

**1. JAGU. AINE/ SEGU NING ÄRIÜHINGU/ ETTEVÖTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 Tootetähis**

Toote nimi : MAXX Brial2  
UFI : 1C31-45P3-YA00-V44E  
Toote kood : 116221E  
Aine/ segu kasutamine : Pindade puhastusvahend  
Kemikaali liik : Segu

**Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.**

Teave toote lahjendamise kohta : Lahjendamise kohta puuduvad andmed

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad : Üldpuhastusvahend. Manuaalne protsess  
Soovitavad kasutuspiirangud : Üksnes tööstuslikuks ja kutsealaseks kasutamiseks.

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Tootja : Ecolab sp. z o.o.  
ul. Opolska 114  
31-323, Kraków, Poola +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)  
DOK.pl@ecolab.com

**1.4 Hädaabitelefoni number**

Hädaabitelefoni number : +3728807977  
+32-(0)3-575-5555 Üle-euroopaline  
Mürgistusteabe keskuse telefoni number : 16662, +372 7943 794

Koostamise kuupäev/parandus variant : 02.09.2022  
Variant : 4.3

**2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ei ole ohtlik aine ega segu.

## MAXX Brial2

Toote klassifikatsioon põhineb toksikoloogilisel hinnangul.

### 2.2 Märjastuselemendid

#### Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

#### Lisamärjastus:

Teatud toodete erandlik märjastamine : Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

### 2.3 Muud ohud

Ei ole teada.

## 3. JAGU. KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.2 Segud

#### Ohtlikud komponendid

| Keemiline nimetus                      | CAS-Nr.<br>EC-Nr.<br>REACH Nr             | Klassifikatsioon<br>MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008   | Kontsentratsioon [%] |
|--|---|--|----------------------|
| ethanol                                | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43  | Tuleohtlikud vedelikud Kategooria 2; H225<br>Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Kategooria 2; H319<br><br>Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Kategooria 2A<br>50 - 100 % | >= 5 - < 10          |
| Di(2-Ethylhexyl) Sodium Sulfosuccinate | 577-11-7<br>209-406-4<br>01-2119491296-29 | Nahaärritus Kategooria 2; H315<br>Raske silmakahjustus Kategooria 1; H318  | >= 1 - < 2.5         |

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

## 4. JAGU. ESMAABIMEETMED

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Silma sattumisel : Loputada rohke veega.

Kokkupuutel nahaga : Loputada rohke veega.

Allaneelamisel : Loputada suud. Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.

Sissehingamisel : Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Tervisele avaldatavate mõjude ja võimalike sümptomite kohta leiate üksikasjalikku infot 11. punktist.

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

## MAXX Brial2

Ravi : Ei ole kehtestatud erinõudeid.

### 5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

Sobimatud kustutusvahendid : Ei ole teada.

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Süttimisohu  
Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest.  
Sädemed võivad lenduda suure kauguse taha.  
Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku kontsentratsioonini. Aurud kogunevad madalale.

Toote ohtlikkus põlemisel : Sõltuvalt põlemisomadustest võivad lagusaaduste hulgas olla järgmised materjalid:  
Süsinikoksiidid  
Metallioksiidid  
Väävlioksiidid

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Kasuta isikukaitsevahendeid.

Lisateave : Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

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

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal : Eemaldada kõik süttimisallikad. Kaitsemeetmed on 7. ja 8. Osas.

Päästetöötajad : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta.

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.

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

Puhastusmeetodid : Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu). Suuremate lekete korral kasutage kemikaali laialivalgumise vältimiseks tammi või muid abivahendeid, mis ei lase kemikaalil vooluveekogudesse jõuda.

#### 6.4 Viited muudele jagudele

**MAXX Brial2**

Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.  
 Kaitsemeetmed on 8. jaos  
 Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

**7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Hoida eemal tulest, sädemetest ja kuumdest pindadest. Järgida ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vältimiseks (võib põhjustada orgaaniliste aurude süttimist).

Hügieenimeetmed : Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.

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

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest. Hoida eraldi oksüdeerivatest ainetest. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida sobivates etiketiga varustatud anumates.

