.4 Hädaabitelefoni number :** 112, Mürgistusteabekeskuse infoliin 16662 (E-T 9:00-21:00, K-P 24h)

## 2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**  
**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**  
Toodet on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.  
Aquatic Acute 1: Ohtlik vesikeskkonnale - ägeda mürgisuse 1. ohukategooria, H400  
Aquatic Chronic 2: Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria, H411  
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria, H318  
Skin Corr. 1: Nahasöövitav/-ärritus; 1.A ohukategooria, H314
- 2.2 Märgistuselemendid:**  
**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**  
**Ettevaatust**
- 
- Ohulaused:**  
Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Skin Corr. 1: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- Hoiatuslaused:**  
P280: Kanda kaitsekindaid.  
P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.  
P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.  
P321: Eriravi on hädavajalik (minge arsti vastuvõtule toote ohutuskardiga).  
P405: Hoida lukustatult.  
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt ohtlike jäätmete või vastavate pakendite või pakendijäätmete eeskirjadele .
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**  
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated; Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides; Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides
- 2.3 Muud ohud:**  
Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele  
Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

## 3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.1 Ained:**  
Ei ole asjakohane
- 3.2 Segud:**

## CHEMIPHARM DES NEW (MD)

### 3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätkub)

**Kemikaali kirjeldus:** Lahus

**Komponendid:**

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode:

| Identifitseerimine                                                                                | Keemiline nimetus / klassifikatsioon                                                                               |                                                                                                                         | Kont.                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| CAS: 78330-20-8<br>EÜ: Ei ole asjakohane<br>Indeks: Ei ole asjakohane<br>REACH: Ei ole asjakohane | <b>Alkoholid, C9-11-iso-, C10-rikkad, etoksüülitud<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud                         |                                                                                                                         | <b>2,5 - &lt;10 %</b> |
|                                                                                                   | Määrus nr 1272/2008                                                                                                | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Ettevaatust                                                                      |                       |
| CAS: 68391-01-5<br>EÜ: 269-919-4<br>Indeks: Ei ole asjakohane<br>REACH: Ei ole asjakohane         | <b>C12-18-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC (C12-18))<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud           |                                                                                                                         | <b>2,5 - &lt;10 %</b> |
|                                                                                                   | Määrus nr 1272/2008                                                                                                | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Ettevaatust |                       |
| CAS: 85409-23-0<br>EÜ: 287-090-7<br>Indeks: Ei ole asjakohane<br>REACH: 01-2120771812-51-XXXX     | <b>C12-14-alküüldimetüül (etüülbensüül) ammooniumkloriid (ADEBAC (C12-14))<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud |                                                                                                                         | <b>2,5 - &lt;10 %</b> |
|                                                                                                   | Määrus nr 1272/2008                                                                                                | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Ettevaatust |                       |
| CAS: 497-19-8<br>EÜ: 207-838-8<br>Indeks: 011-005-00-2<br>REACH: 01-2119485498-19-XXXX            | <b>naatriumkarbonaat<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                                                                   |                                                                                                                         | <b>1 - &lt;2,5 %</b>  |
|                                                                                                   | Määrus nr 1272/2008                                                                                                | Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus                                                                                            |                       |

<sup>(1)</sup> Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumitele

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

**Muu teave:**

| Identifitseerimine                                                      | Korrutustegur |    |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|----|
| C12-18-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC (C12-18))           | Akuutne       | 10 |
| CAS: 68391-01-5 EÜ: 269-919-4                                           | Krooniline    | 1  |
| C12-14-alküüldimetüül (etüülbensüül) ammooniumkloriid (ADEBAC (C12-14)) | Akuutne       | 10 |
| CAS: 85409-23-0 EÜ: 287-090-7                                           | Krooniline    | 1  |

