



# OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

## MONO TRUCK

|                    |                 |          |     |
|--------------------|-----------------|----------|-----|
| Loomise kuupäev    | 26. aprill 2013 |          |     |
| Uuendamise kuupäev | 11. aprill 2023 | Versioon | 3.0 |

### 1. OSA: Aine/segu ja ettevõtte/ettevõtte identifitseerimine

- 1.1. Toote identifikaator** MONO TRUCK  
Aine / segu segu
- 1.2. Aine või segu asjakohased tuvastatud kasutusala ja soovitatud kasutusviisid**  
**Segu kavandatud kasutus**  
Väga kontsentreeritud, ühefaasiline aluseline toode, mõeldud tugevalt saastunud autokere, külgede, rehvide, šassii ja presendi puhastamiseks. Puutevaba või harjamismeetod.  
**Segatud kasutused, mida soovitatakse vältida**  
Pole saadaval
- 1.3. Ohutuslehe tarnija üksikasjad**  
**Tootja**  
Nimi või kaubandusnimi TENZI Sp. z o.o.  
Aadress Skarbimierzyce 20, Dołuje, 72-002  
Poola  
Käibemaksu reg nr PL8 512 583 405  
Telefon +48 91 3 119 777  
E-post info@tenzi.pl  
Veebiaadress www.tenzi.pl
- Pädev isik, kes vastutab ohutuslehe eest**  
Nimi technolog@tenzi.pl  
E-post technolog@tenzi.pl
- 1.4. Hädaabitelefoninumber**  
Euroopa hädaabinumber: 112

### 2. OSA: Ohtude tuvastamine

- 2.1. Aine või segu klassifitseerimine**  
**Segu klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Segu on klassifitseeritud ohtlikuks.
- Naha kahjust 1A, H314Silma ärrit. 1, H318
- Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja keskkonnale**  
Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi. Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
- 2.2. Sildi elemendid**  
**Ohu ikoon**
- 
- Signaalsõna**  
Oht
- Ohtlikud ained**  
NaatriumhüdroksiidAlkoholid, C9-11, harunenud ja lineaarne, 5-20TE etoksülateetidroonhape

#### Ohuväited

H314 Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.

#### Ettevaatusabinõud

P280 Kanna kaitsekindaid/kaitseriietust/silmakaitset/näokaitset.  
P301+P330+P331 KUI NEELATA: Loputa suu. ÄRA põhjusta oksendamist.  
P303+P361+P353 KUI SEE ON NAHAL (või juustel): Võta kohe kõik saastunud riided seljast. Loputa nahka veega või dušši all.  
P305+P351+P338 KUI SILMADES: LOPUTA ETTEVAATLIKULT VEEGA MITU MINUTIT. Eemalda kontaktiläätсед, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Jätka loputamist.



# OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

## MONO TRUCK

|                    |                 |          |     |
|--------------------|-----------------|----------|-----|
| Loomise kuupäev    | 26. aprill 2013 |          |     |
| Uuendamise kuupäev | 11. aprill 2023 | Versioon | 3.0 |

P310 Helista kohe MÜRGISTUSKESKUSESSE/arsti.

P405 Hoida lukutaga.

### Täiendav teave

5–<15 % fosfonaate, 5–<15 % mitteioonseid pindaktiivseid aineid, <5 % anioonseid pindaktiivseid aineid, <5 % amfoteerseid pindaktiivseid aineid

### Nõuded lastele vastupidavate kinnituste ja taktilise ohuhoiatuse kohta

Konteiner peab kandma taktilist ohuhoiatust. Konteiner peab olema varustatud lapsekindla kinnitusega.

### 2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, millel on endokriinseid häirivaid omadusi vastavalt komisjoni volitatud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumidele. Segu ei sisalda ühtegi ainet, mis vastaks PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) lisale XIII, mida on muudetud.

## 3. OSA: Koostis/teave koostisosade kohta

### 3.2. Segud

#### Keemiline iseloomustus

Allpool toodud ainete ja lisandite segu.

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja aineid, mille kontsentratsioon on töokeskkonnas kõrgeim lubatud

| Identifitseerimisnumbrid                                                                        | Aine nimi                                                                                                                                | Sisu protsentkaalus | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008                                                                                                                                                                                   | Märkus |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Register: 011-002-00-6CAS: 1310-73-2EC: 215-185-5Registreerimisnumber: 01-2 119 457 892-27-XXXX | Naatriumhüdroksiid                                                                                                                       | <10                 | Met. kahjust. 1, H290Naha kahjust. 1A, H314Spetsiifiline kontsentratsioonipiirang: Naha kahjust. 1B, H314: 2% ≤ C < 5 %Nahk kahjust. 1A, H314: C ≥ 5 %<br>Silmaärritus. 2, H319: 0,5% ≤ C < 2 %<br>Nahaärritus. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % |        |
| CAS: 1 334 422-09-1EC: 931-513-6Registreerimisnumber: 01-2 119 513 359-38-XXXX                  | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C12-18(paarisarvustatud) atsüül) tuletised, hüdroksiidid, sisemised soolad | <5                  | Silma kahjust. 1, H318Vee-krooniline 3, H412Spetsiifiline kontsentratsioonipiir: Silma kahjust. 1, H318: C > 10%<br>silmaärritus. 2, H319: 4 % < C ≤ 10 %                                                                                |        |
| CAS: 160 901-09-7Registreerimisnumber: polimer                                                  | Alkoholid, C9-11, harunenud ja lineaarne, 5-20TE etoksüülitud                                                                            | <4                  | Äge toksikoloogia. 4, H302Silma ärrit. 1, H318                                                                                                                                                                                           |        |
| CAS: 2809-21-4EC: 220-552-8Registreerimisnumber: 01-2 119 510 391-53-XXXX                       | Etidroonhape                                                                                                                             | <3                  | Koos. kahjust. 1, H290Äge toksikoloogia. 4, H302Nahaärritus. 2, H315Silma ärrit. 1, H318                                                                                                                                                 |        |
| CAS: 68 515-73-1EC: 500-220-1Registreerimisnumber: 01-2 119 488 530-36                          | D-glükoküraanoos, C8-10 alküülglükosiidide oligomeerid                                                                                   | <2                  | Silma ärrit. 1, H318                                                                                                                                                                                                                     |        |

Kõigi klassifikatsioonide ja ohukirjelduste täielik tekst on toodud jaotises 16.