Säilitustemperatuur : 0 °C kuni 40 °C

**7.3 Erikasutus**

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Üldpuhastusvahend. Manuaalne protsess

**8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

| Komponendid, osad | CAS-Nr. | väärtuse liik (Kokkupuute vorm) | Kontrolliparameetrid                 | Alused |
|-------------------|---------|---------------------------------|--------------------------------------|--------|
| ethanol           | 64-17-5 | Piirnorm                        | 500 ppm<br>1,000 mg/m <sup>3</sup>   | EE OEL |
|                   |         | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 1,000 ppm<br>1,900 mg/m <sup>3</sup> | EE OEL |

**DNEL**

|  |   |   |
|--|---|---|
| Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad | : | <p>Kasutuse lõpp: Töötajad<br/>         Kokkupuuteviisid: Sissehingamine<br/>         Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime<br/>         Väärtus: 175 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Kasutuse lõpp: Töötajad<br/>         Kokkupuuteviisid: Naha-<br/>         Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime<br/>         Väärtus: 2750 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Kasutuse lõpp: Töötajad<br/>         Kokkupuuteviisid: Naha-<br/>         Võimalik toime tervisele: Pikaajaline kohalik toime<br/>         Väärtus: 0.132 mg/m<sup>3</sup></p> |
|--|---|---|

**MAXX Brial2**

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Kasutuse lõpp: Tarbijad<br/>Kokkupuuteviisid: Sissehingamine<br/>Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime<br/>Väärtus: 52 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Kasutuse lõpp: Tarbijad<br/>Kokkupuuteviisid: Naha-<br/>Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime<br/>Väärtus: 1650 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Kasutuse lõpp: Tarbijad<br/>Kokkupuuteviisid: Naha-<br/>Võimalik toime tervisele: Pikaajaline kohalik toime<br/>Väärtus: 0.079 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Kasutuse lõpp: Tarbijad<br/>Kokkupuuteviisid: Oraalne<br/>Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime<br/>Väärtus: 15 mg/m<sup>3</sup></p> |
|--|---|

**PNEC**

|  |  |
|--|--|
| Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad | : Värske vesi<br>Väärtus: 0.24 mg/l        |
|  | Merevesi<br>Väärtus: 0.024 mg/l            |
|  | Heitveepuhastusjaam<br>Väärtus: 10000 mg/l |
|  | Värske vee setted<br>Väärtus: 0.917 mg/kg  |
|  | Meresetted<br>Väärtus: 0.092 mg/kg         |
|  | Pinnad<br>Väärtus: 7.5 mg/kg               |

**8.2 Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll**

Tehnilised vahendid : Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

**Individuaalsed kaitsemeetmed**

Hügieenimeetmed : Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.

Silmade / näo kaitsmine (EN 166) : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

## MAXX Brial2

|   |   |
|---|---|
| Käte kaitsmine (EN 374)                 | : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.  |
| Naha ja keha kaitse (EN 14605)          | : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.  |
| Hingamisteede kaitsmine (EN 143, 14387) | : Pole nõutav kui kemikaali kontsentratsioon õhus on alla kokkupuute piirmäära, mis on määratud kokkupuute piirangutega. Kui ohtu hingamisteedele ei ole võimalik vältida või vähendada ja oluliselt on raskendatud ruumide ohutuks muutmise, kaitsevahendite, tehniliste meetmete või töövõtete kasutusele võtt, siis kasuta EU nõuetele (89/656/EEC, (EU) 2016/425) vastavaid sertifitseeritud või samaväärseid hingamisteede kaitsevahendeid |

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

|                |   |
|----------------|---|
| Üldine nõuanne | : Kaaluge võimalusi säilitusmahutite ümber laiali voolamist takistava kaitsetsooni loomist. |
|----------------|---|

## 9. JAGU. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|  |  |
|--|--|
| Füüsikaline olek                               | : vedel                                    |
| Värv, värvus                                   | : selge, helesinine                        |
| Lõhn   | : meeldiv                                  |
| pH   | : 6.3 - 7.3                                |
| Osakeste omadused                              |  |
| Hindamine                                      | : pole kohaldatav                          |
| Osakese suurus                                 | : pole kohaldatav                          |
| Osakeste suuruse jaotus                        | : pole kohaldatav                          |
| Tolmusus                                       | : pole kohaldatav                          |
| Eripind  | : pole kohaldatav                          |
| Pinna laeng/Zeta potentsiaal                   | : pole kohaldatav                          |
| Kuju   | : pole kohaldatav                          |
| Kristalsus                                     | : pole kohaldatav                          |
| Pinna puhastamine /Kattematerjal               | : pole kohaldatav                          |
| Leekpunkt                                      | : 43 °C kinnine anum, Ei säilita põlemist. |
| Löhnalävi                                      | : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele  |
| Sulamis-/külmumispunkt                         | : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele  |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik | : > 100 °C                                 |
| Aurustumiskiirus                               | : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele  |
| Süttivus                                       | : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele  |
| Ülemine plahvatuspiir                          | : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele  |
| Alumine plahvatuspiir                          | : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele  |

