



Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006 II LISA ja 1272/2008
(Kõik viited EL määrustele ja direktiividele on lühendatud ainult numbrilise osani)
Muutmise kuup 2021-11-09
Asendab väljastatud ohutuskaardi 2021-06-30
Paranduse kuup 2021-02-13
Versiooni number 5.2



1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Ärinimi	Tork Antimicrobial Foam Soap
Artikli number	520800, 520855
UFI:	YGGQ-3P24-3013-VK93

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

Identifitseeritud kasutusalaad	Peamine kasutusala: Biotsiid Aine/segu kasutusala : Naha puhastusvahendid Funktsiooni või kasutamise kategooria: Põhigrupp 1: Desinfitseerimisvahendid - PT 1 Inimhügieen
Mittesoovitavad kasutusviisid	Pole näidatud

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõte	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Rootsi
Telefon	+46 (0)31 746 00 00 +372 6 711 500
E-post	info@essity.com
Veebisait	www.essity.com

1.4. Hädaabitelefon number

Hädaabitelefon: 112
Mürgistusteabekeskus: 16662, välisriigist helistades (+372) 7943 794.

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Flam. Liq. 3, H226
Eye Irrit. 2, H319
(Vt jaotis 16)

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnusõnad	Hoiatus
Ohulaused	
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust
Hoiatuslaused	
P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada
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
P337+P313	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole
P403+P235	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada volitatud jäätmekäitlusjaam

2.3. Muud ohud

See toode ei sisalda aineid, mille hinnang oleks PBT või vPvB

Spetsiifilised kontsentratsioonipiirid:

Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad

Eye Dam. 1; $C \geq 10\%$

Eye Irrit. 2; $5\% \leq C < 10\%$.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

Pange tähele, et tabelis on toodud koostisosade tuntud ohud puhtal kujul. Segamisel või lahjendamisel need ohud vähenevad või kõrvaldatakse, vt jaotis 16d.

Koostisaine	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon
ETANOOL		
CAS nr: 64-17-5 EÜ nr: 200-578-6 Indeksnr: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319	30 - 50 %
ISOPROPANOOL		
CAS nr: 67-63-0 EÜ nr: 200-661-7 Indeksnr: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	$\geq 1 - < 10\%$
ALKOHOLID, C12-14, ETOKSÜÜLITUD, SULFAADID, NAATRIUMISOOLAD		
CAS nr: 1187742-72-8 EÜ nr: 932-185-7	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315, H318, H412	$\geq 1 - < 5\%$

Klassifitseerimise ja tähistamise selgitused on toodud jaotises 16e. Ametlikud lühendid on trükitud tavalises kirjas. Kaldkirjas tekst on selle segu ohtude arvutamisel kasutatud spetsifikatsioonid ja/või lisad, vt jaotis 16b.

Sisu vastavalt 648/2004.

<5% Anioonsed pindaktiivsed ained.

Desinfektsioonivahendid.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldiselt

Mure korral või sümptomite ilmnemisel kutsuge arst.

Sissehingamisel

Puhas õhk ja puhkus. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

Kontakti korral silmadega

Loputage silma mitme minuti jooksul leige veega. Ärrituse püsimisel pöörduge arsti/silmaarsti poole.

Nahakontakti korral

Ebamugavuse esinemisel peske veega maha. Nahaärrituse püsimisel pöörduge arsti poole.

Allaneelamisel

Esmalt loputage suu põhjalikult suure hulga veega ning SÜLITAGE loputusvesi VÄLJA. Seejärel jooge vähemalt pool liitrit vett ja pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldiselt

Tavapärasel kasutamisel ei ole sellel tootel märkimisväärseid kohalikke mõjusid.

Kontakti korral silmadega

Pritsmete sattumine silmadesse võib põhjustada kõrvetavat valu.

Ärritab silmi.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Soovitatud kustutusvahendid

Kustutada pulbri, süsonikdioksiidi või vahuga.

Mittesobivad kustutusvahendid

Ei tohi kustutada kõrge rõhu all pihustatud veega.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleohtlik vedelik, kuid raskesti süüdatav.

Moodustab põlemisel kahjulikke gaase (süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid) sisaldavad suitsusid.

Eraldab tuleohtlikke auru, mis võivad õhuga moodustada plahvatusohtliku segu.

5.3. Nõuanded tuletõrjutajatele

Kasutusele tuleb võtta kaitsemeetmed teiste tulekahju kohas asuvate materjalide kaitsmiseks.

Tulekahju korral kasutage respiraatormaski.