## 4. OSA: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hoolitse enda turvalisuse eest. Kui ilmnevad terviseprobleemid või kahtlused, teavita sellest arsti ja näita talle selle ohutuslehe andmeid. Kui ta on teadvuseta, pane inimene stabiliseeritud (taastuva) asendisse külili, pea veidi tahapoole kõverdatud, ja veendu, et hingamisteed oleksid vabad; Ära kunagi põhjusta oksendamist. Kui inimene oksendab ise, veendu, et oksendamist ei hingataks sisse. Eluohtlike olukordade korral tuleb esmalt tagada haigestunud inimese elustamine ja tagada meditsiiniline abi. Hingamisseiskus – tee viivitamatult kunstlikku hingamist. Südame seiskumine – tee viivitamatult kaudset südamemassaazi.



# OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

## MONO TRUCK

Loomise kuupäev

26. aprill 2013

Uuendamise kuupäev

11. aprill 2023

Version

3.0

### Kui sisse hingata

Lõpetage kokkupuude kohe! Viige vigastatud inimene värskesse õhku. Hoolitse enda ohutuse eest, ära lase vigastatud inimesel kõndida! Ole ettevaatlik saastunud riiete suhtes. Sõltuvalt olukorrast helistage meditsiinilise päästeteenistusse ja tagage meditsiiniline ravi, arvestades sagedast vajadust täiendava jälgimise järele vähemalt 24H tunni jooksul.

### Kui nahal

Eemalda saastunud riided. Eemalda kõik sõrmused, kellad, käevõrud enne või pesemise ajal, kui neid kantakse saastunud nahapiirkondades. Sõltuvalt olukorrast helistage meditsiinilise päästeteenistuse ja tagage alati meditsiiniline abi. Loputa saastunud alasid veevooluga, mis on parimal juhul leige, 10–30 minutit; Ära kasuta harja, seepi ega neutraliseerijaid. Loputa nahka veega/duššiga. Loputa ettevaatlikult veega mitu minutit.

### Kui silmades

Loputa silmi kohe voolava veega, ava silmalaud (vajadusel ka jõuga); Eemalda kontaktläätsed kohe, kui need on vigastatud isikul. Neutraliseerimist ei tohiks niikuini teha! Loputamist tuleks jätkata 10–30 minutit sisemisest silmanurgast, et veenduda, et teine silm ei oleks segatud. Sõltuvalt olukorrast helistage meditsiinilisele päästeteenistusele või tagage meditsiiniline abi võimalikult kiiresti. Kõik peavad saama ravi suunamise, isegi kui see on vaid veidi mõjutatud.

### Kui alla neelata

ÄRA PÕHJUSTA OKSENDAMIST – isegi induktiooniline oksendamine võib põhjustada tüsistusi, nagu pesuvahendite ja teiste vahutavate ainete puhul. Söögitoru ja mao perforatsiooni oht! LOPUTA SUU KOHE VEEGA JA LASE INIMESEL JUUA 2–5 dl külma vett, et vähendada söövitava aine kuumutusmõju. Suurema koguse vedeliku tarbimine ei ole soovitatav, kuna see võib põhjustada oksendamist ja võimalikku söövitavate ainete sissehingamist kopsudes. Mõjutatud isikut ei tohi sundida jooma, eriti kui ta juba tunneb suus või kurgus valu. Sellisel juhul lase haigestunud inimesel ainult suu veega loputada. ÄRA PAKU AKTIIVSÜTT! Sõltuvalt olukorrast helistage meditsiinilisele päästeteenistusele või tagage meditsiiniline abi võimalikult kiiresti.

## 4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilinenud

### Kui sisse hingata

Aurude sissehingamine võib põhjustada hingamissüsteemi korrosiooni.

### Kui nahal

Põhjustab tõsiseid nahapõletusi.

### Kui silmad

Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

### Kui alla neelata

Lagundamissüsteemi korrosioon võib tekkida.

## 4.3. Viited viivitamatule arstiabile ja eriravile, mis on vajalik

Sümptomaatiline ravi.

## 5. OSA: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Kustutusmeetmed

#### Sobiv kustutusvahend

Alkoholikindel vaht, süsihappegaas, pulber, veepihustus, veepihustus.

#### Sobimatu kustutusvahend

Vesi – täisjuga.

### 5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida vingugaasid, süsihappegaas ja muud mürgised gaasid. Ohtlike lagunemisainete (pürolüüsi) sissehingamine võib põhjustada tõsist tervisekahju.

### 5.3. Nõuanded tuletoorjatele

Iseseisev hingamisvõrk (SCBA) koos keemilise kaitseühikonnaga ainult siis, kui isiklik (lähedane) kontakt on tõenäoline. Ära laske saastunud tulekustutusmaterjali äravoolul kanalisatsioonidesse ega pinna- ja põhjavette.

## 6. OSA: Kogemata vabastamise meetmed

### 6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra protseduurid

Kasuta tööl isikukaitsevahendeid. Järgige juhiseid jaotistes 7 ja 8. Ära hingata aerasid. Välti kokkupuudet naha ja silmadega.

### 6.2. Keskkonnametmed

Välti mulla saastumist ja pinnase või põhjavee sattumist.



# OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

## MONO TRUCK

Loomise kuupäev 26. aprill 2013

Uuendamise kuupäev 11. aprill 2023

Version

3.0

### 6.3. Meetodid ja materjal kinnipidamiseks ja puhastamiseks

Valgunud toode tuleks katta sobiva (mittesüttiva) neelava materjaliga (liiv, diatomiitmuld, muld ja muud sobivad neeldumismaterjalid); hoitakse hästi suletud anumatesse ja eemaldatakse vastavalt paragrahvile 13. Kui toote suur kogus lekib, teavitage tuletõrjet ja teisi pädevaid asutusi. Pärast toote eemaldamist pese saastunud koht rohke veega. Ära kasuta lahusteid.

### 6.4. Viide teistele osadele

Vaata paragrahve 7, 8 ja 13.

## 7. OSA: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käsitsemise ettevaatusabinõud

Takistada gaaside ja aurude teket, mis ületavad töölase kokkupuute piire. Ära hinga sisse aerosoole. Välti kokkupuudet naha ja silmadega. Pese käed ja paljad kehaosad põhjalikult pärast käitlemist. Kasutage isikukaitsevahendeid vastavalt paragrahvile 8. Järgige kehtivaid seadusi ohutuse ja tervise kaitseks.

