

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

### Bath Analyzer BA-A

Läbi vaadanud: 20.08.2024

Materjali number: 091618-RM

Lehekülg 1 / 9-st

## 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Bath Analyzer BA-A

UFI: YCX2-Q05Q-S00J-NR6C

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

#### Aine/segude kasutusala

Laborireagentide kasutamine

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

|               |                               |                         |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|
| Firma nimi:   | kolb Cleaning Technology GmbH |                         |
| Tänav:        | Karl-Arnold-Str. 12           |                         |
| Koht:         | D-47877 Willich               |                         |
| Telefon:      | +49-2154-947938               | Faks: +49-2154-947947   |
| E-post:       | info@kolb-ct.com              |                         |
| Kontaktisik:  | Christian Linker              | Telefon: +49-2324-97980 |
| E-post:       | christian.linker@kolb-ct.com  |                         |
| Internet:     | www.kolb-ct.com               |                         |
| Teavet annab: | Labor/ QS                     |                         |

**1.4. Hädaabitelefoni number:** +49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

### Lisateave

Australia:  
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD  
6/150 Canterbury Road  
NSW 2200 Bankstown  
Phone: +61 2 97900273  
Mobile +61 4 19 809 805

USA:  
kolb USA LLC  
410 Sunset, Unit C  
80501 Longmont – CO  
Phone 001- 970-532-5100  
Mobile: 001- 970-443-9233

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Acute Tox. 4; H332  
Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

##### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Glycollic Acid

**Piktogramm:** Ettevaatust**Tunnussõna:**

##### Ohulaused

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

### Bath Analyzer BA-A

Läbi vaadanud: 20.08.2024

Materjali number: 091618-RM

Lehekülg 2 / 9-st

H332 Sissehingamisel kahjulik.

#### Hoiatuslaused

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.  
P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.  
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.  
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

#### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

##### Ohtlikud koostisosad

| CASi nr   | Nimetus  | Osa          |          |             |
|-----------|--|--------------|----------|-------------|
|           | EÜ nr  | Indeksi nr   | REACH nr |             |
|           | Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)              |              |          |             |
| 5131-66-8 | 3-butoksüpropan-2-ool; propüleenglükooli monobutüüleeter |              |          | 30 - < 50 % |
|           | 225-878-4  | 603-052-00-8 |          |             |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                   |              |          |             |
| 79-14-1   | Glycollic Acid   |              |          | 30 - < 50 % |
|           | 201-180-5  |              |          |             |
|           | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H332 H314 H318  |              |          |             |

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

##### Konkreetsed sisalduse piirnõrmed, korruptustegurid ja ATE väärtused

| CASi nr   | EÜ nr   | Nimetus  | Osa         |  |
|-----------|---|--|-------------|--|
|           | Konkreetsed sisalduse piirnõrmed, korruptustegurid ja ATE väärtused                       |  |             |  |
| 5131-66-8 | 225-878-4   | 3-butoksüpropan-2-ool; propüleenglükooli monobutüüleeter | 30 - < 50 % |  |
|           | inhalatsiooniline: LC50 = 651 mg/l (aur); oraalne: LD50 = 5010 mg/kg                      |  |             |  |
| 79-14-1   | 201-180-5   | Glycollic Acid   | 30 - < 50 % |  |
|           | inhalatsiooniline: LC50 = 11 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu) |  |             |  |

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldine teave

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele! Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale ja panna lamavasse asendisse.

##### Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

##### Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

##### Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole.



## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

### Bath Analyzer BA-A

Läbi vaadanud: 20.08.2024

Materjali number: 091618-RM

Lehekülg 3 / 9-st

#### Allaneelamisel

Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu. Loputada kohe suud ja juua 1 klaas vett. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võimalikud kahjulikud mõjud inimestele ja võimalikud sümptomid: Mao seina perforatsioon. Kutsuda viivitamatult arst. Mitte anda juua neutraliseerivat vahendit.

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

Teave puudub.

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

Süptomaatiline ravi.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

##### Sobimatud kustutusvahendid

Lubjakivi

#### 5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda. Kaitsekombinesoon.

#### Lisateave

Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### Üldised märkused

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

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

##### Puhastamiseks

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

##### Muu teave

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

##### Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

### Bath Analyzer BA-A

Läbi vaadanud: 20.08.2024

Materjali number: 091618-RM

Lehekülg 4 / 9-st

#### Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

#### Üldised tööhügieeninõuded

Määratud, kemikaalist läbiimunud riietus koheselt seljast võtta. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida! Enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud. Määratud, kemikaalist läbiimunud riietus koheselt seljast võtta. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida! Enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

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

##### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult. Hoida ainult volitatud isikutele ligipääsetavas kohas. Tagada piisav ventilatsioon ja kohtarätõmme kriitilistes kohtades.