Kandke täielikku kaitserõivastust.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Hoidke volitamata või kaitsmata isikud ohutul vahemaal.

Pange tähele süttimisohtu.

Sülitage välja varustus, millel on lahtine leek, mis hõõgub, või millel on muud tüüpi soojusallikas.

Pidage silmas staatilise elektri tõttu sädemete tekkimise ohtu.

Lülitage toide pealülitist välja. Ärge kasutage toitelülitit ruumis, kus toimus leke.

Kasutage soovitatud ohutusvarustust, vt jaotist 8.

Pange tähele, et toote lekke / maha loksumise korral esineb libisemisoht.

Tagage hea ventilatsioon.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige suure hulga lahustamata toote vabastamist äravoolu.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väiksemad lekked saab pühkida ära lapi või sarnasega. Seejärel loputage lekkekohta veega. Suuremad lekked tuleb esmalt katta liiva või mullaga ja seejärel kokku koguda. Kogutud materjal tuleb käidelda vastavalt 13. jaole.

Pärast puhastamist alles jäänud jääke koheldakse ohtlike jäätmetena. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku omavalitsuse tervisekaitseametiga. Esitage see ohutuskaart.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitsevahendite ja käitlemiskaalutluste kohta vt 8. ja 13. jagu.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Säilitage see toode toiduainetest eraldi ning hoidke see väljaspool laste ja koduloomade käeulast.

Vältige lahtist tuld, kuumi esemeid, sädemeid ja muid süüteallikaid.

Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.

Vältige toote suitsude otsest sissehingamist. Vältige kokkupuudet silmadega.

Kasutage soovitatud ohutusvarustust, vt jaotist 8.

Vajadusel rakendage asjakohane tehniline kontroll, vt 8. jagu.

Hoidke eemal ühildumatutest toodetest.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Seda toodet tuleb säilitada kaugel väljaspool noorte lsate käeulast ning hoida ohutult eemal tarbimiseks mõeldud toodetest.

Toode tuleb säilitada viisil, mis hoiab ära ohu tervisele ja keskkonnale. Vältige kokkupuudet imimeste ja loomadega ning ärge vabastage toodet tundlikku keskkonda.

Kasutage alati suletud ja nähtava etiketiga pakendeid.

Säilitage tihedalt suletuna, originaalpakendis.

Säilitage hästiventileeritud kohas.

Säilitada jahedas ja kuivas kohas (ülalpool külmumistemperatuuri ning mitte üle 30 °C).

Mitte säilitada ühildumatute materjalide läheduses (vt jaotist 10.5).

7.3. Eriksutus

Vt määratud kasutusalsid jaotises 1.2.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklike piirnormide

ETANOOL

Eesti (Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määrus nr 105 „Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“)

Piirnorm 500 ppm / 1000 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi 1000 ppm / 1900 mg/m³

ISOPROPANOOL

Eesti (Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määrus nr 105 „Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“)

Piirnorm 150 ppm / 350 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi 250 ppm / 600 mg/m³

2-METÜÜLPROPAAN-2-OOL

Eesti (Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määrus nr 105 „Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“)

Piirnorm 50 ppm / 150 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi 75 ppm / 250 mg/m³

Märkused A

GLYCEROL

Eesti (Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määrus nr 105 „Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“)

Piirnorm 10 mg/m³

Märkused

Lühendite selgitused on toodud jaotises 16b

**DNEL
ETANOOL**

	Kokkupuute tüüp	Kokkupuuteviis	Väärtus
Töötaja	Akuutne Paikne	Sissehingamine	1900 mg/m ³
Tarbija	Krooniline Süsteemne	Sissehingamine	114 mg/m ³
Töötaja	Krooniline Süsteemne	Nahakaudselt	343 mg/kg
Töötaja	Krooniline Süsteemne	Sissehingamine	950 mg/m ³
Tarbija	Akuutne Paikne	Sissehingamine	950 mg/m ³
Tarbija	Akuutne Paikne	Nahakaudselt	950 mg/m ³
Tarbija	Krooniline Süsteemne	Suukaudselt	87 mg/kg
Tarbija	Krooniline Süsteemne	Nahakaudselt	206 mg/kg

ISOPROPANOOL

	Kokkupuute tüüp	Kokkupuuteviis	Väärtus
Tarbija	Krooniline Süsteemne	Sissehingamine	89 mg/m ³
Töötaja	Krooniline Süsteemne	Nahakaudselt	888 mg/kg
Töötaja	Krooniline Süsteemne	Sissehingamine	500 mg/m ³
Tarbija	Krooniline Süsteemne	Suukaudselt	26 mg/kg
Tarbija	Krooniline Süsteemne	Nahakaudselt	319 mg/kg