### 7.2. Ohutu hoiustamise tingimused, sealhulgas võimalikud sobimatused

Hoia tihedalt suletud, originaalses plastanumas (kõrge tihedusega polüetüleen HDPE). Hoia seda toodet kuivas keskkonnas, kus hoitakse temperatuuri 5°C - 35°C juures, hea ventilatsioonüsteemi ja kergesti pestava, mitteimenduva aluselise põrandaga. ÄRA puutu toodet päikesevalguse kätte ja hoia eemale kuumusest, härmatisest, sademetest, leegist ja süüteallikast.

|         |             |                  |
|---------|-------------|------------------|
| Sisu    | Pakenditüüp | Pakendi materjal |
| 1000 ml | pudel       | HDPE             |

Salvestustemperatuur

minim 5 °C, maksimaalselt 35 °C

### 7.3. Spetsiifiline lõppkasutus

Pole saadaval

## 8. OSA: Kokkupuutekontrollid/isiklik kaitse

### 8.1. Juhtimisparameetrid

Segu sisaldab aineid, mille jaoks on kehtestatud töölase kokkupuute piirid.

**DNEL**

| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C12-18(paarisarvustatud) atsüül) tuletised, hüdroksiidid, sisemised soolad |                |                        |      |                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|------|--------------------|---------|
| Töötajad / tarbijad                                                                                                                      | Kokkupuute tee | Väärtus                | Mõju | Väärtuse määramine | Allikas |
| Töölised                                                                                                                                 | Dermal         | 12,5 mg/kg keha päevas |      |                    | SDS     |
| Töölised                                                                                                                                 | Sissehingamine | 44 mg/m³/8h            |      |                    | SDS     |
| Tarbijad                                                                                                                                 | Dermal         | 7,5 mg/kg bw/päev      |      |                    | SDS     |
| Tarbijad                                                                                                                                 | Suuline        | 7,5 mg/kg bw/päev      |      |                    | SDS     |

| D-glükoküraanoos, C8-10 alküülglükosiidide oligomeerid |                |               |                                  |                    |         |
|--------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------------|--------------------|---------|
| Töötajad / tarbijad                                    | Kokkupuute tee | Väärtus       | Mõju                             | Väärtuse määramine | Allikas |
| Töölised                                               | Dermal         | 595 000 mg/kg | Kroonilised sümptomid süsteemsed |                    | SDS     |
| Töölised                                               | Sissehingamine | 420 mg/m³     | Kroonilised sümptomid süsteemsed |                    | SDS     |
| Tarbijad                                               | Dermal         | 357 000 mg/kg | Kroonilised sümptomid süsteemsed |                    | SDS     |
| Tarbijad                                               | Suuline        | 35,7 mg/kg    | Kroonilised sümptomid süsteemsed |                    | SDS     |
| Tarbijad                                               | Sissehingamine | 124 mg/m³     | Kroonilised sümptomid süsteemsed |                    | SDS     |



# OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

## MONO TRUCK

Loomise kuupäev 26. aprill 2013

Uuendamise kuupäev 11. aprill 2023

Version

3.0

### Etidroonhape

| Töötajad / tarbijad | Kokkupuute tee | Väärtus   | Mõju                             | Väärtuse määramine | Allikas |
|---------------------|----------------|-----------|----------------------------------|--------------------|---------|
| Tarbijad            | Suuline        | 6,5 mg/kg | Kroonilised sümptomid süsteemsed |                    | SDS     |
| Tarbijad            | Suuline        | 6,5 mg/kg | Ägedad sümptomid süsteemsed      |                    | SDS     |

### Naatriumhüdroksiid

| Töötajad / tarbijad | Kokkupuute tee | Väärtus               | Mõju                         | Väärtuse määramine | Allikas |
|---------------------|----------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|---------|
| Töölised            | Sissehingamine | 1,0 mg/m <sup>3</sup> | Kroonilised mõjud lokaalselt |                    | SDS     |
| Tarbijad            | Sissehingamine | 1,0 mg/m <sup>3</sup> | Kroonilised mõjud lokaalselt |                    | SDS     |

### PNEC

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C12-18(paarisarvustatud) atsüül) tuletised, hüdroksiidid, sisemised soolad

| Kokkupuute tee          | Väärtus      | Väärtuse määramine | Allikas |
|-------------------------|--------------|--------------------|---------|
| Joogivesi               | 0,0135 mg/l  |                    | SDS     |
| Merevesi                | 0,00135 mg/l |                    | SDS     |
| Mere setted             | 1 mg/kg      |                    | SDS     |
| Muld (põllumajanduslik) | 0,805 mg/kg  |                    | SDS     |

#### D-glükoküraanoos, C8-10 alküülglükosiidide oligomeerid

| Kokkupuute tee                   | Väärtus      | Väärtuse määramine | Allikas |
|----------------------------------|--------------|--------------------|---------|
| Joogivesi                        | 0,176 mg/l   |                    | SDS     |
| Merevesi                         | 0,0176 mg/l  |                    | SDS     |
| Vesi (vahelduv vabanemine)       | 0,27 mg/l    |                    | SDS     |
| Mikroorganismid reoveepuhastuses | 560 mg/l     |                    | SDS     |
| Magevee setted                   | 1,516 mg/kg  |                    | SDS     |
| Mere setted                      | 0,152 mg/kg  |                    | SDS     |
| Muld (põllumajanduslik)          | 0,654 mg/kg  |                    | SDS     |
| Suuline                          | 111,11 mg/kg |                    | SDS     |

### Etidroonhape

| Kokkupuute tee                   | Väärtus     | Väärtuse määramine | Allikas |
|----------------------------------|-------------|--------------------|---------|
| Joogivesi                        | 0,136 mg/l  |                    | SDS     |
| Merevesi                         | 0,014 mg/l  |                    | SDS     |
| Mikroorganismid reoveepuhastuses | 20 mg/l     |                    | SDS     |
| Magevee setted                   | 59 mg/kg    |                    | SDS     |
| Mere setted                      | 5,9 mg/kg   |                    | SDS     |
| Muld (põllumajanduslik)          | 96 mg/kg    |                    | SDS     |
| Suuline                          | 0,012 mg/kg |                    | SDS     |



# OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

## MONO TRUCK

|                    |                 |         |     |
|--------------------|-----------------|---------|-----|
| Loomise kuupäev    | 26. aprill 2013 |         |     |
| Uuendamise kuupäev | 11. aprill 2023 | Version | 3.0 |

### 8.2. Särituse kontrollid

Järgi tavapäraseid tööalaste tervisekaitsemeetmete ja eriti hea ventilatsiooni tagamiseks. Seda saab saavutada ainult kohaliku imemise või tõhusa üldise ventilatsiooni abil. Ära söö, joo ega suitseta töö ajal. Pese käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne pause söömiseks ja puhkamiseks.