## MAXX Brial2

|   |   |
|---|---|
| Aururõhk                                      | : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele               |
| Õhu suhteline tihedus                         | : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele               |
| Tihedus ja / või suhteline tihedus            | : 0.986 - 0.992   |
| Lahustuvus vees                               | : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele               |
| Lahustuvus teistes lahustites                 | : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele               |
| Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) (log väärtus) | : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele               |
| Isesüttimistemperatuur                        | : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele               |
| Termiline lagunemine                          | : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele               |
| Viskoossus, kinemaatiline                     | : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele               |
| Plahvatusohtlikkus                            | : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele               |
| Oksüdeerivad omadused                         | : Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks. |

### 9.2 Muu teave

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

## 10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus, leegid ja sädemed.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Sõltuvalt põlemisomadustest võivad lagusaaduste hulgas olla järgmised materjalid:  
Süsinikoksiidid  
Väävlioksiidid  
Metallioksiid

## 11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

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

**MAXX Brial2**

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Sissehingamine, Silma sattumisel, Sattumine nahale

**Toode**

Äge suukaudne mürgisus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Äge mürgisus sissehingamisel : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Äge nahakaudne mürgisus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Nahka söövitav/ärritav : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Kantserogeensus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Toime reproduktsioonisüsteemile : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Mutageensus sugurakkudele : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Teratogeensus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Aspiratsioonitoksilisus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

**Komponendid, osad**

Äge suukaudne mürgisus : ethanol LD50 Rott: 10,470 mg/kg  
Di(2-Ethylhexyl) Sodium Sulfosuccinate LD50 Rott: 3,000 mg/kg

**Komponendid, osad**

Äge mürgisus sissehingamisel : ethanol 4 h LC50 Rott: 117 mg/l  
Testi keskkond.: aur

**Komponendid, osad**

Äge nahakaudne mürgisus : ethanol LD50 Küülik: 15,800 mg/kg  
Di(2-Ethylhexyl) Sodium Sulfosuccinate LD50 Küülik: > 10,000 mg/kg

**Võimalikud terviseriskid**

Silmad : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.



## MAXX Brial2

- Nahk : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.
- Seedimine : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.
- Sissehingamine : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.
- Pikaajaline toime : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

### Kogemused inimese kokkupuutumisest asjakohase kemikaaliga

- Silma sattumisel : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.
- Sattumine nahale : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.
- Allaneelamine : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.
- Sissehingamine : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

### 11.2 Teave muude ohtude kohta

- Lisateave** : Andmed ei ole kättesaadavad

## 12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1 Ökotoksilisus

- Toime keskkonnale : Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

#### Toode

- Mürgine toime kaladele : Andmed ei ole kättesaadavad
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Andmed ei ole kättesaadavad
- Mürgine toime vetikatele : Andmed ei ole kättesaadavad

#### Komponendid, osad

- Mürgine toime kaladele : ethanol  
96 h LC50 Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim): > 100 mg/l
- Di(2-Ethylhexyl) Sodium Sulfosuccinate  
96 h LC50 Danio rerio (sebra-kala): 49 mg/l

#### Komponendid, osad

- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : ethanol  
48 h EC50 Veeselgrootud: 857 mg/l
- Di(2-Ethylhexyl) Sodium Sulfosuccinate  
48 h EC50 Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)): 6.6 mg/l

#### Komponendid, osad

- Mürgine toime vetikatele : Di(2-Ethylhexyl) Sodium Sulfosuccinate  
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (rohevetikas): 82.5 mg/l

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Toode

## MAXX Brial2

Biodegradatsioon : Tootes sisalduvad koostisosad on vastavalt puhastusvahendite regulatsiooni 648/2004/EC nõudmistele biolagunduvad.

### Komponendid, osad

Biodegradatsioon : ethanol  
Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

Di(2-Ethylhexyl) Sodium Sulfosuccinate  
Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

### 12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

#### Toode

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0.1% või rohkem.

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed ei ole kättesaadavad

## 13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

Jäätmetest vabaneda vastavalt EL jäätmete ja ohtlike jäätmete käitlemise nõuetele. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Lahjendatud toote võib lasta kanalisatsiooni, kui see on lubatud.