Akuutse toksilisuse hinnang mis kuulub määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osasse, või kui need on määratud kooskõlas nimetatud määruse I lisaga:

| Identifitseerimine                                                      | Äge mürgisus               |                   | Liik |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|------|
| C12-18-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC (C12-18))           | LC50 suu kaudu             | 500 mg/kg         |      |
| CAS: 68391-01-5<br>EÜ: 269-919-4                                        | LD50 naha kaudu            | Ei ole asjakohane |      |
|                                                                         | LC50 aurude sissehingamine | Ei ole asjakohane |      |
| C12-14-alküüldimetüül (etüülbensüül) ammooniumkloriid (ADEBAC (C12-14)) | LC50 suu kaudu             | 500 mg/kg         |      |
| CAS: 85409-23-0<br>EÜ: 287-090-7                                        | LD50 naha kaudu            | Ei ole asjakohane |      |
|                                                                         | LC50 aurude sissehingamine | Ei ole asjakohane |      |
| Alkoholid, C9-11-iso-, C10-rikkad, etoksüülitud                         | LC50 suu kaudu             | 500 mg/kg         |      |
| CAS: 78330-20-8<br>EÜ: Ei ole asjakohane                                | LD50 naha kaudu            | Ei ole asjakohane |      |
|                                                                         | LC50 aurude sissehingamine | Ei ole asjakohane |      |

### 4 JAGU: ESMAABIMEETMED

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Pöörduge viivitamatult arsti poole ja näidake talle käesoleva toote ohutuskaarti.

**Pärast sissehingamist:**

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

**Pärast kokkupuudet nahaga:**

Eemaldage saastunud rõivad ja jalatsid, loputage kannatanu nahka või viige ta vajadusel duši alla ning kasutage ohtralt vett ja neutraalset seepi. Rasketel juhtudel pöörduge arsti poole. Kui toode põhjustab põletusi või külma kahjustusi, ei tohiks rõivaid eemaldada, sest see võib põhjustada vigastusi, kui see on naha külge kinni jäänud. Kui nahale tekivad villid, ei tohiks neid kunagi katki teha, sest see suurendab infektsiooni ohtu.

**Pärast silma sattumist:**

## CHEMIPHARM DES NEW (MD)

### 4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

Loputage silmi põhjalikult leige veega vähemalt 15 minutit. Ärge laske kannatanul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui kannatanu kannab kontaktlääsi, 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.

#### **Pärast allaneelamist/sissehingamist:**

Pöörduge viivitamatult arsti poole ja näidake talle käesoleva toote ohutuskaarti. Ärge kutsuge esile oksendamist, sest see võib toote maost väljumisel seedekulgla limaskestast kahjustada ning sattuda hingamisteedesse. Loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada. Teadvusekaotuse korral ärge manustage midagi suukaudselt, kui arst pole teisiti juhendanud. Laske kannatanul puhata.

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

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

#### **4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:**

Ei ole asjakohane

### 5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

#### **5.1 Tulekustutusvahendid:**

##### **Sobivad kustutusvahendid:**

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

##### **Sobimatud kustutusvahendid:**

Ei ole asjakohane

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

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

#### **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele:**

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.

##### **Lisasätted:**

Tegutsege 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 kõrge temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskkonda.

### 6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

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

##### **Tavapersonal:**

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.

##### **Päästetöötajad:**

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid. Vt jaotist 8.

#### **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Vältige igal võimalusel lekkimist veekeskkonda. Koguge toode kokku sobiva absorbendiga ja hoiustage seda hermeetiliselt suletud mahutites. Juhul, kui toode lekib keskkonda, teavitage asjakohast asutust.

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

On soovitatav:



## CHEMIPHARM DES NEW (MD)

### 6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA (jätkub)

Takistage toote sisenemist äravoolutorudesse, kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Koguge leke liiva või mittereageeriva imava ainega ja viige see ohutusse kohta. Ärge kasutage imamiseks saepuru ega muid süttivaid aineid. Koguge toode sobivatesse mahutitesse ja hallake vastavalt kehtivatele õigusaktidele.

Vette või merre sattunud lekete korral:

Väikesed lekkesed:

Piirake lekkeid tõkete või sarnaste seadmete abil. Kasutage jäätmete kogumiseks sobivaid absorbeerivaid aineid ja töödelge neid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

Suured lekkesed:

Võimaluse korral piirake lekkeid avatud vees tõkete või sarnaste seadmete abil. Kui see ei ole võimalik, püüdke kontrollida selle levikut ja koguda toode kokku sobivate mehaaniliste vahenditega. Enne dispergeerivate ainete kasutamist konsulteerige alati ekspertidega ja veenduge, et teil oleks nende kasutamiseks vajalikud heakskiidud. Töödelge jäätmeid kehtivate eeskirjade kohaselt.

