



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

## Goltix 700 SC

Paranduse kuupäev 12-okt-2023 Versioon 1 Asendab dokumendi kuupäevaga: 12-okt-2023 Toote kood(id) HRB01133-372

Trükkimise kuupäev 12-okt-2023

ADM.04700.H.1.F

9513896

## 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

## Goltix 700 SC

### Muud identifitseerimisvahendid

Puhas aine/segu

Segu

Koostise tüüp

SC

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

Soovituslik kasutus

Herbitsiid; Kutsealane kasutamine

Kasutusalaad, mida ei soovitata

Teave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tarnija

ADAMA Northern Europe B.V

P.O. Box 355

3830 AK Leusden, The Netherlands

Tel: (+31) (0) 33 2056800

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust

E-posti aadress

msds.ane@adama.com

### 1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefon

Abi saamiseks helista kohalikku mürgistusteabekeskusesse:

LT: +370 52362052, +370 52362092

LV: +371 67042473

EE: +372 6269390, +372 16662

Üldine hädaabinumber: 112

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Akuutne toksilisus - suukaudne           | 4. kategooria - (H302) |
| Veekeskkonda ohustav äge mürgisus        | 1. kategooria - (H400) |
| Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus | 1. kategooria - (H410) |

### 2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Sisaldab Metamitron

## Ohupiktogrammid



## Tunnussõna

Hoiatus

## Ohulaused

H302 - Allaneelamisel kahjulik  
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

## Hoiatuslaused

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas  
P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käsi ja ainega kokku puutunud nahka  
P270 - Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada  
P301 + P312 - ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga  
P330 - Loputada suud  
P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda  
P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele

## ELi spetsiifilised ohulaused

EUH208 - Sisaldab ( 1,2-Benzisothiazolin-3-one ). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni  
EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit

## PPP täiendavad laused

SP1 - Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

2.3. Muud ohud

## PBT &amp; vPvB

Toode ei sisalda PBT või vPvB-na klassifitseeritud ainet/aineid.

## Teave siseselektsioonisüsteemi kahjustaja kohta

Ei ole teada.

## Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav.

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained

Pole kohaldatav

3.2 Segud

| Kemikaali nimetus | CAS nr     | EÜ nr     | Indeks nr    | massi% | Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] | Konkreetsed kontsentratsioonid (SCL) | Korrutustegur | REACH registreerimisnumber |
|-------------------|------------|-----------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------------|
| Metamitron        | 41394-05-2 | 255-349-3 | 613-129-00-8 | 55-62  | Acute tox. 4 (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400)                  |                                      | M=1           | Andmed puuduvad            |

|                            |           |           |              |        |                                                                                                                   |                          |  |                           |
|----------------------------|-----------|-----------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|---------------------------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | 613-088-00-6 | < 0.05 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400) | Skin Sens. 1 :: C>=0.05% |  | 01-212076154<br>0-60-XXXX |
|----------------------------|-----------|-----------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|---------------------------|

Selles tabelis on esitatud määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa kohased ägeda mürgisuse hinnangud (ATE-d), kui need on kättesaadavad.

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Üldine nõuanne</b>                      | Näidake seda ohutuskaarti arstile.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sissehingamine</b>                      | Viige värske õhu kätte.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kokkupuude silmadega</b>                | Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Hoidke loputamise ajal silmad pärani lahti. Mitte hõõruda mõjutatud piirkonda. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| <b>Kokkupuude nahaga</b>                   | Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud.                                                                                                                                                                     |
| <b>Allaneelamine</b>                       | MITTE kutsuda esile oksendamist. Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett. Ärge kunagi andke teatvusega inimesele midagi suu kaudu. Võtke ühendust arstiga.                                                                                            |
| <b>Esmaabi andjate isikukaitsevarustus</b> | Eemaldage kõik süüteallikad. Kindlustage, et meditsiinipersonal teab asjasse puutuva(te)st materjali(de)st, rakendage ettevaatusabinõusid enda kaitseks ja vältige saaste levikut. Kanda personaalset kaitseriietust (vt 8. jagu).                            |

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

|                  |               |
|------------------|---------------|
| <b>Sümptomid</b> | Ei ole teada. |
|------------------|---------------|

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

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>Märkus arstide tarbeks</b> | Rakendage sümptomaatilist ravi. |
|-------------------------------|---------------------------------|

