

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis****Kaubanduslik nimetus: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)**sünonüüm *Activator for membrane filter (CAT411,430)*

Artikkel: 71000460

UFI: Q8J0-W0GV-R00V-S1X5

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



GHS02 leek

Flam. Liq. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

GHS07

*Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.**STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.***2.2 Märgistuselemendid**

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

GHS02 GHS07

Tunnussõna Ettevaatust**Märgistuskomponendid ohu määramiseks:***isopropanool***Ohulaused***H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.**H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.**H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.*

Kaubanduslik nimetus: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)

(Jätkub lehel 1)

Hoiatuslaused

- P210** Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
- 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.
- P405** Hoida lukustatult.
- P501** Sisu/konteineri käitus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

2.3 Muud ohud

Toode ei sisalda mingeid orgaanilisi halogeenukomponente (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: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Registreerimisnumber: 01-2119457558-25-XXXX	isopropanool Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	30-50%
--	---	--------

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: Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

Pärast nahale sattumist: Koheselt loputage veega.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist: Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

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

4.3 Märges 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 Täiendav oluline teave puudub.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele Täiendav oluline teave puudub.

Kaitsevarustus: Erilised meetmed pole nõutavad.

(Jätkub lehelt 3)

— EST —

Kaubanduslik nimetus: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)

(Jätkub lehel 2)

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras***Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.**Kandke kaitseriietust.***6.2 Keskkonnakaitse meetmed:***Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, tööpindadele ja keldritesse.**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).**Käideldge 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***Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.**Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.**Vältige udu teket.***Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:***Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.**Kaitsta staatilise elektri laengute eest.***7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada külmas kohas.**Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:***Anum säilitada tihedalt suletuna.**Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.***Hoiustamisklass:** 3**7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.*** 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:****CAS: 67-63-0 isopropanool**TKOP Lühiajaline väärtus: 600 mg/m³, 250 ppmPikaajaline väärtus: 350 mg/m³, 150 ppm**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.*

(Jätkub lehelt 4)

Kaubanduslik nimetus: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)

(Jätkub lehel 3)

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

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

Kehakaits: Kaitsev tööriietus**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine informatsioon**

Füüsikaline olek	Fluiid
Värv	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
Löhn:	Iseloomulik
Löhnalävi:	Pole määratud.
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	82 °C
Süttivus	Ei ole kohaldatav.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Alumine:	2 Vol %
Ülemine:	12 Vol %
Leekpunkt:	< 23 °C
Süttimistemperatuur:	425 °C
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
pH	Pole määratud.
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud.
Dünaamiline:	Pole määratud.
Lahustuvus	
Vesi:	Täielikult segunev.
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
Aururõhk juures 20 °C:	43 hPa
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus juures 20 °C:	0,892 g/cm ³
Suhteline tihedus	Pole määratud.

(Jätkub lehelt 5)

EST

Kaubanduslik nimetus: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)

(Jätkab lehel 4)

Auru tihedus	<i>Pole määratud.</i>
9.2 Muu teave	
Välimus:	
Kuju:	<i>Fluiid</i>
Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Ihesüttimistemperatuur:	<i>Toode ei ole isesüttiv.</i>
Plahvatusohtlikkus:	<i>Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.</i>
Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	<i>50,0 %</i>
Vesi:	<i>50,0 %</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>Väga tuleohtlik vedelik ja aur.</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>
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** *Ei ole teada ohtlike 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** *Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.***LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****CAS: 67-63-0 isopropanool**

<i>Suuliselt</i>	<i>LD50</i>	<i>5.045 mg/kg (rat)</i>
<i>Nahal</i>	<i>LD50</i>	<i>12.800 mg/kg (rbt)</i>
<i>Sissehingamisel</i>	<i>LC50/4 h</i>	<i>30 mg/l (rat)</i>

(Jätkab lehelt 6)

Kaubanduslik nimetus: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)

(Jätkub lehel 5)

Nahasöövitus/-ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.**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 unisust või peapööritust.**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 kanalisatsioonisüsteemi.

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**

UN1219

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**ADR**UN1219 ISOPROPANOOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL)
lahus**IMDG**

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) solution

IATA

Isopropanol (isopropyl alcohol) solution

(Jätkub lehelt 7)

Kaubanduslik nimetus: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)

(Jätkub lehel 6)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR



klass 3 (F1) Süttimisohhtlikud vedelikud.
Ohtlikkusemärged 3

IMDG, IATA



Class 3 Süttimisohhtlikud vedelikud.
Label 3

14.4 Pakendigrupp

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Keskkonnaohud:

Ei ole kohaldatav.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Süttimisohhtlikud vedelikud.

Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):

33

EMS Number:

F-E,S-D

Stowage Category

B

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas

Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole kohaldatav.

Transport/Lisainformatsioon:

ADR

Piiratud koguses (piirkogus LQ)

1L

Erandkogused (EQ)

Kood: E2

Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml

Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml

Veo kategooria

2

Tunneli piirangu kood:

D/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 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL)
LAHUS, 3, 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.

Ohupiktogramm



GHS02 GHS07

(Jätkub lehelt 8)

Kaubanduslik nimetus: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)

(Jätkub lehel 7)

Tunnussõna Ettevaatust**Märgistuskomponendid ohu määramiseks:***isopropanool***Ohulauseid***H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.**H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.**H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.***Hoiatuslauseid***P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.**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.**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.**SEVESO kategooria P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD****Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 5.000 t****Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 50.000 t****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 LÖHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)***Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.***II Lisa - LÖHKEAINETE 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***H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.**H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.**H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.***16.3 Soovitavad kasutuspiirangud****MSDS-d väljastav amet:** PCC-TWR**Kontaktisik:** MSDS.pcc@endress.com

(Jätkub lehelt 9)

Kaubanduslik nimetus: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)

(Jätkub lehel 8)

Eelmiseversioonikuupäev: 29.12.2020**Eelmiseversiooni number:** 2**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**Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. 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.**