

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Stock solution 100 000 mg/L sünonüüm for TOC

Artikkel: CAY451V10C10AAE

UFI: JCF1-E06P-W00P-3PG8

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

Aine/preparaadi kasutamine Laborikemikaalid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Endress+Hauser

Conducta GmbH+Co. KG

Dieselstraße 24

D-70839 Gerlingen

Lähemat informatsiooni saab:

Phone: +49 (0)7156 209-10117

E-Mail: MSDS.pcc@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

STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

Ohupiktogramm



GHS05 GHS07

Tunnussõna Ettevaatust

Märjastuskomponendid ohu määramiseks:

lämmastikhape

sidrunhape

Ohulause

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Kaubanduslik nimetus: Stock solution 100 000 mg/L

(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.

Lisainformatsioon:

Toode sisaldab: Piirangutega lõhkeainete lähteained. Kätesaadavaks tegemine, sissetoomine, omamine ja kasutamine vastavalt määrus (EL) 2019/1148, artikkel 5(1) ja (3).

2.3 Muud ohud

Toode ei sisalda mingeid 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 substantsidest.

| Ohtlikud koostisosad: | | |
|--|---|--------|
| CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Registreerimisnumber: 01-2119457026-42-XXXX | sidrunhape Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 15-25% |
| CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 Registreerimisnumber: 01-2119487297-23-XXXX | lämmastikhape Ox. Liq. 2, H272; Acute Tox. 1, H330; Skin Corr. 1A, H314, EUH071 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Ox. Liq. 2; H272: C ≥ 99% Ox. Liq. 3; H272: 70 % ≤ C < 99 % Asp. Tox. 1; H304: C ≥ 65 % | 2-6% |

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine informatsioon: Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Pärast sissehingamist: Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Koheselt loputage veega.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

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

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

(Jätkub lehelt 3)

Kaubanduslik nimetus: Stock solution 100 000 mg/L

(Jätkub lehel 2)

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta*Täiendav oluline teave puudub.***5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusained:***CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.***Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** *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.***Kaitsevarustus:** *Hingamisteid kaitsev seade.***6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras***Kasutage hingamisteid kaitsev seade.**Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.**Kandke kaitseriietust.***6.2 Keskkonnakaitse meetmed:***Lahjendage suure kogusega vett.**Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.***6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:***Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).**Kasutage neutraliseerivat ainet.**Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.**Tagage vastav ventilatsioon.***6.4 Viited muudele jagudele***Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.**Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.**Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.***7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud***Ärge kuivalt puhastage tolmu kaetud objekte ja põrandaid. Peske neid täielikult suure kogusega vett.**Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.**Vältige udu teket.***Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:***Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.***7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:** *Ei ole erilisi nõudeid.***Informatsioon koos hoiustamise kohta:** *Pole nõutud.***Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** *Anum säilitada tihedalt suletuna.***Hoiustamisklass:** *8 B***7.3 Eriksutus** *Täiendav oluline teave puudub.*

(Jätkub lehelt 4)

— EST —

Kaubanduslik nimetus: Stock solution 100 000 mg/L

(Jätkub lehel 3)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

CAS: 7697-37-2 lämmastikhape

TKOP | Lühiajaline väärtus: 2,6 mg/m³, 1 ppm

DNELide

CAS: 7697-37-2 lämmastikhape

Sissehingamisel | DNEL pikaajaline | 1,3 mg/m³ (töötaja) (kohalikud mõjud)

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmadega.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Hingamisteede kaitsmine

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

Käte kaitsmine:



Kaitsekindad

Et vältida nahaprobleemide teket, vähendage kinnaste kandmine vajaliku miinimumini.

Kasutage üksnes III kategooria keemilise kaitse kindaid CE märgistusega.

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinnaste materjal

Nitrilkummist, NBR

Kloropreenkummist, CR

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

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see 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 informatsioon

Füüsikaline olek

Fluiid

Värv

Värvitu

(Jätkub lehelt 5)

EST

Kaubanduslik nimetus: Stock solution 100 000 mg/L

(Jätkub lehel 4)

| | |
|---|-------------------------------|
| Löhn: | <i>Löhnatu</i> |
| Löhnalävi: | <i>Pole määratud.</i> |
| Sulamis-/külmumispunkt: | <i>Ei ole määratud.</i> |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik | <i>100 °C</i> |
| Süttivus | <i>Ei ole kohaldatav.</i> |
| Alumine ja ülemine plahvatuspiir | |
| Alumine: | <i>Pole määratud.</i> |
| Ülemine: | <i>Pole määratud.</i> |
| Leekpunkt: | <i>Ei ole kohaldatav.</i> |
| Lagunemistemperatuur: | <i>Pole määratud.</i> |
| pH juures 20 °C | <i>1</i> |
| Viskoossus: | |
| Kinemaatiline viskoossus | <i>Pole määratud.</i> |
| Dünaamiline: | <i>Pole määratud.</i> |
| Lahustuvus | |
| Vesi: | <i>Täielikult segunev.</i> |
| N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | <i>Pole määratud.</i> |
| Aururõhk juures 20 °C: | <i>23 hPa</i> |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus | |
| Tihedus juures 20 °C: | <i>1,124 g/cm³</i> |
| Suhteline tihedus | <i>Pole määratud.</i> |
| Auru tihedus | <i>Pole määratud.</i> |