#### Silma/näo kaitse

Kaitseprillid või näokilp (sõltuvalt tehtava töö iseloomust).

#### Naha kaitse

Kätekaitse: Kaitsekindad, mis on tootekindlad. Sobiva paksuse, materjali ja läbilaskvuse valimisel järgige nende konkreetse tootja soovitusi. Järgige tootja teisi soovitusi. Muud kaitsevahendid: kaitseriided. Saastunud nahka tuleks hoolikalt pesta.

#### Hingamiskaitse

Tavapärastes oludes pole see vajalik.

#### Termiline oht

Pole saadaval.

#### Keskkonna kokkupuute kontrollid

Järgige tavapäraseid keskkonnakaitsemeetmeid, vt jaotist 6.2.

## 9. OSA: Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave põhiliste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

|                                                                 |                                    |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Füüsikaline seisund                                             | vedel                              |
| Värv                                                            | Hele pruun                         |
| Lõhn                                                            | Materjalide iseloomustus           |
| Sulamispunkt/külmumispunkt                                      | Andmed puuduvad                    |
| Keemistemperatuur ehk algne keemistemperatuur ja keemisivahemik | Andmed puuduvad                    |
| Süttivus                                                        | Andmed puuduvad                    |
| Alumine ja ülemine plahvatuse piir                              | Andmed puuduvad                    |
| Pingepunkt                                                      | Andmed puuduvad                    |
| Automaatsüütetemperatuur                                        | Andmed puuduvad                    |
| Lagunemistemperatuur                                            | Andmed puuduvad                    |
| pH                                                              | 14 (lahjendamata 20 °C juures)     |
| Kinemaatiline viskoossus                                        | Andmed puuduvad                    |
| Lahustuvus vees                                                 | lahustuvalt                        |
| Partitsioonikordaja n-oktaanol/vesi (logaritmiväärtus)          | Andmed puuduvad                    |
| Aururõhk                                                        | Andmed puuduvad                    |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus                                |                                    |
| Tihedus                                                         | Andmed puuduvad                    |
| Suhteline tihedus                                               | 1,152 g/cm <sup>3</sup> (+-) 0,020 |
| Suhteline aurutihedus                                           | Andmed puuduvad                    |
| Osakeste omadused                                               | Andmed puuduvad                    |
| Vorm                                                            | Hele pruun vedelik                 |

### 9.2. Muud andmed

Pole saadaval

## 10. OSA: Stabiilsus ja reageerimisvõime

### 10.1. Reaktiivsus

Pole saadaval

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Korruptis on tavatingimustes stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Tundmatu.



# OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

## MONO TRUCK

Loomise kuupäev 26. aprill 2013

Uuendamise kuupäev 11. aprill 2023

Versioon

3.0

### 10.4. Tingimused, mida vältida

Toode on stabiilne ja tavakasutuses lagunemist ei toimu. Kaitse leekide, sädemete, ülekuumenemise ja härmatise eest.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kaitse tugevate hapete, aluste ja oksüdeerivate ainete eest.

### 10.6. Ohtlikud lagunemisproduktid

Ei arenenud tavakasutuses. Ohtlikud tagajärjed nagu süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid tekivad kõrgel temperatuuril ja tulekahjus.

## 11. OSA: Toksikoloogiline teave

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

Lahustiaurude sissehingamine, mis ületavad töökeskkonna kokkupuutepiirid, võib põhjustada ägedat sissehingamismürgitust, sõltuvalt kontsentratsioonitasemest ja kokkupuuteajast. Segu toksikoloogilisi andmeid ei ole.

#### Äge toksilisus

Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud.

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C12-18(paarisarvustatud) atsüül) tuletised, hüdroksiidid, sisemised soolad

| Kokkupuute tee | Parameeter       | Meetod | Väärtus    | Valgustusae g | Liigid                   | Seks | Väärtuse määramine | Allikas      |
|----------------|------------------|--------|------------|---------------|--------------------------|------|--------------------|--------------|
| Nahk           | LD <sub>50</sub> |        | >620 mg/kg |               | Rott (Rattus norvegicus) | F/M  | Töendite põhjal    | Ohutustea ve |
| Suuline        | LD <sub>50</sub> |        | 2430 mg/kg |               | Rott (Rattus norvegicus) | F/M  | Töendite põhjal    | Ohutustea ve |

#### Alkoholid, C9-11, harunenud ja lineaarne, 5-20TE etoksüülitud

| Kokkupuute tee | Parameeter       | Meetod | Väärtus     | Valgustusae g | Liigid | Seks | Väärtuse määramine | Allikas |
|----------------|------------------|--------|-------------|---------------|--------|------|--------------------|---------|
| Suuline        | LD <sub>50</sub> |        | >1400 mg/kg |               | Rott   |      |                    | SDS     |
| Nahk           | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |               | Jänes  |      |                    | SDS     |

#### D-glükoküraanoos, C8-10 alküülglükosiidide oligomeerid

| Kokkupuute tee | Parameeter       | Meetod   | Väärtus     | Valgustusae g | Liigid | Seks | Väärtuse määramine | Allikas |
|----------------|------------------|----------|-------------|---------------|--------|------|--------------------|---------|
| Suuline        | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >5000 mg/kg |               | Rott   |      |                    | SDS     |
| Dermal         | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >5000 mg/kg |               |        |      |                    | SDS     |

#### Etidroonhape

| Kokkupuute tee | Parameeter       | Meetod | Väärtus    | Valgustusae g | Liigid                   | Seks | Väärtuse määramine | Allikas      |
|----------------|------------------|--------|------------|---------------|--------------------------|------|--------------------|--------------|
| Suuline        | LD <sub>50</sub> |        | 3200 mg/kg |               | Rott (Rattus norvegicus) |      | Töendite põhjal    | Ohutustea ve |
| Sissehingamine | LD <sub>50</sub> |        | 3000 mg/kg |               | Rott (Rattus norvegicus) |      | Töendite põhjal    | Ohutustea ve |



# OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

## MONO TRUCK

Loomise kuupäev

26. aprill 2013

Uuendamise kuupäev

11. aprill 2023

Versioon

3.0

### Naatriumhüdroksiid

| Kokkupuute tee       | Parameeter       | Meetod | Väärtus   | Valgustusaeg | Liigid                   | Seks | Väärtuse määramine | Allikas |
|----------------------|------------------|--------|-----------|--------------|--------------------------|------|--------------------|---------|
| Intraperitoneaalselt | LD <sub>50</sub> |        | 40 mg/kg  |              | Hiiir                    |      |                    | SDS     |
| Suuline              | LDL <sub>0</sub> |        | 500 mg/kg |              | Jänes                    |      |                    | SDS     |
| Suuline              | TDLo             |        | 44 mg/kg  |              | Rott (Rattus norvegicus) |      |                    | SDS     |

### Naha korrosioon/ärritus

Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.

### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C12-18(paarisarvustatud) atsüül) tuletised, hüdroksiidid, sisemised soolad

| Kokkupuute tee | Tulemus       | Valgustusaeg | Liigid | Väärtuse määramine | Allikas     |
|----------------|---------------|--------------|--------|--------------------|-------------|
|                | Ei ole tüütu. |              |        | Töendite põhjal    | Ohutusteave |

### D-glükoküraanoos, C8-10 alküülglükosiidide oligomeerid

| Kokkupuute tee | Tulemus     | Valgustusaeg | Liigid | Väärtuse määramine | Allikas |
|----------------|-------------|--------------|--------|--------------------|---------|
|                | Veidi tüütu |              |        |                    | SDS     |

### Etidroonhape

| Kokkupuute tee | Tulemus | Valgustusaeg | Liigid | Väärtuse määramine | Allikas     |
|----------------|---------|--------------|--------|--------------------|-------------|
|                | Ärritav |              |        | Töendite põhjal    | Ohutusteave |

### Tõsine silmakahjustus/ärritus

Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi. Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C12-18(paarisarvustatud) atsüül) tuletised, hüdroksiidid, sisemised soolad

| Kokkupuute tee | Tulemus               | Valgustusaeg | Liigid | Väärtuse määramine | Allikas     |
|----------------|-----------------------|--------------|--------|--------------------|-------------|
|                | Tõsine silmakahjustus |              |        | Töendite põhjal    | Ohutusteave |

### Alkoholid, C9-11, harunenud ja lineaarne, 5-20TE etoksüülitud

| Kokkupuute tee | Tulemus               | Valgustusaeg | Liigid | Väärtuse määramine | Allikas     |
|----------------|-----------------------|--------------|--------|--------------------|-------------|
|                | Tõsine silmakahjustus |              | Jänes  |                    | Ohutusteave |

### D-glükoküraanoos, C8-10 alküülglükosiidide oligomeerid

| Kokkupuute tee | Tulemus               | Valgustusaeg | Liigid | Väärtuse määramine | Allikas |
|----------------|-----------------------|--------------|--------|--------------------|---------|
|                | Tõsine silmakahjustus |              |        |                    | SDS     |



# OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

## MONO TRUCK

Loomise kuupäev 26. aprill 2013

Uuendamise kuupäev 11. aprill 2023

Versioon

3.0

### Etidroonhape

| Kokkupuute tee | Tulemus               | Valgustusaeg | Liigid | Väärtuse määramine | Allikas     |
|----------------|-----------------------|--------------|--------|--------------------|-------------|
|                | Tõsine silmakahjustus |              |        | Tõendite põhjal    | Ohutusteave |

### Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud.

### Etidroonhape

| Kokkupuute tee | Tulemus     | Valgustusaeg | Liigid | Seks | Väärtuse määramine | Allikas     |
|----------------|-------------|--------------|--------|------|--------------------|-------------|
|                | Mõju puudub |              |        |      | Tõendite põhjal    | Ohutusteave |

### Sensitiseerimine

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C12-18(paarisarvustatud) atsüül) tuletised, hüdroksiidid, sisemised soolad

| Kokkupuute tee | Tulemus     | Meetod   | Valgustusaeg | Liigid                              | Seks | Väärtuse määramine | Allikas     |
|----------------|-------------|----------|--------------|-------------------------------------|------|--------------------|-------------|
| Nahk           | Mõju puudub | OECD 406 |              | Mersiga (Cavia aperea f. porcellus) |      | Tõendite põhjal    | Ohutusteave |

### Sugurakkude mutageensus

Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud.

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C12-18(paarisarvustatud) atsüül) tuletised, hüdroksiidid, sisemised soolad

| Tulemus    | Meetod   | Valgustusaeg | Spetsiifiline sihtorgan | Liigid | Seks | Väärtuse määramine | Allikas     |
|------------|----------|--------------|-------------------------|--------|------|--------------------|-------------|
| Negatiivne | OECD 471 |              |                         |        |      | Tõendite põhjal    | Ohutusteave |
| Negatiivne | OECD 476 |              |                         |        |      | Tõendite põhjal    | Ohutusteave |
| Negatiivne | OECD 474 |              |                         |        |      | Tõendite põhjal    | Ohutusteave |

### Etidroonhape

| Tulemus    | Meetod | Valgustusaeg | Spetsiifiline sihtorgan | Liigid | Seks | Väärtuse määramine | Allikas     |
|------------|--------|--------------|-------------------------|--------|------|--------------------|-------------|
| Negatiivne |        |              |                         |        |      | Tõendite põhjal    | Ohutusteave |



# OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

## MONO TRUCK

Loomise kuupäev 26. aprill 2013

Uuendamise kuupäev 11. aprill 2023

Versioon

3.0

### Kantserogeensus

Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud.

| Etidroonhape   |            |         |                       |        |      |                    |             |
|----------------|------------|---------|-----------------------|--------|------|--------------------|-------------|
| Kokkupuute tee | Parameeter | Väärtus | Tulemus               | Liigid | Seks | Väärtuse määramine | Allikas     |
|                |            |         | Ei ole kantserogeenne |        |      | Töendite põhjal    | Ohutusteave |

### Reproduktiivtoksilisus

Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud.