#### 6.4 Viited muudele jagudele :

Vt punktid 8 ja 13.

### 7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad raskuste käsitsi tõstmisega seotud tööstusriskide ennetamist. Hoidke korda, puhtust ja hävitage ohutul viisil (jaotis 6).

B.- Tehnilised soovitusd tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

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.

C.- Tehnilised soovitusd ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

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

D.- Tehnilised soovitusd keskkonnamiskide vältimiseks

Kuna see toode on keskkonnale ohtlik, soovitame seda kasutada alas, kus on reostusohje barjäärid lekete jaoks ja läheduses absorbent lekete kokkukogumiseks.

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

A.- Erinõuded ladustamistingimuste kohta

Miinumtemp.: 5 °C

Maksimumtemp.: 30 °C

B.- Hoidmise üldtingimused

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

#### 7.3 Eriksutus:

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

### 8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

#### 8.1 Kontrolliparameetrid:

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida:

Ainetele ei ole kehtestatud töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnorme

#### DNEL (Töötajad):

| Identifitseerimine                                                                                            |                | Lühiajaline kokkupuude |                   | Pikaajaline kokkupuude |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|------------------------|---------------------|
|                                                                                                               |                | Süsteemne              | Paikne            | Süsteemne              | Paikne              |
| C12-14-alküüldimetüül (etüülbensüül) ammooniumkloriid<br>(ADEBAC (C12-14)<br>CAS: 85409-23-0<br>EÜ: 287-090-7 | Suukaudne      | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane   |
|                                                                                                               | Naha kaudu     | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane   |
|                                                                                                               | Sissehingamine | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane      | 1 mg/m <sup>3</sup> |

**CHEMIPHARM DES NEW (MD)**

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

| Identifitseerimine |                | Lühiajaline kokkupuude |                   | Pikaajaline kokkupuude |                   |
|--------------------|----------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
|                    |                | Süsteemne              | Paikne            | Süsteemne              | Paikne            |
| naatriumkarbonaat  | Suukaudne      | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane |
| CAS: 497-19-8      | Naha kaudu     | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane |
| EÜ: 207-838-8      | Sissehingamine | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane      | 10 mg/m³          |

**DNEL (Rahvastik):**

| Identifitseerimine                                                      |                | Lühiajaline kokkupuude |                   | Pikaajaline kokkupuude |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
|                                                                         |                | Süsteemne              | Paikne            | Süsteemne              | Paikne            |
| C12-14-alküüldimetüül (etüülbensüül) ammooniumkloriid (ADEBAC (C12-14)) | Suukaudne      | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane |
| CAS: 85409-23-0                                                         | Naha kaudu     | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane |
| EÜ: 287-090-7                                                           | Sissehingamine | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane      | 1 mg/m³           |
| naatriumkarbonaat                                                       | Suukaudne      | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane |
| CAS: 497-19-8                                                           | Naha kaudu     | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane |
| EÜ: 207-838-8                                                           | Sissehingamine | Ei ole asjakohane      | 10 mg/m³          | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane |

**PNEC:**

| Identifitseerimine                                                      |           |                   |                 |  |               |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|--|---------------|
|                                                                         |           |                   |                 |  |               |
| C12-14-alküüldimetüül (etüülbensüül) ammooniumkloriid (ADEBAC (C12-14)) | STP       | 0,21 mg/L         | Magevesi        |  | 0,000415 mg/L |
| CAS: 85409-23-0                                                         | Mullastik | 1,36 mg/kg        | Merevesi        |  | 0,000042 mg/L |
| EÜ: 287-090-7                                                           | Vahelduv  | 0,000154 mg/L     | Sete (magevesi) |  | 6,81 mg/kg    |
|                                                                         | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) |  | 0,681 mg/kg   |

**8.2 Kokkupuute ohjamine:**

A.- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt Määrus (EL) 2016/425. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

B.- Hingamisteede kaitse

Kui vastuvõetud töötingimused ja/või ohutusmeetmed ei võimalda hoida toote kontsentratsiooni õhus allpool kokkupuute piirnorme (olemasolu korral) või vastuvõetavaid tasemeid (kokkupuute piirnormid puuduvad), tuleks kasutada kvalifitseeritud spetsialisti valitud sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.