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

|                                   |                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sobivad kustutusvahendid</b>   | Kuiv kemikaal. Süsinikdioksiid (CO <sub>2</sub> ). Pihustatud vesi. Alkoholikindel vaht. |
| <b>Sobimatud kustutusvahendid</b> | Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejugadega.                              |

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

|                                         |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kemikaaliga seotud erilised ohud</b> | Toodet ja tühja pakendit hoida eemal kuumusest ja süttimisallikatest. Tulekahju korral jahutage mahuteid pihustatud veega. |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

**Spetsiaalsed kaitsevahendid  
tuletõrjujatele**

Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Isikukaitsemeetmed**

Evakueerige töötajad ohutusse paika. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Vältida staatilise elektri teket. Ärge puudutage ega kõndige läbi lekkinud materjali.

**Päästetöötajatele**

Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

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

Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos. Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

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

Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Ärge puudutage ega kõndige läbi lekkinud materjali. Dike far ahead of liquid spill for later disposal.

**Puhastusmeetmed**

Vältida staatilise elektri teket. Tammistama. Koguda kokku inertse absorbendiga. Korjake kokku ja paigutage nõuetekohaselt märgistatud mahutitesse.

**Sekundaarsete ohtude ennetamine**

Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrust.

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

Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave ohutu käitlemise kohta**

Kasutage isikukaitsevahendeid. Auru või udu mitte sisse hingatata. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Vältida staatilise elektri teket. Kasutada koos kohaliku väljatõmbeventilatsiooniga.

**Üldised hügieeninõuded**

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Saastunud tööriistu töökohast mitte välja viia. Soovitatav on seadmete, tööpiirkonna ja riietuse regulaarne puhastamine. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist.

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

Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süttimisallikatest (st piloottuled, elektrimootorid ja staatiline elekter). Hoida nõuetekohaselt märgistatud mahutites. Hoida vastavalt konkreetse riigi eeskirjadele. Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

**7.3. Eriksutus****Riski juhtimismeetmed (RMM)**

Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirnormid

Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

#### Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

Teave puudub.

#### Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

Teave puudub.

#### (PNEC)

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

#### Isikukaitsevahendid

#### Silmade/näo kaitse

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

#### Käte kaitsmine

Sobivad kemikaalikindlad kindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute korral (soovitus: kaitseindeks 6, vastab > 480 minutit) Läbilaskvusaeg (läbilaskvus) vastavalt EN 374: nt. nitrilkummi (0,4 mm), kloropreenkummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm).

#### Naha- ja kehakaitse

Vajadusel kasutage sobivat kaitseriietust ja -varustust, nagu EN 166 sertifikaadiga kaitseprille, EN 374 sertifikaadiga kindaid, EN 13832 sertifikaadiga kaitsegaapaid ja/või vetthüljavat kootud kombinesooni 65% polüestri ja 35% puuvillaga.

#### Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

#### Üldised hügieeninõuded

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. Soovitatav on seadmete, tööpiirkonna ja riietuse regulaarne puhastamine. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist.

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kohalikke ametiasutusi tuleb teavitada, kui märkimisväärsed lekkeid ei ole võimalik ohjata.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

| Omadus                                      | Väärtused                             | Meetod      | Märkused |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|----------|
| Välimus                                     |                                       |             |          |
| Füüsikaline olek                            | : vedelik; suspensioon                |             |          |
| Värvus                                      | : valge - pinkish                     |             |          |
| Lõhn                                        | : iseloomulik                         |             |          |
| Lõhnalävi                                   | : Andmed puuduvad                     |             |          |
| pH                                          | : 5.2 - 6.2                           | CIPAC MT 75 |          |
| Sulamis- / külmumispunkt °C                 | : not required for formulated product |             |          |
| Keemispunkt / keemisvahemik °C              | : not required for formulated product |             |          |
| Leekpunkt °C                                | : not flammable                       |             |          |
| Aurustumiskiirus                            | : Andmed puuduvad                     |             |          |
| Süttivus (tahke, gaasiline)                 | : Pole kohaldatav                     |             |          |
| Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir | : Andmed puuduvad                     |             |          |
| Aururõhk kPa                                | : not required for formulated product |             |          |

