

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Stripping reagent for CA72TOC

Kaubartikli number: CAY450-V10AAE

UFI: E8M0-J0D0-T007-0WAN

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

Aine/segude kasutamine 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.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

Ohupiktogramm



GHS05

Tunnussõna Ettevaatust

Märjastuskomponendid ohu määramiseks:

lämmastikhape

Ohulaused

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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).

P405 Hoida lukustatult.

P501 Sisukonteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

Kaubanduslik nimetus: Stripping reagent for CA72TOC

(Jätkub lehel 1)

Täiendavad andmed:

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 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: 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 %	15-25%

Täiendav teave: Loetletud ohulausete sõnastuse leiata 16. jaost.

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

Üldised soovitused: Koheselt eemaldada kõik tootega määratud rõivad.

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: 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.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid:**

CO2, 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.

(Jätkub lehelt 3)

EST

Kaubanduslik nimetus: Stripping reagent for CA72TOC

(Jätkub lehel 2)

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***Mitte puhastada tolmu kaetud objekte ja põrandaid kuivalt. Neid tuleb pesta täielikult rohke veega.**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 Eriksutus** *Täiendav asjakohane teave puudub.***8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:****CAS: 7697-37-2 lämmastikhape****TKOP** | Lühiajaline väärtus: 2,6 mg/m³, 1 ppm**DNELid****CAS: 7697-37-2 lämmastikhape****Sissehingamisel** | DNEL pikaajaline | 1,3 mg/m³ (töötaja) (kohalikud mõjud)**Täiendav teave:** *Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.***8.2 Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll** *Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu***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.*

(Jätkub lehelt 4)

Kaubanduslik nimetus: Stripping reagent for CA72TOC

(Jätkub lehel 3)

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

Nitriilkumm

Kloropreenkumm

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest aineist 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

Löhn:

Löhnatu

Löhnalävi:

Pole määratud.

Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

83 °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

<2

Viskoossus:**Kinemaatiline viskoossus**

Pole määratud.

Dünaamiline:

Pole määratud.

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:**1,091 g/cm³**Suhteline tihedus**

Pole määratud.

(Jätkub lehelt 5)

Kaubanduslik nimetus: Stripping reagent for CA72TOC

(Jätkub lehel 4)

Auru tihedus	<i>Pole määratud.</i>
9.2 Muu teave	
Välimus:	
Kuju:	<i>Fluiid</i>
Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Süttimistemperatuur:	<i>Toode ei ole isesüttiv.</i>
Plahvatusohtlikkus:	<i>Toode ei tekita plahvatusohtu. Pole määratud.</i>
Lahusti sisaldus:	
Vesi:	<i>77,4 %</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 ja segud	<i>Ei kehti</i>
Desensibiliseeritud lõhkeained	<i>Ei kehti</i>

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 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.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Akute toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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.

Mutageensusugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehel 6)

Kaubanduslik nimetus: Stripping reagent for CA72TOC

(Jätkub lehel 5)

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 keskkonnavaline 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 viia pH väärtuse languseni. Madal pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutatava kontsentratsiooni lahjendamisel tõuseb 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 06* Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad laborikemikaalid, sh laborikemikaalised***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**

UN2031

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**ADR**

UN2031 LÄMMASTIKHAPE

IMDG

NITRIC ACID

IATA

Nitric acid

(Jätkub lehel 7)

— EST —

Kaubanduslik nimetus: Stripping reagent for CA72TOC

(Jätkub lehel 6)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR



klass 8 (C1) Söövitavad ained
Ohumärgis 8

IMDG, IATA



Class 8 Söövitavad ained
Label 8
14.4 Pakendigrupp II
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 (SGG1a) 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.

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
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

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

(Jätkub lehelt 8)

EST

Kaubanduslik nimetus: Stripping reagent for CA72TOC

(Jätkub lehel 7)

Ohupiktogramm

GHS05

Tunnussõna Ettevaatust**Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**

lämmastikhape

Ohulaused

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)**

CAS: 7697-37-2 | lämmastikhape

Piirmäär: >3-≤10 % | 15-25%

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.**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

H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H330 Sissehingamisel surmav.

EUH071 Söövitav hingamisteedele.

(Jätkub lehelt 9)

EST

Kaubanduslik nimetus: Stripping reagent for CA72TOC

(Jätkub lehel 8)

16.3 Soovitavad kasutuspiirangud**MSDS-d väljastav amet:** PCC-TWR**Kontaktisik:** *MSDS.pcc@endress.com***Eelmise versiooni kuupäev:** 29.12.2020**Eelmise versiooni number:** 6**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)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**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**** Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**