C.- Käte erikaitse

| Joonis                                                                                                            | Isikukaitsevahend                                       | Märgistamine                                                                        | CEN-standard                                                              | Märkused                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kaitsekindad kohustuslikud | MITMEKORDSELT kasutatavad kemikaalikindlad kaitsekindad |  | EN ISO 374-1:2016+A1:2018<br>EN 16523-1:2015+A1:2018<br>EN ISO 21420:2020 | Tootja poolt ette nähtud läbilöögi aeg peab ületama toote kasutusperioodi. Ärge kasutage kaitsekreeme, kui toode on nahaga kokku puutunud. |

Kuna toode kujutab endast erinevate ainete segu, siis ei saa kinnaste valmistamismaterjali vastupanujõudu eelnevalt usaldusväärselt välja arvutada ning seega tuleb see teha kindlaks enne kasutamist.

D.- Silmade ja näo kaitse

Ei ole asjakohane

E.- Kehakaitse

Ei ole asjakohane

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Soovitatav on kasutada täiendavaid avariiseadmeid töökohtadel, mis tootega eriti kokku puutuvad, või olukordades, kus riskianalüüs toovad esile vajaduse selliste seadmete järele.

| Erakorraline meede                                                                                | Standardid                                      | Erakorraline meede                                                                                     | Standardid                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Avariidušš | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Silmapesukohad | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:**



## CHEMIPHARM DES NEW (MD)

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

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

#### Lenduvad orgaanilised ühendid:

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

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| LOÜ (tarne):                   | 0,88 % kaal                       |
| LOÜ tihedus: 20 °C:            | 8,97 kg/m <sup>3</sup> (8,97 g/L) |
| Keskmine süsinikuaatomite arv: | 2                                 |
| Keskmine molekulmass:          | 46,1 g/mol                        |

### 9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

#### 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

##### Välimus:

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Füüsiline olek 20 °C juures: | Vedelik             |
| Välimus :                    | Vedelik             |
| Värvus:                      | Värvitu             |
| Lõhn :                       | Spetsiifiline       |
| Lõhnalävi:                   | Ei ole asjakohane * |

##### Volatiilsus:

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Keemise algpunkt ja keemisivahemik: | 100 °C                  |
| Aururõhk 20 °C:                     | 2367 Pa                 |
| Aururõhk 50 °C:                     | 12456,79 Pa (12,46 kPa) |
| Aurustumiskiirus 20 °C:             | Ei ole asjakohane *     |

##### Toote kirjeldus:

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Tihedus 20 °C:                        | 1020 - 1030 kg/m <sup>3</sup> |
| Suhteline tihedus 20 °C:              | 1,02 - 1,03                   |
| Dünaamiline viskoossus: 20 °C:        | Ei ole asjakohane *           |
| Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:      | Ei ole asjakohane *           |
| Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:      | Ei ole asjakohane *           |
| Kontsentratsioon:                     | Ei ole asjakohane *           |
| pH:                                   | 11 - 12                       |
| Auru tihedus 20 °C:                   | Ei ole asjakohane *           |
| Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) 20 °C: | Ei ole asjakohane *           |
| Lahustuvus vees: 20 °C:               | Ei ole asjakohane *           |
| Lahustuvusnäitajad:                   | Ei ole asjakohane *           |
| Lagunemistemperatuur:                 | Ei ole asjakohane *           |
| Sulamis-/külmumispunkt :              | Ei ole asjakohane *           |

##### Tuleohtlikkus:

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Leekpunkt:                   | Ei ole tuleohtlik (>60 °C) |
| Süttivus (tahke, gaasiline): | Ei ole asjakohane *        |
| Isesüttimistemperatuur:      | 423 °C                     |
| Alumine süttivuspiir:        | Ei ole asjakohane *        |
| Ülemine süttivuspiir:        | Ei ole asjakohane *        |