**PNEC
ETANOOL**

Keskkonnakaitse sihtmärk	PNEC väärtus
Magevesi	0,96 mg/l
Mageveesetted	3,6 mg/kg
Merevesi	0,79 mg/l
Mereveesetted	2,9 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastis	580 mg/l
Pinnas (põllumajanduslik)	0,63 mg/kg

ISOPROPANOOL

Keskkonnakaitse sihtmärk	PNEC väärtus
Magevesi	140,9 mg/l
Mageveesetted	552 mg/kg
Merevesi	140,9 mg/l
Mereveesetted	552 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastis	2251 mg/l
Pinnas (põllumajanduslik)	28 mg/kg
Vahelduv	140,9 mg/L

8.2. Kokkupuute ohjamine

Toote või selle koostisosade ohtusid tuleb kaaluda ülesandespetsiifilises ohu hindamises vastavalt kehtivalt töökeskkonna seadusandlusele. Ohu hindamist tuleb korrapäraselt üle vaadata ja vajadusel uuendada.

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Töökoha ventilatsioon peab tagama õhukvaliteedi, mis vastab kehtiva töökeskkonna seadusandluse nõuetele. Saasteainete allika juures eemaldamiseks tuleb kasutada kohaliku tõmbeventilatsiooni.

Töökohas peavad olema saadaval avariidušid ja silmaloputusvahendid.

Silmade/näo kaitsmine

Otsese kokkupuute või pritsmete ohu korral tuleb kanda kaitseprille.

Kasutage standardile EN166 vastavate tihedate tihenditega kaitseprille.

Naha kaitsmine

Kasutage sobivat kaitserõivastust.

Korduva või pikaajalise kokkupuutumise korral kandke kindaid (EN 374).

Sobivaim kaitsekinnas tuleb valida pidades nõu kinnaste tarnijaga, võttes arvesse spetsiifilise ülesande ohu hindamist ja sellega seotud kemikaalide omadusi. Pange tähele, et materjali läbistusaega mõjutavad kokkupuute kestus, temperatuuritingimused, hõõrdumine ja nii edasi.

Pideva kokkupuute korral kasutage kindaid minimaalse läbistusaajaga vähemalt 240 minutit, eelistatavalt üle 480 minuti.

Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutage sobivat hingamiskaitsevarustust.

Otsus sobivaima hingamiskaitsevarustuse suhtes tuleb langetada konsulteerides määratud ohutusvolinikuga, võttes arvesse spetsiifilise ülesande riskihindamist.

Toote füüsiliste ja keemiliste omaduste alusel on soovitatavad järgmine/järgmised filtri tüüp/tüübid ja/või filtrite kombinatsioon(id):

– A.

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Tootega töötamine peab toimuma sellisel viisil, et toode ei satuks äravoolu, veeteedesse, pinnasesse ja õhku.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

a) Füüsikaline olek	vedelik
	Vorm: vedelik
b) Värv	värvitu
c) Lõhn	alkoholi sarnane
d) Sulamis-/külmumispunkt	Pole näidatud
e) Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik	Pole näidatud
f) Süttivus	Pole näidatud
g) Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole näidatud
h) Leekpunkt	26 °C
i) Isesüttimistemperatuur	Pole näidatud
j) Lagunemistemperatuur	Pole näidatud
k) pH	Tarnimisel on pH: 4,7 - 6
l) Kinemaatiline viskoossus	1 - 50 cP
m) Lahustuvus	Lahustuvus vesi Lahustuv
n) N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole näidatud
o) Aururõhk	Pole näidatud
p) Tihedus ja/või suhteline tihedus	0,94 kg/l
q) Auru suhteline tihedus	Pole näidatud
r) Osakeste omadused	Pole näidatud

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsiliste ohtude klasside kohta

Pole näidatud

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Pole näidatud

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei sisalda aineid, mis võiks tavapärasel kasutamisel põhjustada ohtlikke reaktsioone.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on tavapärasel säilitus- ja käsitsemistingimustel stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone pole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige kuumust, sädemeid ja lahtisi leeki.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältige kontakti tugevate oksüdeerivate ainetega.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavatingimustel puuduvad.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

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

Suurte koguste neelamine võib põhjustada iiveldustunnet ja oksendamist.

Akuutne toksilisus

Toode ei ole klassifitseeritud akuutselt mürgisena.