### Toksilisus konkreetsele sihtorganile – ühekordne kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud.

| Etidroonhape   |            |         |            |        |      |                    |             |
|----------------|------------|---------|------------|--------|------|--------------------|-------------|
| Kokkupuute tee | Parameeter | Väärtus | Tulemus    | Liigid | Seks | Väärtuse määramine | Allikas     |
|                |            |         | Negatiivne |        |      | Töendite põhjal    | Ohutusteave |

### Toksilisus konkreetsele sihtorganile – korduv kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud.

### Korduva annuse toksilisus

| Etidroonhape   |            |            |         |              |        |      |                    |             |
|----------------|------------|------------|---------|--------------|--------|------|--------------------|-------------|
| Kokkupuute tee | Parameeter | Tulemus    | Väärtus | Valgustusaeg | Liigid | Seks | Väärtuse määramine | Allikas     |
|                |            | Negatiivne |         |              |        |      | Töendite põhjal    | Ohutusteave |

### Aspiratsioonioht

Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud.

| Etidroonhape   |            |              |        |      |                    |             |
|----------------|------------|--------------|--------|------|--------------------|-------------|
| Kokkupuute tee | Tulemus    | Valgustusaeg | Liigid | Seks | Väärtuse määramine | Allikas     |
|                | Negatiivne |              |        |      | Töendite põhjal    | Ohutusteave |

### 11.2. Teave teiste ohtude kohta

Segu ei sisalda aineid, millel on endokriinseid häirivaid omadusi vastavalt komisjoni volitatud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumidele.

## 12. OSA: Ökoloogiline info

### 12.1. Toksilisus

Pole saadaval



# OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

## MONO TRUCK

Loomise kuupäev

26. aprill 2013

Uuendamise kuupäev

11. aprill 2023

Versioon

3.0

### Äge toksilisus

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C12-18(paarisarvustatud) atsüül) tuletised, hüdroksiidid, sisemised soolad

| Parameeter        | Meetod   | Väärtus   | Valgustusaeg | Liigid                      | Keskkond | Väärtuse määramine | Allikas      |
|-------------------|----------|-----------|--------------|-----------------------------|----------|--------------------|--------------|
| EC <sub>50</sub>  | OECD 202 | 1,9 mg/l  | 48 tundi     | Daphnia (Daphnia magna)     |          | Tõendite põhjal    | Ohutustea ve |
| ErC <sub>50</sub> |          | 2,4 mg/kg | 72 tundi     | Vetikad ja teised veetaimed |          | Kasvu näitaja      | Ohutustea ve |
| ErC <sub>50</sub> |          | 7 mg/l    | 72 tundi     | Daphnia (Daphnia magna)     |          | Kasvu näitaja      | Ohutustea ve |
| LC <sub>50</sub>  | OECD 203 | 1,11 mg/l | 96 tundi     | Kala (Oncorhynchus mykiss)  |          |                    | Ohutustea ve |

#### D-glükoküraanoos, C8-10 alküülglükosiidide oligomeerid

| Parameeter       | Meetod   | Väärtus      | Valgustusaeg | Liigid                               | Keskkond | Väärtuse määramine | Allikas |
|------------------|----------|--------------|--------------|--------------------------------------|----------|--------------------|---------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | >100 mg/l    | 96 tundi     | Kala (Branchydanio rerio)            |          |                    | SDS     |
| EC <sub>50</sub> |          | >100 mg/l    | 48 tundi     | Veealused selgrootud (Daphnia magna) |          |                    | SDS     |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | >10<100 mg/l | 72 tundi     | Vetikad (Desmodesmus subspicatus)    |          |                    | SDS     |
| EC <sub>10</sub> |          | >100 mg/l    | 6 tundi      | Mikroorganismid (Pseudomonas putida) |          |                    | SDS     |
| NOEC             | OECD 204 | >1 mg/l      | 28 päeva     | Kala (Branchydanio rerio)            |          |                    | SDS     |
| NOEC             | OECD 202 | >1 mg/l      | 21 päeva     | Daphnia (Daphnia magna)              |          |                    | SDS     |

#### Etidroonhape

| Parameeter       | Meetod | Väärtus  | Valgustusaeg | Liigid | Keskkond | Väärtuse määramine | Allikas      |
|------------------|--------|----------|--------------|--------|----------|--------------------|--------------|
| LC <sub>50</sub> |        | 350 mg/l | 96 tundi     |        |          | Tõendite põhjal    | Ohutustea ve |

#### Naatriumhüdroksiid

| Parameeter       | Meetod | Väärtus   | Valgustusaeg | Liigid                                       | Keskkond | Väärtuse määramine | Allikas |
|------------------|--------|-----------|--------------|----------------------------------------------|----------|--------------------|---------|
| EC <sub>50</sub> |        | 40,4 mg/l | 48 tundi     | Veealused selgrootud (Ceriodaphnia dubia)    |          |                    | SDS     |
| EC <sub>50</sub> |        | 22 mg/l   | 15 minutit   | Mikroorganismid (Photobacterium phosphoreum) |          |                    | SDS     |



# OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

## MONO TRUCK

Loomise kuupäev 26. aprill 2013

Uuendamise kuupäev 11. aprill 2023

Versioon

3.0

### Krooniline toksilisus

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C12-18(paarisarvustatud) atsüül) tuletised, hüdroksiidid, sisemised soolad

| Parameeter       | Meetod   | Väärtus    | Valgustusaeg | Liigid                            | Keskkond | Väärtuse määramine | Allikas      |
|------------------|----------|------------|--------------|-----------------------------------|----------|--------------------|--------------|
| EC <sub>50</sub> |          | 3000 mg/l  | 16 tundi     | Bakterid (Salmonella typhimurium) |          | Töendite põhjal    | Ohutustea ve |
| NOEC             | OECD 211 | 0,3 mg/l   | 21 päeva     | Daphnia (Daphnia magna)           |          | Töendite põhjal    | Ohutustea ve |
| NOEC             | OECD 210 | 0,135 mg/l | 100 päeva    | Kala (Oncorhynchus mykiss)        |          | Töendite põhjal    | Ohutustea ve |
| NOECr            |          | 0,6 mg/l   | 72 tundi     | Vetikad ja teised veetaimed       |          | Töendite põhjal    | Ohutustea ve |

#### Etidroonhape

| Parameeter       | Meetod | Väärtus  | Valgustusaeg | Liigid                  | Keskkond | Väärtuse määramine | Allikas      |
|------------------|--------|----------|--------------|-------------------------|----------|--------------------|--------------|
| EC <sub>50</sub> |        | 229 mg/l | 48 tundi     | Daphnia (Daphnia magna) |          | Töendite põhjal    | Ohutustea ve |

### 12.2. Püsivus ja lagunemine

Pindaktiivsed ained on biolagunevad vastavalt Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrusele (EÜ) nr 648/2004 pesuvahendite kohta, nagu on muudetud. Segu on biolagunev.