##### Osakeste omadused:

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Ekvivalentdiameetri mediaan: | Ei ole asjakohane * |
|------------------------------|---------------------|

\*Ei ole asjakohane toote olemuse tõttu ei esitata iseloomulikke ohuteavet.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

## CHEMIPHARM DES NEW (MD)

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

#### 9.2 Muu teave:

##### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:

|                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Plahvatusohtlikkus:                                                         | Ei ole asjakohane * |
| Oksüdeerivus:                                                               | Ei ole asjakohane * |
| Metalle söövitavad ained:                                                   | Ei ole asjakohane * |
| Põlemiskuumus:                                                              | Ei ole asjakohane * |
| Aerosoolid-tuleohtlike komponentide protsentuaalse sisalduse (kogumassist): | Ei ole asjakohane * |

##### Muud ohutusnäitajad:

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Pindpinevus: 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Murdumisnäitaja:    | Ei ole asjakohane * |

\*Ei ole asjakohane toote olemuse tõttu ei esitata iseloomulikke ohuteavet.

### 10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

#### 10.1 Reaktsioonivõime:

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

#### 10.2 Keemiline stabiilsus:

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

#### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

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

#### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

| Löögid ja hõõrdumine | Kokkupuude õhuga | Temperatuuri tõus | Päikesevalgus | Niiskus    |
|----------------------|------------------|-------------------|---------------|------------|
| Ei kohaldu           | Ei kohaldu       | Ei kohaldu        | Ei kohaldu    | Ei kohaldu |

#### 10.5 Kokkusobimatud materjalid :

| Happed                   | Vesi       | Oksüdeerivad materjalid | Põlevad materjalid | Muud       |
|--------------------------|------------|-------------------------|--------------------|------------|
| Vältida tugevaid happeid | Ei kohaldu | Ettevaatust             | Ei kohaldu         | Ei kohaldu |

#### 10.6 Ohtlikud lagusaadused :

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

### 11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

#### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008:

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

##### Ohtlik mõju tervisele:

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

A- Allaneelamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud allaneelamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatus: Söövitav toode; allaneelamine põhjustab põletusi; sööbib läbi igas paksuses kanga. Lisateavet nahaga kokkupuutumise kohta vt jaotisest 2.

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatus: Pikaajalisel sissehingamisel on toode kahjulik limaskestade kudedele ja ülemistele hingamisteedele.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Jätkub järgmisel leheküljel -

# CHEMIPHARM DES NEW (MD)

## 11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

- Kokkupuude nahaga: Lisaks võib ilmned kokkupuude nahaga, sest igas paksuses rõivad võivad hävineda, mis põhjustab põletusi. Lisateavet kaasnevate mõjude kohta vt jaotisest 2.
- Kokkupuude silmadega: Põhjustab raskeid silmakahjustusi peale kokkupuudet.

### D- KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):

- Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.  
IARC: etanool (1)
- Mutageensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

### E- Sensibiliseerivad mõjud:

- 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.

### F- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude:

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

### G- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude:

- 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.

### H- Hingamiskahjustus:

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

### Muu teave:

Ei ole asjakohane

### Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

| Identifitseerimine                                                                                          | Äge mürgisus               |            | Liik |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|------|
| naatriumkarbonaat<br>CAS: 497-19-8<br>EÜ: 207-838-8                                                         | LC50 suu kaudu             | 2800 mg/kg | Rott |
|                                                                                                             | LD50 naha kaudu            |            |      |
|                                                                                                             | LC50 sissehingamisel       |            |      |
|                                                                                                             | LC50 tolmu sissehingamine  |            |      |
| C12-18-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC (C12-18))<br>CAS: 68391-01-5<br>EÜ: 269-919-4           | LC50 suu kaudu             | 500 mg/kg  |      |
|                                                                                                             | LD50 naha kaudu            |            |      |
|                                                                                                             | LC50 sissehingamisel       |            |      |
|                                                                                                             | LC50 aurude sissehingamine |            |      |
| C12-14-alküüldimetüül (etüülbensüül) ammooniumkloriid (ADEBAC (C12-14))<br>CAS: 85409-23-0<br>EÜ: 287-090-7 | LC50 suu kaudu             | 500 mg/kg  |      |
|                                                                                                             | LD50 naha kaudu            |            |      |
|                                                                                                             | LC50 sissehingamisel       |            |      |
|                                                                                                             | LC50 aurude sissehingamine |            |      |
| Alkoholid, C9-11-iso-, C10-rikkad, etoksüülitu<br>CAS: 78330-20-8<br>EÜ: Ei ole asjakohane                  | LC50 suu kaudu             | 500 mg/kg  |      |
|                                                                                                             | LD50 naha kaudu            |            |      |
|                                                                                                             | LC50 sissehingamisel       |            |      |
|                                                                                                             | LC50 aurude sissehingamine |            |      |