|                                                        |   |                                     |                                                |
|--------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Auru tihedus</b>                                    | : | Andmed puuduvad                     |                                                |
| <b>Suhteline tihedus</b>                               | : | 1.15 - 1.25                         | CIPAC MT 3.3                                   |
| <b>Lahustuvus(ed) mg/l</b>                             | : | not required for formulated product |                                                |
| <b>Jaotustegur Log Pow</b>                             | : | not required for formulated product | Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu |
| <b>Ihesüttimistemperatuur °C</b>                       | : | 610                                 | EEC A.15                                       |
| <b>Lagunemistemperatuur °C</b>                         | : | Andmed puuduvad                     |                                                |
| <b>Kinemaatiline viskoossus mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b> | : | 128.4                               | OECD 114 20°C                                  |
| <b>Pindpinevus</b>                                     | : | 48.2                                | EEC A.5 20°C                                   |
| <b>Osakese suurus</b>                                  | : | not required for liquid formulation |                                                |

## 9.2. Muu teave

**Mahumass g/ml** : Not required for SC preparations

### 9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave

**Plahvatusohtlikkus** : Ei ole lõhkeaine  
**Oksüdeerivad omadused** : Not oxidizing

### 9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Teave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime** Teave puudub.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Stabiilsus** Normaalingimustes stabiilne.

### Plahvatuse andmed

**Tundlikkus mehaanilise toime suhtes** Mitte ükski.

**Sensitivity to static discharge** Jah.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Tingimused, mida tuleb vältida** Soojusallikas, leegid ja sädemed.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Kokkusobimatud materjalid** Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtlikud lagusaadused** Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta

**Akuutne toksilisus**

|                                      | <u>Väärtused</u>              | <u>Liigid</u> | <u>Meetod</u> | <u>Märkused</u>                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Suukaudne, LD50 mg/kg                | : 300 - 2000                  | Rott          | OECD 423      | Based on similar formulation                                            |
| Nahakaudne, LD50 mg/kg               | : > 4000                      | Rott          | OECD 402      | Based on similar formulation                                            |
| Sissehingamine LC50 mg/l             | : > 1.878                     | Rott          | OECD 403      | Maksimaalne saavutatav kontsentratsioon<br>Based on similar formulation |
| Nahka söövitav/ärritav               | : Ei ole nahka ärritav        | Küülik        | OECD 404      | Based on similar formulation                                            |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus | : Not irritating to eyes      | Küülik        | OECD 405      | Based on similar formulation                                            |
| Sensibilisatsioon                    | : Ei ole naha sensibilisaator | Merisiga      | OECD 402      | Based on similar formulation                                            |

**Krooniline mürgisus****Mutageensus sugurakkudele****Kemikaali nimetus**

Metamitron : Klassifitseerimata

**Kantserogeensus****Kemikaali nimetus**

Metamitron : Ei ole kantserogeenne

**Reproduktiivtoksilisus****Kemikaali nimetus**

Metamitron : Not toxic for the reproductive system

**STOT - ühekordne kokkupuude****Kemikaali nimetus**

Metamitron : Klassifitseerimata

**STOT - korduv kokkupuude****Kemikaali nimetus**

Metamitron : Klassifitseerimata

**Hingamiskahjustused****Kemikaali nimetus**

Metamitron : Klassifitseerimata

**11.2. Teave muude ohtude kohta****11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused : Teave puudub.

**11.2.2. Muu teave**

Muud kahjulikud mõjud : Teave puudub.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1. Toksilisus**

