

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

### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **Cleaning solution alkaline**

Kaubartikli number: CAY746-VxxAAE

UFI: 3111-Y075-E00Y-JS58

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**  
**Kemikaalikategooria** PC21 Laborikemikaalid

**Aine/segu kasutamine**

Puhasti

Laborikemikaalid

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tootja/tarnija:**

Endress+Hauser

Conducta GmbH+Co. KG

Dieselstraße 24

D-70839 Gerlingen

**Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:**

Phone: +49 (0)7156 209-10117

E-Mail: MSDS.ehla@endress.com

**1.4 Hädaabitelefoni number** 00372 626 93 90

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS05 söövitus

Skin Corr. 1A H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Allaneelamisel kahjulik.

### 2.2 Märgistuselemendid

**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

**Ohupiktogramm**



GHS05 GHS07

**Tunnussõna** Ettevaatust

**Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Kaaliumhüdroksiid

**Ohulaused**

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

## Kaubanduslik nimetus: Cleaning solution alkaline

(Jätkub lehel 1)

## Hoiatuslaused

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.

P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).

P405 Hoida lukustatult.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

## 2.3 Muud ohud

Toode ei sisalda orgaanilisi halogeenkomponente (AOX), nitraate, raskemetallühendeid või formaldehüüde.

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

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

## 3.2 Segud

Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega ainetest.

## Ohtlikud koostisosad:

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 1310-58-3<br>EINECS: 215-181-3<br>Registreerimisnumber: 01-2119487136-33-XXXX | Kaaliumhüdroksiid<br>Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302<br>Konkreetsed kontsentratsioonipiirid:<br>Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$<br>Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ | 20-40% |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

Täiendav teave: Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

## 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

## Üldised soovitused:

Koheselt eemaldada kõik tootega määratud rõivad.

Mürgistussümptomid võivad ilmneda alles mitme tunni pärast; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

Sissehingamisel: Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.

## Kokkupuutel nahaga:

Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.

Loputada koheselt veega.

## Silma sattumisel:

Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerida arstiga.

## Allaneelamisel:

Kustuda koheselt arst.

Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.

## 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 3)

EST

## Kaubanduslik nimetus: Cleaning solution alkaline

(Jätkub lehel 2)

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

## 5.1 Tulekustutusvahendid

## Sobivad kustutusvahendid:

CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada. täiendavat teavet ei ole

## 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.

## 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele Täiendav oluline teave puudub.

Erikaitsevahendid: Hingamisteid kaitsev seade.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

## 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada hingamisaparaati.

Kanda kaitsevarustus. Hoida kaitsmata isikud eemal.

Kanda kaitseriietust.

## 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Lahjendada suure koguse veega.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

## 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Kasutada neutraliseerivat ainet.

Käidelda saastunud materjali nagu jäätmeid vastavalt 13. jaole

Tagada sobilik ventilatsioon.

## 6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.

Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.

Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

## 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältida udu teket.

Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.

## 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine:

Nõuded laoruumidele ja mahutitele: Erinõuded puuduvad.

Teave kemikaalide koosladustamise kohta: Pole nõutud.

Täiendav teave ladustamistingimuste kohta: Säilitada mahutit tihedalt suletuna.

Ladustamisklass: 8 B

## 7.3 Erikasutus Täiendav asjakohane teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:

CAS: 1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid

TKOP | Pikaajaline väärtus: 2 mg/m<sup>3</sup>

Täiendav teave: Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu

(Jätkub lehelt 4)

— EST —

**Kaubanduslik nimetus: Cleaning solution alkaline**

(Jätkub lehel 3)

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.  
Koheselt eemaldada kõik määratud ja saastunud riideid  
Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.  
Vältida kokkupuudet silmadega.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

**Hingamisteede kaitsmine**

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.

**Käte kaitsmine:**

Kaitsekindad

Nahaprobleemide vältimiseks tuleks kinnaste kandmist vähendada minimaalselt vajalikuni.  
Kasutada üksnes III kategooria keemilise kaitse kindaid CE märgistusega.  
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ aine/ valmistise suhtes.