9.2 Muu teave

| | |
|--|---------------------------------------|
| Välimus: | |
| Kuju: | <i>Fluud</i> |
| Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta. | |
| Isesüttimistemperatuur: | <i>Toode ei ole isesüttiv.</i> |
| Plahvatusohtlikkus: | <i>Toode ei tekita plahvatusohtu.</i> |
| | <i>Pole määratud.</i> |
| Lahusti sisaldus: | |
| Vesi: | <i>>70,0 %</i> |
| Tahkeaine sisaldus: | <i>0,0 %</i> |
| Oleku muutus | |
| Aurustumiskiirus: | <i>Pole määratud.</i> |

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

| | |
|---|-----------------|
| Lõhkeained | <i>Ei kehti</i> |
| Tuleohtlikud gaasid | <i>Ei kehti</i> |
| Aerosoolid | <i>Ei kehti</i> |
| Oksüdeerivad gaasid | <i>Ei kehti</i> |
| Rõhu all olevad gaasid | <i>Ei kehti</i> |
| Tuleohtlikud vedelikud | <i>Ei kehti</i> |
| Tuleohtlikud tahked ained | <i>Ei kehti</i> |
| Isereageerivad ained ja segud | <i>Ei kehti</i> |
| Pürofoorsed vedelikud | <i>Ei kehti</i> |
| Pürofoorsed tahked ained | <i>Ei kehti</i> |
| Isekuumenevad ained ja segud | <i>Ei kehti</i> |
| Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase | <i>Ei kehti</i> |
| Oksüdeerivad vedelikud | <i>Ei kehti</i> |
| Oksüdeerivad tahked ained | <i>Ei kehti</i> |
| Orgaanilised peroksiidid | <i>Ei kehti</i> |
| Metalle söövitavad ained | <i>Ei kehti</i> |

(Jätkub lehelt 6)

Kaubanduslik nimetus: Stock solution 100 000 mg/L

Desensibiliseeritud lõhkeained

Ei kehti

(Jätkub lehel 5)

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.**10.2 Keemiline stabiilsus****Terminiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.**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.**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**CAS: 77-92-9 sidrunhape**

Suuliselt | LD50 | 5.040 mg/kg (Mouse)

Nahasöövitus/-ärritus Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.**Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.**Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada hingamisteede ärritust.**Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate 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****Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline 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 ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonüsteemi.

(Jätkub lehelt 7)

— EST —

Kaubanduslik nimetus: Stock solution 100 000 mg/L

(Jätkub lehel 6)

Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul. Suurema toote koguse sattumine drenaaži või veekeskkonda võib vähendada pH väärtust. Madal pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutuseks lahjendatud kujul on pH väärtus mõistlikult kõrgendatud, seega pärast toote kasutust on torudesse tühjendatud veejäätmel üksnes madala veeohtlikkusega.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

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

Euroopa jäätmekataloog

16 05 06* | *Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad laborikemikaalid, sh laborikemikaalised*

Puhastamata pakend:

Soovitused: *Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.*

Soovitavad puhastusagendid: *Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.*

14. JAGU: Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

ADR, IMDG, IATA

UN2031

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR

UN2031 LÄMMASTIKHAPE

IMDG

NITRIC ACID

IATA

Nitric acid

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR



klass

8 (C1) Korrodeerivad substantsid.

Ohtlikkusemärke

8

IMDG, IATA



Class

8 Korrodeerivad substantsid.

Label

8

14.4 Pakendigrupp

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Keskkonnaohud:

Ei ole kohaldatav.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Korrodeerivad substantsid.

Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)): 80

EMS Number:

F-A,S-B

Segregation groups

Strong acids

Stowage Category

D

Segregation Code

SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas

Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 8)

EST

Kaubanduslik nimetus: Stock solution 100 000 mg/L

(Jätkub lehel 7)

Transport/Lisainformatsioon:**ADR****Piiratud koguses (piirkogus LQ)
Erandkogused (EQ)**

1L

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)
Excepted quantities (EQ)**

1L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

UN 2031 LÄMMASTIKHAPE, 8, II

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****Mürgistus 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**Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**

lämmastikhape

sidrunhape

Ohulause

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslause

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.

Directiva 2012/18/UE**Nimetatud ohtlikud ained - 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.

(Jätkub lehelt 9)

EST

Kaubanduslik nimetus: Stock solution 100 000 mg/L

(Jätkub lehel 8)

MÄÄRUS (EL) 2019/1148

| | | | |
|--|---------------|--------------------|------|
| I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel) | | | |
| CAS: 7697-37-2 | lämmastikhape | Piirmäär: >3-≤10 % | 2-6% |
| 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. | | | |

Rahvuslikud eeskirjad:**Veeohu klass:** Vee ohtlikkusklass 1 (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks.**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

16.1 Vastavad tunnused

- H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
 H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H330 Sissehingamisel surmav.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 EUH071 Söövitav hingamisteedele.

16.3 Soovitavad kasutuspiirangud**MSDS-d väljastav amet:** PCC-TWR**Kontaktisik:** MSDS.pcc@endress.com**Eelmiseversioonikuupäev:** 29.12.2020**Eelmiseversiooni 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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Liq. 2: Oksüdeerivad vedelikud – 2. kategooria

Acute Tox. 1: Äge mürgisus – 1. kategooria

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

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

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**