##### Koosladustamise juhised

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

#### 7.3. Erikasutus

Laborireagentide kasutamine

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

| CASi nr | Aine                            | ppm | mg/m <sup>3</sup> | k/cm <sup>3</sup> | Kategooria | Allikas |
|---------|---------------------------------|-----|-------------------|-------------------|------------|---------|
| 67-63-0 | Isopropüülalkohol (2-propanool) | 150 | 350               |                   | 8 h        |         |
|         |                                 | 250 | 600               |                   | 15 min     |         |

##### DNEL/DMEL väärtused

| CASi nr | Aine   | Kokkupuute viis   | Mõjud     | Väärtus                          |
|---------|--|-------------------|-----------|----------------------------------|
| 67-63-0 | propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool |                   |           |                                  |
|         | Töövõtja DNEL, pikaajaline                     | inhalatsiooniline | süsteemne | 500 mg/m <sup>3</sup>            |
|         | Töövõtja DNEL, akuutne                         | inhalatsiooniline | süsteemne | 1000 mg/m <sup>3</sup>           |
|         | Töövõtja DNEL, pikaajaline                     | dermaalne         | süsteemne | 888 mg/kg kehamassi kohta päevas |
|         | Tarbija DNEL, pikaajaline                      | inhalatsiooniline | süsteemne | 89 mg/m <sup>3</sup>             |
|         | Tarbija DNEL, akuutne                          | inhalatsiooniline | süsteemne | 178 mg/m <sup>3</sup>            |
|         | Tarbija DNEL, pikaajaline                      | dermaalne         | süsteemne | 319 mg/kg kehamassi kohta päevas |
|         | Tarbija DNEL, pikaajaline                      | oraalne           | süsteemne | 26 mg/kg kehamassi kohta päevas  |
|         | Tarbija DNEL, akuutne                          | oraalne           | süsteemne | 51 mg/kg kehamassi kohta päevas  |

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Asjakohane tehniline kontroll

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

### Bath Analyzer BA-A

Läbi vaadanud: 20.08.2024

Materjali number: 091618-RM

Lehekülg 5 / 9-st

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

#### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

##### Silmade/näo kaitsmine

Sobiv silmakaitsevahend: kaitseprillid.

##### Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töokeskkonnas. Üldnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

##### Naha kaitse

Kaitseriietuse kasutamine.

##### Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

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

|               |               |
|---------------|---------------|
| Agregaatolek: | Vedel         |
| Värvus:       | tume violetne |
| Lõhn:         | neutraalne    |

#### Testimisnorm

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Sulamis-/külmumispunkt:                        | määramata               |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik: | 100 °C                  |
| Süttivus:                                      | määramata               |
| Alumine plahvatuspiir:                         | määramata               |
| Ülemine plahvatuspiir:                         | määramata               |
| Leekpunkt:                                     | 62,5 °C                 |
| Isesüttimistemperatuur:                        | määramata               |
| Lagunemistemperatuur:                          | määramata               |
| pH-väärtus:                                    | 12                      |
| Kinemaatiline viskoossus:                      | 22,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Lahustuvus vees:                               | kergesti lahustuv       |
| Lahustuvus teistes lahustites                  |                         |
| määramata                                      |                         |
| N-oktanol/vesi jaotustegur:                    | määramata               |
| Aururõhk:                                      | määramata               |
| Tihedus (20 °C juures):                        | 0,92 g/cm <sup>3</sup>  |
| Auru suhteline tihedus:                        | määramata               |
| Osakeste omadused:                             | ei ole rakendatav       |

### 9.2. Muu teave

#### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatavus

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

Oksüdeerivus

Toode ei ole: oksüdeeriv.

#### Muud ohutusnäitajad

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Suhteline aurumiskiirus: | määramata |
| Lahusti sisaldus:        | > 50 %    |
| Tahke aine sisaldus:     | määramata |

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

### Bath Analyzer BA-A

Läbi vaadanud: 20.08.2024

Materjali number: 091618-RM

Lehekülg 6 / 9-st

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

puudub

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

#### Akuutne toksilisus

Sissehingamisel kahjulik.

#### ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) 27,44 mg/l;

ATE (sissehingamisel tolm/udu) 3,742 mg/l

| CASi nr   | Nimetus  |               |          |         |        |
|-----------|--|---------------|----------|---------|--------|
|           | Kokkupuute viis  | Doos          | Liigid   | Allikas | Meetod |
| 5131-66-8 | 3-butoksüpropan-2-ool; propüleenglükooli monobutüüleeter |               |          |         |        |
|           | suukaudne  | LD50<br>mg/kg | 5010     |         |        |
|           | sissehingamisel (4 h)<br>aur                             | LC50          | 651 mg/l |         |        |
| 79-14-1   | Glycollic Acid   |               |          |         |        |
|           | sissehingamisel (4 h)<br>aur                             | LC50          | 11 mg/l  |         |        |
|           | sissehingamisel<br>tolm/udu                              | ATE           | 1,5 mg/l |         |        |

#### Ärritavus ja söövitavus

Nahasöövitus/-ärritus: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

#### Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Mutageensusugurakkudele: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

### Bath Analyzer BA-A

Läbi vaadanud: 20.08.2024

Materjali number: 091618-RM

Lehekülg 7 / 9-st

#### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### 11.2. Teave muude ohtude kohta

##### Muu teave

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP]. Muid ohtusid, mis nõuaksid erilist tähelepanu, ei ole.

### 12. JAGU. Ökoloogiline teave

#### 12.1. Mürgisus

Toode ei ole: Keskkonnoahtlik.

| CASi nr   | Nimetus  | Doos  | [h]   [d] | Liigid | Allikas | Meetod |
|-----------|--|-------|-----------|--------|---------|--------|
| 5131-66-8 | 3-butoksüpropan-2-ool; propüleenglükooli monobutüüleeter |       |           |        |         |        |
|           | Äge mürgisus kaladel                                     | LC50  | 560 mg/l  | 96 h   |         |        |
|           | Äge mürgisus vetikatele                                  | ErC50 | 1000 mg/l | 96 h   |         |        |
|           | Äge mürgisus crustacea                                   | EC50  | 1000 mg/l | 48 h   |         |        |
| 79-14-1   | Glycollic Acid   |       |           |        |         |        |
|           | Äge mürgisus kaladel                                     | LC50  | 164 mg/l  | 96 h   |         |        |
|           | Äge mürgisus crustacea                                   | EC50  | 141 mg/l  | 48 h   |         |        |

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Toodet ei ole kontrollitud.

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

#### 12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

#### Lisateave

Vältida sattumist keskkonda.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

##### Jäätmete arvestus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

##### Jäätmekood: toode

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

### Bath Analyzer BA-A

Läbi vaadanud: 20.08.2024

Materjali number: 091618-RM

Lehekülj 8 / 9-st

070604 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKNUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused; ohtlikud jäätmed

#### Puhastamata pakendite käitus ja soovitatavad puhastusvahendid

Pesta rohke veega. Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regeneraatorile.

## 14. JAGU. Veonõuded

### 14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Ei

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

#### EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 75

Direktiiv 2010/75/EL tööstusheidete kohta: 0,2 % (1,84 g/l)

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ heitkoguste piiramise kohta: 0,2 % (1,84 g/l)

Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III): Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

#### Lisateave kohta

Silmas tuleb pidada: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

#### Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

## 16. JAGU. Muu teave

### Lühendid ja akronüümid

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals



**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

**Bath Analyzer BA-A**

Läbi vaadanud: 20.08.2024

Materjali number: 091618-RM

Lehekülg 9 / 9-st

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
EÜ/EMÜ: Euroopa Ühendus/Euroopa Majandusühendus  
EL: Euroopa Liit  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
(K)/M: Korrutustegur  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
LOÜ/VOC: lenduv orgaaniline ühend (volatile organic compound)  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

**Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

| Klassifikatsioon    | Klassifitseerimismeetod |
|---------------------|-------------------------|
| Acute Tox. 4; H332  | Arvestusmeetod          |
| Skin Corr. 1B; H314 | Arvestusmeetod          |
| Eye Dam. 1; H318    | Arvestusmeetod          |

**Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

|      |  |
|------|--|
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust.                            |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                 |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                |
| H332 | Sissehingamisel kahjulik.                          |

**Lisateave**

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)