| <u>Akuutne toksilisus</u>                                                                                              | <u>Väärtused</u>        | <u>Liigid</u>       | <u>Meetod</u> | <u>Märkused</u>                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------|
| Kala 96 h, LC50 mg/l                                                                                                   | : > 200                 | Oncorhynchus mykiss | OECD 203      | Based on similar formulation    |
| Vähilaadsed 48 h, EC50 mg/l                                                                                            | : 136.1                 | Daphnia magna       | OECD 202      | Based on similar formulation    |
| Vetikas 72 tundi EC50 mg/l                                                                                             | : 0.56                  | P. subcapitata      | OECD 201      | Based on similar formulation    |
| Muud taimed EC50 mg/l                                                                                                  | : 2.51                  | Lemna minor         | OECD 221      | 7d Based on similar formulation |
| <u>Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus</u>                                                                        | <u>Väärtused</u>        | <u>Liigid</u>       | <u>Meetod</u> | <u>Märkused</u>                 |
| Kala NOEC mg/l                                                                                                         | : Andmed puuduvad       |                     |               |                                 |
| Vähilaadsed NOEC mg/l                                                                                                  | : Andmed puuduvad       |                     |               |                                 |
| Vetikas NOEC mg/l                                                                                                      | : 0.042                 | P.subcapitata       | OECD 201      | Based on similar formulation    |
| Muud taimed NOEC mg/l                                                                                                  | : 0.086                 | Lemna minor         | OECD 221      | Based on similar formulation    |
| <b>Maismaa toksilisus</b>                                                                                              |                         |                     |               |                                 |
| <b>Linnud Suukaudne, LD50 mg/kg</b>                                                                                    |                         |                     |               |                                 |
| <b>Kemikaali nimetus</b>                                                                                               |                         |                     |               |                                 |
| Metamitron                                                                                                             | : 1302                  | Jaapani vutt        | OECD 401      |                                 |
| <b>Mesilased Suukaudne, LD50 µg/bee</b>                                                                                |                         |                     |               |                                 |
| <b>Kemikaali nimetus</b>                                                                                               |                         |                     |               |                                 |
| Metamitron                                                                                                             | : > 97.2                |                     | OECD 213      |                                 |
| <b>12.2. Püsivus ja lagunduvus</b>                                                                                     |                         |                     |               |                                 |
| <b>Abiootiline lagunemine</b>                                                                                          |                         |                     |               |                                 |
| <b>Vesi DT50 päeva</b>                                                                                                 |                         |                     |               |                                 |
| <b>Kemikaali nimetus</b>                                                                                               |                         |                     |               |                                 |
| Metamitron                                                                                                             | : 8.4 - 49.8            |                     | BBA IV: 5-1   | pH 5-8.04, 20 ° C               |
| <b>Pinnas DT50 päeva</b>                                                                                               |                         |                     |               |                                 |
| <b>Kemikaali nimetus</b>                                                                                               |                         |                     |               |                                 |
| Metamitron                                                                                                             | : 3.3 - 36.7            |                     |               | pH 5.1-7.5                      |
| <b>Biolagunduvus</b>                                                                                                   |                         |                     |               |                                 |
| <b>Kemikaali nimetus</b>                                                                                               |                         |                     |               |                                 |
| Metamitron                                                                                                             | : Ei biolagune kergesti |                     | OECD 301 D    |                                 |
| <b>12.3. Bioakumulatsioon</b>                                                                                          |                         |                     |               |                                 |
| <b>Jaotustegur: n-oktanol/vesi Log Pow</b>                                                                             |                         |                     |               |                                 |
| <b>Kemikaali nimetus</b>                                                                                               |                         |                     |               |                                 |
| Metamitron                                                                                                             | : 0.85                  |                     | OECD 107      |                                 |
| <b>Biokontsentratsiooni tegur (BCF)</b>                                                                                |                         |                     |               |                                 |
| <b>Kemikaali nimetus</b>                                                                                               |                         |                     |               |                                 |
| Metamitron                                                                                                             | : ----                  |                     |               | Andmed puuduvad                 |
| <b>12.4. Liikuvus pinnases</b>                                                                                         |                         |                     |               |                                 |
| <b>Adsorptsioon/desorptsioon</b>                                                                                       |                         |                     |               |                                 |
| <b>Kemikaali nimetus</b>                                                                                               |                         |                     |               |                                 |
| Metamitron                                                                                                             | : 112.8                 |                     |               | KOC                             |
| <b>12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine</b> |                         |                     |               |                                 |
| Selle koostise komponendid ei vasta PBT või vPvB klassifitseerimise kriteeriumidele                                    |                         |                     |               |                                 |

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Teave puudub.

**12.7. Muud kahjulikud mõjud**

Teave puudub.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

|                                                 |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed | Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele. Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. |
| Saastunud pakend                                | Selle konteineri nõuetele mittevastav kõrvaldamine või taaskasutamine võib olla ohtlik ja ebaseaduslik. |
| Muu teave                                       | Jäätmekoodid peab määrama kasutaja vastavalt rakendusele, milleks toodet kasutati.                      |