## 11.2 Teave muude ohtude kohta:

### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

### Muu teave





**CHEMIPHARM DES NEW (MD)**

**11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)**

Ei ole asjakohane

**12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

Väga mürgine veeorganismidele.

**12.1 Toksilisus:**

**Äge mürgisus:**

| Identifitseerimine                                                                                         | Kontsentratsioon | Liigid                  | Liik                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|
| C12-18-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC (C12-18)<br>CAS: 68391-01-5<br>EÜ: 269-919-4           | LC50             | >0,01 – 0,1 mg/L (96 h) | Kala                      |
|                                                                                                            | EC50             | >0,01 – 0,1 mg/L (48 h) | Koorikloom                |
|                                                                                                            | EC50             | >0,01 – 0,1 mg/L (72 h) | Vetikas                   |
| C12-14-alküüldimetüül (etüülbensüül) ammooniumkloriid (ADEBAC (C12-14)<br>CAS: 85409-23-0<br>EÜ: 287-090-7 | LC50             | 1,06 mg/L (96 h)        | Oncorhynchus mykiss       |
|                                                                                                            | EC50             | 0,0154 mg/L (48 h)      | Daphnia magna             |
|                                                                                                            | EC50             | 0,026 mg/L (72 h)       | Selenastrum capricornutum |
| naatriumkarbonaat<br>CAS: 497-19-8<br>EÜ: 207-838-8                                                        | LC50             | 740 mg/L (96 h)         | Gambusia affinis          |
|                                                                                                            | EC50             | 265 mg/L (48 h)         | Daphnia magna             |
|                                                                                                            | EC50             | Ei ole asjakohane       |                           |

**12.2 Püsivus ja lagunduvus :**

Ei ole asjakohane

**12.3 Bioakumulatsioon :**

Ei ole asjakohane

**12.4 Liikuvus pinnases:**

Ei ole asjakohane

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

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:**

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

**12.7 Muud kahjulikud mõjud :**

Ei ole kirjeldatud

**13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS**

**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :**

| Kood | Kirjeldus                                                                                     | Jäätmeklass (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|      | Eriomast koodi ei ole võimalik määrata, kuna see sõltub kasutaja valitavast kasutusotstarbest | Ohtlik                                           |

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

HP8 Söövitav, HP14 Keskkonnaohtlik

**Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):**

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68). 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.

**Jäätmekäitluseeskirjad:**

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

Ühenduse õigusaktid Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014 Eesti õigusaktid: Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68), Probleemtoodetest tekkinud jäätmete täpsustatud nimistu (Avaldamismärge: RT I, 14.12.2018, 5).

## CHEMIPHARM DES NEW (MD)

## 14 JAGU: VEONÕUDED

## Ohtlike kaupade maismaatransport:

ADR 2023 ja RID 2023 alusel:



- 14.1 ÜRO number või ID number:** UN1903
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus :** DESINFEKTSIOONIVAHEND, VEDEL, SÖÖBIV, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides)
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) :** 8  
Sildid: 8
- 14.4 Pakendirühm:** III
- 14.5 Keskkonnaohud :** Jah
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**  
Erimäärused: 274  
Tunneli piirangu kood: E  
Füüsikalis-keemilised omadused: vt 9 jagu  
Piiratud koguses: 5 L
- 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega:** Ei ole asjakohane

## Ohtlike kaupade meretransport:

IMDG 41-22 alusel:



- 14.1 ÜRO number või ID number:** UN1903
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus :** DESINFEKTSIOONIVAHEND, VEDEL, SÖÖBIV, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides)
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) :** 8  
Sildid: 8
- 14.4 Pakendirühm:** III
- 14.5 Merd saastav:** Jah
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**  
Erimäärused: 274, 223  
EmS-koodid: F-A, S-B  
Füüsikalis-keemilised omadused: vt 9 jagu  
Piiratud koguses: 5 L  
Segregatsioonirühm: SGG18
- 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega:** Ei ole asjakohane

## Ohtlike kaupade lennutransport:

IATA/ICAO 2025 alusel:



- 14.1 ÜRO number või ID number:** UN1903
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus :** DESINFEKTSIOONIVAHEND, VEDEL, SÖÖBIV, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides)
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) :** 8  
Sildid: 8
- 14.4 Pakendirühm:** III
- 14.5 Keskkonnaohud :** Jah
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**  
Füüsikalis-keemilised omadused: vt 9 jagu
- 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega:** Ei ole asjakohane

## 15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

## CHEMIPHARM DES NEW (MD)

### 15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

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

- Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: *Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (68391-01-5) - PT: (1,2,3,4,10,11,12,22) ; Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (85409-23-0) - PT: (1,2,3,4,10,11,12,22)*
- Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane
- Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta: Ei ole asjakohane
- Määrus (EL) nr 2024/590, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane
- NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane
- REACH (lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegumiskuupäev: Ei ole asjakohane

#### Seveso III:

| Jaotis | Kirjeldus   | Madalama tasandi nõuded | Kõrgema tasandi nõuded |
|--------|-------------|-------------------------|------------------------|
| E1     | Keskkonnoht | 100                     | 200                    |

#### Teatud ohtlike ainete ja segude turuleviimise ja kasutamise piirangud (REACHi XVII lisa, jne ...):

Ei tohi kasutada:

- dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja -tuhatoosides;
- triki- ja pilatoodetes;
- ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks.

#### Erisätteid inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskardis sisalduvat teavet töökohtade riskianalüüside läbiviimisel, et kehtestada vajalikud riskiennetusmeetmed toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

#### Muud õigusaktid:

Kemikaalseadus (Avaldamismärge: RT I, 06.04.2021, 4)

Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord (Avaldamismärge: RT I, 04.06.2021, 18)

Nõuded ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustuslikele dokumentidele ja nende koostamisele ning avalikkusele edastatavale teabele ja õnnetusest teavitamisele (Avaldamismärge: RT I, 04.06.2021, 19)

Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise tähtsajad ning probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid (Avaldamismärge: RT I, 20.10.2020, 6)

Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökohalaste keemiliste ohutegurite piirnormid (Avaldamismärge: RT I, 15.05.2021, 4)

Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks (Avaldamismärge: RT I, 26.03.2015, 18)

#### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarvija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

### 16 JAGU: MUU TEAVE

#### Ohutuskartidega seotud seadused:

Käesolev ohutuskart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878) II lisaga (ohutuskartide koostamise juhised).

#### Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskartiga. :

Ei ole asjakohane

#### Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H400: Väga mürgine veeorganismidele.

H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Lõigus 3 kajastuvad õiguslikud klauslid:

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

#### CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.

Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.

Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Skin Corr. 1B: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

#### Klassifitseerimise kord:

## CHEMIPHARM DES NEW (MD)

### 16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

Eye Dam. 1: Arvutusmeetod  
Skin Corr. 1: Arvutusmeetod  
Aquatic Acute 1: Arvutusmeetod  
Aquatic Chronic 2: Arvutusmeetod

#### Nõuanded koolituste osas:

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

#### Peamised bibliograafilised allikad:

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

#### Akronüümid ja lühendid:

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: jaotuskoefitsient süsteemis noktanoolvesi  
Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient  
Kont.: Kontsentratsioon  
UFI: unikaalne koostise tähis  
IARC: Rahvusvahelise Vähiuuringute Agentuuri

Sellel ohutuskardil 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 meetodika ja tingimused ei ole meie teada ega juhitavad; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötlemiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskardil nimetatamata otstarbeks.