ETANOOL

LD50 küülik 24h: > 20000 mg/kg Nahakaudselt

LC50 rott 4h: 124.7 mg/l Sissehingamine

LD50 rott 10h: 38 mg/liter Sissehingamine

LD50 rott 10h: 2000 ppm Sissehingamine

LD50 rott 24h: 7060 mg/kg Suukaudselt

ISOPROPANOOL

LD50 küülik 24h: 15800 mg/kg Nahakaudselt

LD50 rott 24h: > 12800 mg/kg Nahakaudselt

LC50 rott 4h: 72.6 mg/L Sissehingamine

LC50 rott 4h: 64000 ppmV Sissehingamine

LC50 rott 8h: 16000 ppmV Sissehingamine

LD50 rott 24h: 5045 mg/kg Suukaudselt

Nahasöövitus/-ärritus

Toode ei ole naha söövitamise/ärritamise suhtes klassifitseeritud.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Kontakt silmaga võib põhjustada põletavat valu või ärritust.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Toode ei ole klassifitseeritud sensibiliseerivana.

Mutageensus sugurakkudele

Toode ei ole klassifitseeritud mutageenina.

Kantserogeensus

Toode ei ole klassifitseeritud kantserogeensena.

Reproduktiivtoksilisus

Toode ei ole klassifitseeritud reproduktiivtoksilise ainaena.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Toode ei ole klassifitseeritud sihtorgani suhtes toksilisena ühekordse kokkupuute järel.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Toode ei ole klassifitseeritud sihtorgani suhtes toksilisena korduva kokkupuute järel.

Hingamiskahjustus

Toode ei ole klassifitseeritud sissehingamisel toksilisena.

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Pole näidatud.

11.2.2. Muu teave

Pole näidatud.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Mürgisus

Toodet ei oletata kehtivate kriteeriumite ja saadavaloleva teabe põhjal keskkonnale ohtlikuks.

ETANOOL

LC50 Vikerforell (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l

LC50 rasvpea lepamaim (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Vesikirp (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 Vesikirp (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

ISOPROPANOOL

LC50 rasvpea lepamaim (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 Vesikirp (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 Vesikirp (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 Kala 96h: 1000 mg/l

EC50 Vesikirp (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l

EC50 Vetikad 24h: 1 - 10 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Teavet püsivuse või lagundatavuse kohta ei ole, kuid pole põhjust eeldada, et toode on püsiv.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleeruvuse kohta andmed puuduvad, kuid selles suhtes pole muretsemiseks põhjust.

12.4. Liikuvus pinnases

Toode on segatav veega ning seega pinnases ja vees muutuva tasemega.

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

See toode ei sisalda aineid, mille hinnang oleks PBT või vPvB.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Pole näidatud.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teadaolevad mõjud või ohud puuduvad.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote jäätmekäitlus

Kõrvaldatud tooted tuleb käidelda ohtlike jäätmetena vastavalt määrustele.

Mitte täielikult tühi pakend võib sisaldada ohtlike ainete jääke ning seetõttu tuleb seda vastavalt ülaltoodule kohelda ohtlike jäätmetena. Täielikult tühi pakend on ümbertöödeldav.

Vältige väljutamist kanalisatsiooni.

Vt direktiiv 2008/98/EÜ jäätmete kohta. Järgige riiklikke või piirkondlikke jäätmekäitluse määrusi.

14. JAGU: VEONÕUDED

Kui seda pole teisiti mainitud, kehtib teave kõigile ÜRO mudeli regulatsioonidele, st ADR (maantee), RID (raudtee), ADN (siseveeteed), IMDG (meri) ja ICAO (IATA) (õhk).

14.1. ÜRO number või ID number

1170

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ETANOOLI (ETÜÜLALKOHOLI) LAHUS

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass

3: Tuleohtlikud vedelikud

Klassifikatsioonikood (ASR/RID)

F1: Tuleohtlikud vedelikud, mille leekpunkt on võrdne või alla 60 °C

Lisaohu (IMDG)

IMDG andmetel lisarisk puudub

Etiketid



14.4. Pakendigrupp

Pakkimisgrupp III

14.5. Keskkonnaohud

Pole rakendatav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Tunneli piirangud

Tunneli kategooria: D/E

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Pole rakendatav

14.8 Muu transporditeave

Transpordikategooria: 3; Maksimaalne kogus transpordiüksuse kohta: 1000 kg või l (ADR 1.1.3.6)

Stoovimiskategooria A (IMDG)

TULEKAHJU avariiplaan (EmS) (IMDG) F-E

LEKKE avariiplaan (EmS) (IMDG) S-D

Erimäärused (ADR): 144, 601 Piiratud kogused (transpordi korral vastavalt ADR peatükile 3.4): 5 l Erandkogused (transpordi korral vastavalt ADR peatükile 3.5.1.2): E1.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Pole näidatud.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Hindamine ja keemilise ohutuse aruanne vastavalt 1907/2006 Lisa I ei ole veel teostatud.