**14. JAGU: Veonõuded****ADR**

|                                        |                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 ÜRO number                        | UN3082                                                                                |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus           | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron)                      |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id)           | 9                                                                                     |
| 14.4 Pakendirühm                       | III                                                                                   |
| Kirjeldus                              | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron), 9, III, (-) |
| 14.5 Keskkonnaoht                      | Jah                                                                                   |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele |                                                                                       |
| Erisätted                              | 274, 335, 601, 375                                                                    |
| Klassifitseerimiskood                  | M6                                                                                    |
| Tunneli piirangukood                   | (-)                                                                                   |

**RID**

|                                        |                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 ÜRO number                        | UN3082                                                                           |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus           | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron)                 |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id)           | 9                                                                                |
| 14.4 Pakendirühm                       | III                                                                              |
| Kirjeldus                              | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron), 9, III |
| Keskkonnaoht                           | Jah                                                                              |
| Eriettevaatusabinõud kasutajatele      |                                                                                  |
| 14.5 Keskkonnaoht                      | Jah                                                                              |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele |                                                                                  |
| Erisätted                              | 274, 335, 375, 601                                                               |
| Klassifitseerimiskood                  | M6                                                                               |

**IMDG**

|                                        |                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 ÜRO number                        | UN3082                                                                                              |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus           | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron)                                    |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id)           | 9                                                                                                   |
| 14.4 Pakendirühm                       | III                                                                                                 |
| Kirjeldus                              | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron), 9, III, Merd saastav aine |
| 14.5 Keskkonnaoht                      | Jah                                                                                                 |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele |                                                                                                     |
| 14.5 Merd saastav aine                 | P                                                                                                   |
| Keskkonnaoht                           | Jah                                                                                                 |

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Erisätted 274, 335, 969  
 EmS nr F-A, S-F  
 IMDG Stowage and segregation Category A Teave puudub

**14.7 Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele****IATA**

14.1 ÜRO number UN3082  
 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron)  
 14.3 Transpordi ohuklass(id) 9  
 14.4 Pakendirühm III  
 Kirjeldus UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron), 9, III

**14.5 Keskkonnaoht**

Jah

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Erisätted A97, A158, A197  
 ERG kood 9L



\* Note: UN3077 & UN3082 – These products may be transported as non-dangerous goods under the special provisions of IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 and ICAO/IATA A197 when packed in single or inner packaging of up to 5L for liquids or 5 kg or less for solids

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

| Kaubanduslik nimetus / nimetus | Registreerimisnumber(numbrid) | Kuupäev         |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Pole kohaldatav                | Pole kohaldatav               | Pole kohaldatav |

**Euroopa Liit**

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl

**Kasutamise volitused ja/või piirangud:**

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa) See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

**Püsivad orgaanilised saasteained**

Pole kohaldatav

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

|                          |                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kemikaaliohutuse aruanne | Ohu hindamine viidi läbi vastavalt direktiivile (EÜ) nr 91/414 või määrusele (EÜ) nr 1107/2009 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

**16. JAGU: Muu teave****Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend****H-lausetäi tekst on toodud 3. jaos**

H302 - Allaneelamisel kahjulik  
 H315 - Põhjustab nahaärritust  
 H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni  
 H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi  
 H400 - Väga mürgine veeorganismidele  
 H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

**Seletuskiri**

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

**Seletuskiri Section 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**

|                                   |                          |                                   |                                        |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm) | TWA (aja-kaalu keskmine) | STEL (lühiajalise toime piirnorm) | STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm) |
| Lagiväärtus                       | Maksimaalne piirväärtus  | *                                 | Naha tähistus                          |

**Paranduse kuupäev** 12-okt-2023

**Läbivaatamise põhjus** SDSi jaod uuendatud

**Lühendid ja akronüümid**

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number  
 EC Number - EINECS and ELINCS Number  
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances  
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances  
 IATA - International Air Transport Association  
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population  
 LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)  
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
 STOT - Specific Target Organ Toxicity  
 vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]****Classification of the mixture**

H302 - Allaneelamisel kahjulik  
 H400 - Väga mürgine veeorganismidele  
 H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

**Klassifitseerimise protseduur**

Klassifikatsioon põhineb katseandmete tulemusel  
 Klassifikatsioon põhineb katseandmete tulemusel  
 Klassifikatsioon põhineb katseandmete tulemusel

**See materjali ohutuskaart on kooskõlas nõuetega, mis sätestatakse määruses (EÜ) nr 1907/2006**

**Vastutuse välistamine**

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

Ohutuskaardi lõpp