#### Biolagunemine

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C12-18(paarisarvustatud) atsüül) tuletised, hüdroksiidid, sisemised soolad

| Parameeter | Meetod   | Väärtus | Valgustusaeg | Keskkond | Väärtuse määramine | Tulemus             | Allikas      |
|------------|----------|---------|--------------|----------|--------------------|---------------------|--------------|
|            |          | 95 %    | 28 päeva     |          | Töendite põhjal    | Kergesti biolagunev | Ohutustea ve |
|            |          | 80-90 % | 60 päeva     |          | Töendite põhjal    | Kergesti biolagunev | Ohutustea ve |
|            | OECD 306 | 75 %    | 28 päeva     |          | Töendite põhjal    | Kergesti biolagunev | Ohutustea ve |

#### Alkoholid, C9-11, harunenud ja lineaarne, 5-20TE etoksüülitud

| Parameeter | Meetod    | Väärtus | Valgustusaeg | Keskkond | Väärtuse määramine | Tulemus             | Allikas      |
|------------|-----------|---------|--------------|----------|--------------------|---------------------|--------------|
|            | OECD 301F | 76 %    | 28 päeva     |          |                    | Kergesti biolagunev | Ohutustea ve |

#### D-glükoküraanoos, C8-10 alküülglükosiidide oligomeerid

| Parameeter | Meetod | Väärtus | Valgustusaeg | Keskkond | Väärtuse määramine | Tulemus    | Allikas      |
|------------|--------|---------|--------------|----------|--------------------|------------|--------------|
|            |        |         |              |          |                    | Biolagunev | Ohutustea ve |



# OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

## MONO TRACK

Loomise kuupäev 26. aprill 2013

Uuendamise kuupäev 11. aprill 2023

Versioon 3.0

### D-glükoküraanoos, C8-10 alküüglükosiidide oligomeerid

| Parameeter | Meetod | Väärtus | Valgustusaeg | Keskcond | Väärtuse määramine | Tulemus             | Allikas |
|------------|--------|---------|--------------|----------|--------------------|---------------------|---------|
|            |        |         |              |          |                    | Kergesti biolagunev |         |

#### 12.3. Biokumulatiivse potentsiaali

Pole saadaval.

#### 12.4. Liikuvus mullas

Pole saadaval.

#### 12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Toode ei sisalda ühtegi ainet, mis vastaks PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) täiendatud lisale XIII.

#### 12.6. Endokriinsed häirivad omadused

Segu ei sisalda aineid, millel on endokriinseid häirivaid omadusi vastavalt komisjoni volitatud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumidele.

#### 12.7. Muud kõrvaltoimed

Pole saadaval.

### 13. OSA: Utiliseerimise meetodid

#### 13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Keskkonnasaaste oht; Jäätmed kõrvaldatakse vastavalt kohalikele ja/või riiklikele regulatsioonidele. Tegutsege vastavalt kehtivatele jäätmekäitlusregulatsioonidele. Kõik kasutamata tooted ja saastunud pakendid tuleks panna märgistatud konteineritesse jäätmekogumiseks ning esitada jäätmete eemaldamiseks volitatud isikule (spetsialiseerunud ettevõtte), kellel on selleks tegevuseks õigus. Ära tühjenda kasutamata tooteid drenaažisüsteemidesse. Toode ei tohi utiliseerida koos olmejäätmetega. Tühje konteinereid võidakse kasutada jäätmepõletusjaamades energia tootmiseks või paigutada prügimäele, millel on sobiv klassifikatsioon. Täiuslikult puhastatud konteinerid võib taaskasutusse saata.

#### Jäätmekäitluse seadusandlus

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, jäätmete kohta, muudetud. Otsus 2000/532/EÜ, millega kehtestatakse jäätmete nimekiri, muudetud kujul.

#### Jäätmetüübi kood

07 06 04\* Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emavedelikud

#### Pakendijäätmete tüübi kood

15 01 02 plastpakend

(\*) - Ohtlikud jäätmed vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ ohtlike jäätmete kohta

### JAOTIS 14: Transpordiinfo

#### 14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO 1719

#### 14.2. ÜRO ametlik nimi

KAUSTILINE ALKALIVEDELIK, N.O.S. (naatriumhüdrosiid)

#### 14.3. Transpordiohtude klass(ed)

8 Korrosiivset ainet

#### 14.4. Pakkimisgrupp

II

#### 14.5. Keskkonnaohud

Ei

#### 14.6. Erimeetmed kasutajale

Viide paragrahvides 4 kuni 8.

#### 14.7. Meretransport hulgis, vastavalt IMO instrumentidele

Ei ole asjakohane



# OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

## MONO TRUCK

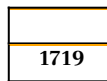
|                    |                 |         |     |
|--------------------|-----------------|---------|-----|
| Loomise kuupäev    | 26. aprill 2013 |         |     |
| Uuendamise kuupäev | 11. aprill 2023 | Version | 3.0 |

### Lisainfo

Ohu identifitseerimine nr.

ÜRO number

Ohutusmärgid



8



Tunneli piirangukood

(E)

## 15. OSA: Regulaatiivsed andmed

### 15.1. Aine või segu jaoks spetsiifilised ohutus-, tervise- ja keskkonnaregulatsioonid/õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, lubamist ja piiramist (REACH), Euroopa Keemiaagentuuri loomist, direktiivi 1999/45/EÜ muutmist ning nõukogu määruse (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määruse nr 1488/94 tühistamist ning nõukogu direktiivi 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivide 91/155/EMÜ tühistamist, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, muudetud kujul. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (E) NR 1272/2008 muudetud. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (E) nr 648/2004, 31. märts 2004 pesuvahendite kohta, muudetud kujul. Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, lubamist ja piiramist (REACH).

### 15.2. Keemilise ohutuse hindamine

Segu puhul: Keemilise ohutuse hindamist ei ole tehtud. Järgmiste ainete ja segude puhul: Naatriumhüdroksiid: tootja on teinud keemilise ohutuse hindamise 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksümetüül) -N, N-dimetüül-, N-kokaatsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisemised soolad: tootja on teinud keemilise ohutuse hindamise. Alkoholid, C9-11, harunenud ja lineaarne, etoksüleeritud 5-20TE: andmeid puuduvad. Editroonhape: tootja ei ole teinud keemilist ohutuse hindamist D-glüküraanoos, C8-10 alküülglükosiidide oligomeerid: tootja on teinud keemilise ohutuse hindamise.