**Kindamaterjal**

Nitrüilkumm

Kloropreenkumm

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest aineest koosnev valmistis, ei saa kinnaste materjali vastupidavust ette kalkuleerida ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

**Kindamaterjali läbimisaeg**

Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

**Silmade/näo kaitsmine**

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

**Kehakaitse: Kaitsev tööriietus****9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine teave****Füüsikaline olek**

Fluiid

**Värvus**

Värvitu

**Lõhn:**

Lõhnatu

**Lõhnalävi:**

Pole määratud.

**Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

**Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik**

100 °C

**Süttivus**

Ei ole kohaldatav.

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir****Alumine:**

Pole määratud.

**Ülemine:**

Pole määratud.

**Leekpunkt:**

Ei ole kohaldatav.

**Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

**pH juures 20 °C**

13

**Viskoossus:****Kinemaatiline viskoossus**

Pole määratud.

**Dünaamiline:**

Pole määratud.

(Jätkub lehelt 5)

— EST —

## Kaubanduslik nimetus: Cleaning solution alkaline

(Jätkub lehel 4)

|                                                                    |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Lahustuvus                                                         |                                                  |
| Vesi:                                                              | Täielikult segunev.                              |
| N-oktanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)               | Pole määratud.                                   |
| Aururõhk juures 20 °C:                                             | 23 hPa                                           |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus                                   |                                                  |
| Tihedus juures 20 °C:                                              | 1,364 g/cm <sup>3</sup>                          |
| Suhteline tihedus                                                  | Pole määratud.                                   |
| Auru tihedus                                                       | Pole määratud.                                   |
| 9.2 Muu teave                                                      |                                                  |
| Välimus:                                                           |                                                  |
| Kuju:                                                              | Fluiid                                           |
| Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.      |                                                  |
| Süttimistemperatuur:                                               | Toode ei ole isesüttiv.                          |
| Plahvatusohtlikkus:                                                | Toode ei tekita plahvatusohtu.<br>Pole määratud. |
| Lahusti sisaldus:                                                  |                                                  |
| Vesi:                                                              | 70,0 %                                           |
| Tahkeaine sisaldus:                                                | 0,0 %                                            |
| Oleku muutus                                                       |                                                  |
| Aurustumiskiirus:                                                  | Pole määratud.                                   |
| Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta                           |                                                  |
| Lõhkeained                                                         | Ei kehti                                         |
| Tuleohtlikud gaasid                                                | Ei kehti                                         |
| Aerosoolid                                                         | Ei kehti                                         |
| Oksüdeerivad gaasid                                                | Ei kehti                                         |
| Rõhu all olevad gaasid                                             | Ei kehti                                         |
| Tuleohtlikud vedelikud                                             | Ei kehti                                         |
| Tuleohtlikud tahked ained                                          | Ei kehti                                         |
| Isereageerivad ained ja segud                                      | Ei kehti                                         |
| Pürofoorsed vedelikud                                              | Ei kehti                                         |
| Pürofoorsed tahked ained                                           | Ei kehti                                         |
| Isekuumenevad ained ja segud                                       | Ei kehti                                         |
| Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase | Ei kehti                                         |
| Oksüdeerivad vedelikud                                             | Ei kehti                                         |
| Oksüdeerivad tahked ained                                          | Ei kehti                                         |
| Orgaanilised peroksiidid                                           | Ei kehti                                         |
| Metalle söövitavad ained ja segud                                  | Ei kehti                                         |
| Desensibiliseeritud lõhkeained                                     | Ei kehti                                         |

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Termiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ohtlike reaktsioone pole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

(Jätkub lehelt 6)

— EST —

## Kaubanduslik nimetus: Cleaning solution alkaline

(Jätkub lehel 5)

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus Allaneelamisel kahjulik.

## LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

CAS: 1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid

Suuliselt LD50 273 mg/kg (rat)

Nahasöövitus/ärritus Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

## Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele 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.

Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

## Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

## 12.1 Mürgisus

Veekeskkonda ohustav mürgisus: Täiendav oluline teave puudub.

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

## 12.3 Bioakumulatsioon Täiendav asjakohane teave puudub.

## 12.4 Liikuvus pinnases Täiendav asjakohane teave puudub.

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

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

## 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

## 12.7 Muu kahjulik mõju

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

## Üldised märkused:

Vee ohuklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik veele

Mitte lasta lahjendamata või suurtes kogustes toodet sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.

Suuremate koguste uhtumine kanalisatsiooni või veekogudesse võib põhjustada pH tõusu. Kõrge pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutatava kontsentratsiooni lahjendamisel langeb pH väärtus oluliselt, nii et peale toote kasutamist on kanalisatsiooni sattunud reovesi vaid kergelt vett saastava toimega.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

## 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

## Euroopa jäätmekataloog

16 05 08\* Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud orgaanilised kemikaalid

16 05 06\* Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad laborikemikaalid, sh laborikemikaalisegud

(Jätkub lehelt 7)

EST

Kaubanduslik nimetus: Cleaning solution alkaline

(Jätkub lehel 6)

Puhastamata pakend:

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Soovitavad puhastusvahendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

\* 14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR, IMDG, IATA

UN1814

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR

UN1814 KAALIUMHÜDROKSIIDI LAHUS

IMDG

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

IATA

Potassium hydroxide solution

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR



klass

8 (C5) Söövitavad ained

Ohumärgis

8

IMDG, IATA



Class

8 Söövitavad ained

Label

8

14.4 Pakendigrupp

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Keskkonnaohud:

Ei ole kohaldatav.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Söövitavad ained

Ohu identifitseerimisnumber (Ohtlikkuskood (Kemler)):

80

EMS Number:

F-A,S-B

Segregation groups

(SGG18) Alkalis

Stowage Category

A

Segregation Code

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas

Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole kohaldatav.

Transport/lisainformatsioon:

ADR

Piiratud koguses (piirkogus LQ)

1L

Vabastatud koguses (EQ):

Kood: E2

Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml

Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml

Veo kategooria

2

Tunneli piirangu kood:

E

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Jätkub lehelt 8)



## Kaubanduslik nimetus: Cleaning solution alkaline

UN "Model Regulation":

UN 1814 KAALIUMHÜDROKSIIDI LAHUS, 8, II

(Jätkub lehel 7)

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

**Ohupiktogramm**



GHS05 GHS07

**Tunnussõna Ettevaatust**

**Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

*Kaaliumhüdroksiid*

**Ohulaused**

*H302 Allaneelamisel kahjulik.*

*H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.*

**Hoiatuslaused**

*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.*

*P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).*

*P405 Hoida lukustatult.*

*P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.*

**Direktiiv 2012/18/EÜ**

**Ohtlike ainete loetelu - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.**

**MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3**

**Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

*Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.*

**MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

**I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

*Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.*

**II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

*Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.*

**Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

*Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.*

**Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

*Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.*

**Riiklikud eeskirjad:**

**Veeohu klass:** Vee ohuklass 1 (Enesehinnang): kergelt ohtlik veele.

(Jätkub lehelt 9)



**Kaubanduslik nimetus: Cleaning solution alkaline**

(Jätkub lehel 8)

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** *Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.***16. JAGU: Muu teave**

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

**16.1 Asjakohased laused**

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**16.3 Soovitavad kasutuspiirangud**

**MSDS-d väljastav amet:** PCC-TWR

**Kontaktisik:** MSDS.pcc@endress.com

**Eelmise versiooni kuupäev:** 12.04.2021

**Eelmise versiooni number:** 3

**Lühendid ja akronüümid:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Skin Corr. 1A: Nahasöövitus/-ärritus – 1.A kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

**\* Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**