16. JAGU: MUU TEAVE

16a. Viide ohutuskaardi eelmise versiooniga võrreldes tehtud muudatustele

Käesoleva dokumendi parandused

Varasemad versioonid

2021-06-30 Muudatused jaotis(t)es 9.

16b. Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

Jaotises 3 mainitud ohuklassi ja kategooria koodi täielikud tekstid

Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. ohukategooria - Flam. Liq. 2, H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria - Eye Irrit. 2, H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, narkootiline toime - STOT SE 3, H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria - Skin Irrit. 2, H315 - Põhjustab nahaärritust
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus / silmade ärritus, 1. ohukategooria - Eye Dam. 1, H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi
Aquatic Chronic 3	Kahjulik veekeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria. - Aquatic Chronic 3, H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime
Flam. Liq. 3	Tuleohtlikud vedelikud, 3. ohukategooria - Flam. Liq. 3, H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur

Jaotise 8 lühendite selgitused

Eesti

A Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained

Lühendite selgitused jaotises 14

ADR Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

RID Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad

IMDG Rahvusvaheline ohtlike merekaupade kood

ICAO Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus

Tunneli piirangu kood: D/E. Transport puistlastina või paagis: kategooria D ja E tunnelite läbimine keelatud. Muud transpordiviisid: kategooria E tunnelite läbimine keelatud

Transpordikategooria: 3; Maksimaalne kogus transpordiüksuse kohta: 1000 kg või l (ADR 1.1.3.6)

16c. Viited kirjandusele ja teabeallikad

Andmete allikad

Esmased andmed ohtude arvutamiseks on eelistatult võetud ametlikust Euroopa klassifitseerimise loendist, 1272/2008 Lisa I, nagu uuendatud kuni 2021-11-09.

Selliste andmete puudumisel kasutati teise valikuna dokumentatsiooni, millel see ametlik klassifitseerimine põhineb, nt IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanda valikuna kasutati hea mainega rahvusvahelistelt kemikaalitariinatelt pärinevat teavet ning neljandana muud saadaval olevat teavet, nt teiste tariinatate ohutuskaarte või mittetulundusühingute teavet, kus allika usaldusväärsust hindas ekspert. Kui sellest hoolimata ei leitud usaldusväärset teavet, hinnati ohtusid vastavalt ekspertide arvamustele, mis põhinesid sarnaste ainete tuntud omadustel, ning vastavalt 1907/2006 ja 1272/2008 toodud põhimõtetele.

Käesoleval ohutuskaardil mainitud määruste täielikud tekstid

- 1907/2006 EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ
- 1272/2008 EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006
- 648/2004 EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta
- 2008/98/EÜ EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid

16d. Meetodid, mida kasutati 1272/2008 Artikkel 9 viidatud teabe hindamisel, et segu klassifitseerida

Selle segu ohtude kalkulatsioon on teostatud hindamisena, kasutades tõendite kaalu määramist ekspertide hinnangu põhjal vastavalt 1272/2008 Lisa I, kaaludes kogu saadaval olevat segu ohtude määramisega seotud teavet, ning vastavalt 1907/2006 Lisa XI.

16e. Asjakohaste ohu- ja/või hoiatuslausete loetelu

Jaotises 3 mainitud ohuavalduste täielikud tekstid

- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust
- H315 Põhjustab nahaärritust
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi
- H412 Kahjulik veorganismidele, pikaajaline toime

16f. Nõuanded kõikide koolituste kohta, mis on töötajatele vajalikud, et tagada inimeste tervise ja keskkonna kaitse

Väärkasutuse hoiatus

See toode võib ebaõigel kasutamisel vigastusi põhjustada. Tootja, jaotaja ega tariinaja ei vastuta kahjulike mõjude eest, kui toodet ei käsitletud vastavalt selle sihtotstarbele.

Muu asjakohane teave

Pole näidatud

Redigeerimisteave



Käesoleva ohutuskaardi on koostanud ja kontrollinud KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Rootsi, www.kemrisk.se