## 16. OSA: Muu teave

### Ohutuslehel kasutatavate tavapäraste riskifraaside nimekiri

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| H290 | Võib olla metallidele söövitav.                       |
| H302 | Kahjulik, kui alla neelata.                           |
| H314 | Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.   |
| H315 | Põhjustab nahaärritust.                               |
| H318 | Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.                   |
| H319 | Põhjustab tõsist silmaärritust.                       |
| H412 | Kahjulik veeelustikule, kuid pikaajalised tagajärjed. |

### Ohutu käsitsemise juhised ohutusandmelehel

|                |                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280           | Kanna kaitsekindaid/kaitseriietust/silmakaitset/näokaitset.                                                                              |
| P301+P330+P331 | KUI NEELATA: Loputa suu. ÄRA põhjusta oksendamist.                                                                                       |
| P303+P361+P353 | KUI SEE ON NAHAL (või karval): Võta kohe kõik saastunud riided seljast. Loputa nahka veega või duši all.                                 |
| P305+P351+P338 | KUI SILMADES: LOPUTA ETTEVAATLIKULT VEEGA MITU MINUTIT. Eemalda kontaktläätsed, kui need on olemas ja need on lihtsad. Jätka loputamist. |
| P310           | Helista kohe MÜRGISTUSKESKUSSE/arsti.                                                                                                    |
| P405           | Pood lukus.                                                                                                                              |

### Muud olulised andmed inimeste tervise kaitse kohta

Toodet ei tohi kasutada – välja arvatud juhul, kui tootja/importija on seda konkreetselt heaks kiitnud – muul eesmärgil kui paragrahvis 1. Kasutaja vastutab kõigi asjakohaste tervisekaitse regulatsioonide järgimise eest.



# OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

## MONO TRUCK

|                    |                 |          |     |
|--------------------|-----------------|----------|-----|
| Loomise kuupäev    | 26. aprill 2013 |          |     |
| Uuendamise kuupäev | 11. aprill 2023 | Versioon | 3.0 |

### Võti lühendite ja lühendite kohta, mida kasutatakse ohutusandmelehes

|                     |                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                 | Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise maanteetranspordi kohta                           |
| BCF                 | Biokontsentratsioonifaktor                                                                         |
| CAS                 | Keemiliste Kokkuvõtete Teenus                                                                      |
| CLP                 | Määrus (EÜ) nr 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta    |
| EC                  | Iga aine identifitseerimiskood EINECS-is                                                           |
| EC <sub>10</sub>    | Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutatud 10% elanikkonnast                                      |
| EC <sub>50</sub>    | Aine kontsentratsioon, kui see mõjutab 50% elanikkonnast                                           |
| EINECS              | Euroopa olemasolevate kaubanduslike kemikaalide inventuur                                          |
| EmS                 | Hädaolukorra plaan                                                                                 |
| EL                  | Euroopa Liit                                                                                       |
| EuPCS               | Euroopa toodete kategoriseerimissüsteem                                                            |
| IATA                | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon                                                      |
| IBC                 | Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaalide vedavate laevade ehitamiseks ja varustuseks             |
| ICAO                | Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon                                                    |
| IMDG                | Rahvusvaheline mereohtlikud kaubad                                                                 |
| Minu arvates        | Rahvusvaheline Mereorganisatsioon                                                                  |
| INCI                | Rahvusvaheline kosmeetika koostisosade nomenklatuur                                                |
| ISO                 | Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon                                                             |
| IUPAC               | Rahvusvaheline Puhta ja Rakenduskeemia Liit                                                        |
| LC <sub>50</sub>    | Surmav aine kontsentratsioon, mille puhul võib oodata 50% elanikkonna surma                        |
| LD <sub>50</sub>    | Surmav annus ainest, mille puhul võib oodata 50% elanikkonna surma                                 |
| log K <sub>ow</sub> | Oktanool-vee jaotuskordaja                                                                         |
| NOEC                | Täheldatud efektkontsentratsiooni ei ole                                                           |
| OEL                 | Töölase kokkupuute piirid                                                                          |
| PBT                 | Püsiv, biokumulatsioon ja toksiline                                                                |
| ppm                 | Miljoniosad                                                                                        |
| ULATUS              | Kemikaalide registreerimine, hindamine, lubamine ja piiramine                                      |
| LAHTI               | Ohtlike kaupade raudteetranspordi kokkulepe                                                        |
| ÜRO                 | Neljakohaline identifitseerimisnumber ainele või esemele, mis on võetud ÜRO mudelmäärustest        |
| UVCB                | Ained tundmatu või muutliku koostisega, keerukad reaktsiooniproduktid või bioloogilised materjalid |
| VOC                 | Lenduvad orgaanilised ühendid                                                                      |
| vPvB                | Väga püsiv ja väga biokogunev                                                                      |
| Äge toksikoloogia.  | Äge toksilisus                                                                                     |
| Vee-krooniline      | Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)                                                                 |
| Eye Dam.            | Tõsine silmakahjustus                                                                              |
| Met. Corr.          | Metallidele söövitav                                                                               |
| Naha korr.          | Naha korrosioon                                                                                    |

### Koolitusjuhised

Teavitage personali soovitatud kasutusviisidest, kohustuslikest kaitsevahenditest, esmaabist ja keelatud käitlemisviisidest.

### Soovitatud kasutuspiirangud

Pole saadaval

### Teave andmeallikate kohta, mida kasutatakse ohutusandmete lehe koostamiseks

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU (REACH) MÄÄRUS NR 1907/2006 koos muudetudega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (E) NR 1272/2008 muudetud. Andmed aine / segu tootjalt, kui see on olemas – teave registreerimistoimikutest.

### Muudatused (milline info on lisatud, kustutatud või muudetud)

Versioon 3.0 asendab SDS versiooni alates 31.05.2022. Paragrahvides 2, 15 ja 16 tehti muudatusi.



## OHUTUSANDMETE LEHT

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

### MONO TRUCK

Loomise kuupäev 26. aprill 2013

Uuendamise kuupäev 11. aprill 2023

Versioon

3.0

#### Lisainfo

Klassifitseerimisprotseduur – arvutusmeetod.

#### Avaldus

Ohutusandmeleht sisaldab teavet, mille eesmärk on tagada tööohutuse ja tervisekaitse ning keskkonnakaitse. Esitatud teave vastab teadmiste ja kogemuste praegusele tasemele ning vastab kehtivatele õigusnormidele. Teavet ei tohiks mõista nii, et see garanteeriks toote sobivuse ja kasutusmugavuse konkreetse rakenduse jaoks.

TENZI®