Saastunud pakend : Utiliseerida vastavalt kohaliku seadusandluse nõuetele

Juhend jäätmekoodi valikuks : Orgaanilised jäätmed, mis sisaldavad mitte ohtlikke ained kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$ . Kui seda toodet kasutatakse edasistes protsessides, peab lõppkasutaja määrama kindlaks kõige sobivama Euroopa jäätmekataloogi koodi. Jäätmetekitaja kohustus on kindlaks teha materjali toksilisus ja füüsikalised omadused, et määrata nõuetekohane jäätme identifitseerimise ja kõrvaldamise meetod, mis vastab kohalduvatele Euroopa (EL direktiiv 2008/98/EÜ) ja kohalikele õigusaktidele.

**MAXX Brial2**

**14. JAGU. VEONÕUDED**

Tarnija/saatja/vedaja vastutab selle eest, et toote pakend, märgistus ja etiketid oleksid vastavuses valitud transpordiviisiga.

**Maismaatransport (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 ÜRO number või ID number : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.4 Pakendirühm : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.5 Keskkonnaohud : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : Ei ole ohtlikku kaupa

**Õhutransport (IATA)**

- 14.1 ÜRO number või ID number : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.4 Pakendirühm : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.5 Keskkonnaohud : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : Ei ole ohtlikku kaupa

**Meretransport (IMDG/IMO)**

- 14.1 ÜRO number või ID number : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.4 Pakendirühm : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.5 Keskkonnaohud : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : Ei ole ohtlikku kaupa
- 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega : Ei ole ohtlikku kaupa

**15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

vastavalt detergentide määrusele EK 648/2004 : alla 5 %: Anioonsed pindaktiivsed ained  
Sisaldab: Parfüümid

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu : Mitte kasutatav

**MAXX Brial2**

direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

REACH - Autoriseerimisele : Mitte kasutatav kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).

**Siseriiklikud õigusaktid**

**Arvestada direktiivi 94/33/EMÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid.**

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Tootele ei ole läbi viidud kemikaaliohutuse hindamist.

**16. JAGU. MUU TEAVE**

Protseduur, mida kasutati klassifitseerimiseks vastavalt **MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008**

| Klassifikatsioon             | Põhjendus     |
|------------------------------|---------------|
| Ei ole ohtlik aine ega segu. | Arvutusmeetod |

**H-lausete täistekst**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H315 Põhjustab nahaärritust.  
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Teiste lühendite täistekst**

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat

**MAXX Brial2**

(kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Tootja : Regulatory Affairs

MSDS dokumendis esitatud numbrite puhul on kasutatud järgmist formaati: 1,000(>,<)>000 = 1 miljon ja 1(>,<)>000 = 1 tuhat. 0.1 = 1 kümnendik ja 0.001 = 1 tuhandik

TÄIENDATUD INFORMATSIOON: Olulised muudatused seadusandlike või tervishoiunõuete osas on ära toodud SDSi vasakus tulpas/servas.

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

**Lisa: avalikustamise protsess**

**Kokkupuutestsenaarium: Üldpuhastusvahend. Manuaalne protsess**

Life Cycle Stage : Laiaulatuslik kasutamine kutsealaste töötajate poolt  
Toote kategooria : **PC35** Pesu- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)

**Keskkonnakahjude vältimise ennetamise meetmete stsenaarium:**

Keskkonnaheitekategooria : **ERC8a** Töötlemise abiainetega laialdane hajutav kasutus avatud süsteemides sisetingimustes  
Päevane kogus koha kohta : 7.5 kg  
Jäätmekäitlusjaama tüüp : Munitsipaalheitvee puhastusjaam

**Töökeskkonna nõuete tagamise meetmete stsenaarium:**

Protsessikategooria : **PROC10** Ainete pealekandmine rulli või pintsli abil  
Kokkupuute aeg : 480 min  
Tegevuse tingimused ja riski hindamise meetodid : Ruumis sees

Kohalik väljatõmbeventilatsioon ei ioe nõutud

**MAXX Brial2**

Üldventilatsioon Ventilatsioonikiirus tunnis 1

Nahakaitse : vt jagu 8

Hingamisteede kaitse : vt jagu 8

**Töökeskonna nõuete tagamise meetmete stsenaarium:**

Protsessikategooria : **PROC8a** Aine või valmistise üleviimine anumatesse / suurtesse mahutitesse või neist välja (sisse-/ väljalaadimine) rajatistes, mis ei ole eriotstarbelised

Kokkupuute aeg : 60 min

Tegevuse tingimused ja riski hindamise meetodid : Ruumis sees

Kohalik väljatõmbeventilatsioon ei ioe nõutud

Üldventilatsioon Ventilatsioonikiirus tunnis 1

Nahakaitse : vt jagu 8

Hingamisteede kaitse : vt jagu 8

