

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanduslik nimetus:

LUKSOPLAST F

Kuupäev: 01.07.2017., versioon 1.

Viimistluspahtel

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

1.1 Tootetähis

Toote nimi

Viimistluspahtel **LUKSOPLAST F**

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad

Peeneteraline vesidispersioon-akrüülpahtel mineraalsete aluspindade (krohv, kipskartong, betoon jm) ebatasasuste viimistlemiseks siseruumides. Võib kasutada väikeste ebatasasuste korral (jätukohad, praod, lohud) nii kohttasandamiseks kui ka terve pinna katmiseks. Moodustab tugeva, valge värvusega ja hästi lihvitava pinna.

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja/maaletooja

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA"

Registreerimisnumber

4000328444

Täielik aadress

Daugavgrīvas iela 63/65, Rīga, Latvija, LV-1007

Telefoninumber

+371-67458776

Faks

+371-67458931

E-post

rlkr@rilak.lv

Interneti kodulehekül

<http://www.rilak.lv>

1.4 Hädaabitelefoniinumber

Arstiabi/päästeteenistus (Eesti):

112

Toksikoloogia ja ravimiinfokeskus (Riias):

+371-67042473 (English language)

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus telefoninumber

16662 (E 9:00 – L 9:00)

Tootja:

+371-67458776

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt nõukogu EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS] ja selle muudatustele:

Füüsikalised ohutegurid

Toode ei vaja GHSi kriteeriumite kohast klassifitseerimist.

Terviseohud

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks inimeste tervisele.

Muud ohud

Sisaldab biotsidi: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoolin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasoolin -3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

Keskkonnaohud

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks keskkonnale.

Ohu kokkuvõte

Füüsikalised ohutegurid

Klassifitseerimata.

Terviseohud

Klassifitseerimata.

Keskkonnaohud

Klassifitseerimata.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine EÜ määruse nr 1272/2008 [CLP/GHS] järgi:

GHSi piktogramm

Puudub

Tunnussõna(d)

Puudub

Ohulaused

Puudub

Muud ohud:

EUH208

Sisaldab biotsidi: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoolin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasoolin -3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

Hoiatuslaused

Üldised hoiatuslaused:

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ohtu ennetavad hoiatuslaused:

P261

Vältida auru/pihustatud aine sissehingamist.

Hoiatuslaused reageerimise kohta

P301 + P312

ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUS - SEGA/arstiga.

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.

Hoiatuslaused säilitamise kohta:

P403 + P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike õigusaktidega.

Lisateave etiketil Sisaldab biotsidi: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoolin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasoolin-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

2.3 Muud ohud, mis on klassifikatsioonis toomata Ei ole saadaval

2.4 Muud ohud

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

PBT: Andmed puuduvad.

vPvB: Andmed puuduvad.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Toote määratlus (REACH)

Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]	Piirnorm (8 t) g/m ³	Kontsentr. [%]
Ammooniumhüdroksiid (25% NH ₃)	CAS: 1336-21-6 EÜ:215-647-6 Indeks No: 007-001-01-2 REACH 01-2119488876-14-xxxx	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1; H400	20	<0,1
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (CMIT/MIT segu)	CAS: 55965-84-9; EÜ:611-341-5 Indeks No: 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M= 1)	-	≤ 0,0014

Spetsiifiline Sisalduse piirväärtused (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]	Kontsentr. [%]
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (CMIT/MIT segu)	CAS: 55965-84-9; EÜ:611-341-5 Indeks No: 613-167-00-5	Eye Irrit.2, H319 Skin Corr.1B, H314 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317	0,06-0,6 0,6-100 0,06-0,6 0,0015-100

Lisateave: Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mida hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT'd või vPvB'd või millele on määratud töökeskonna piirnorm ja vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Ülalmainitud H-lausetest täisteksti vt 16. jagu.

Saadaval töökeskonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised nõuanded

Kõigil kahtlust äratavatel juhtudel või kui sümptomid seda nõuavad, pöörduda arsti poole.

Sissehingamine

Viia kannatanu värskesse õhku. Hoida kannatanu horisontaalses puhkeasendis ja soojas. Kui kannatanul on hingamisraskusi, pöörduda arsti poole.

Kokkupuude nahaga

Eemaldada saastatud rõivad. Pesta saastunud nahka sooja vee ja seebiga, vajaduse korral kuiva nahka kreemitada. Nahaärrituse

Pritsmed silma

Loputada silmi rohke puhta veega. Jätkata loputamist vähemalt 15 minuti jooksul; ärrituse sümptomite ilmnemisel konsulteerida silmaarstiga.

Allaneelamine

Loputada suud veega. Viia kannatanu isik värskesse õhku. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Vee andmine lõpetada kohe, kui kannatu tunneb end halvasti, sest oksendamine võib olla ohtlik. Mitte esile kutsuda oksendamist, välja arvatud medtöötaja nõudel. Oksendamise korral hoida pea allpool nii, et oksa ei satuks kopsudesse. Pöörduda arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed, nagu krae, lips, võõrihm või värvel.

- 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**
Sümptomid: Toote mitteklassifitseerimise tõttu ei oodata olulisi sümptomeid.

- 4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Vajaduse korral konsulteerida arstiga.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Tulekahju korral kasutada vee pihustamist (udu), vahtu, kuivkemikaali või CO₂.

Sobimatud kustutusvahendid:

Kustutamiseks mitte kasutada veejuga, sest see võib soodustada tule levikut.

5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ei ole tuleohtlik. Toode on polümeeri ja vee ühend ega sütti kergesti.

5.3 Nõuandeid tuletoojadele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kasutada individuaalseid hingamisaparaate ja tuletoorje kaitserõivastust (sh tuletoorjekiivrit, -jopet, -pükse, -saapaid ja -kindaid).

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Meetmed avariiolekordades

Mahaloksunud toode segada liivaga, seejärel koguda labidaga kaetud mahutitesse. Väikeste koguste mahaloksumisel kõvadele pindadele lasta ainel kõvastuda, seejärel kraapida kokku ja visata minema.

Personali kaitse

Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Lülitada välja kõik süüteallikad. Ohupiirkonnas keelatud raketid, suitsetamine või leegid. Vältida auru või udu sissehingamist. Tagada pisav ventilatsioon. Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vt 8. jagu).

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu).

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike leke

Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv, või absorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse.

Suur leke

Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näiteks liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld, ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele (vt 13. jagu).

Muu eriline teave:

Mitte kasutada lahusteid.

6.4 Viited muudele jagudele

Teave ohutu käitlemise kohta vt 7. jagu.

Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.

Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Järgida tuleb ohtlike kemikaalide/ühendite ohutu käitlemise juhiseid. Tagada hea ventilatsioon tööpiirkonnas. Pikaajalise kokkupuute korral, tootega töötamisel või värvi pihustamisel kasutada sobivaid isikukaitsevahendeid. Vältida värviaurude ja pihustusudu sissehingamist või otsest kontakti nahaga. Saastumisel pesta nahk korralikult, vahetada kohe riided. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Kasutades mitte süüa, juua ega suitsetada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida originaalpakendis, kaitstuna päikese kiirguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal toiduainetest ja joogist.

Toodet tuleb kaitsta külma ja madalate temperatuuride eest. Soovitav ladustamistemperatuur +5 °C ja +30 °C vahel.

7.3 Eriksutus

Viimistluspahtel.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrollparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

EINEÜS-i nr

Koostisosa nimetus

*Kokkupuute piirväärtused
mg/m³*

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav õhuvahetus. Kui loomulik õhuvahetus ei ole piisav, tuleb pakkuda tõhusat kohalikku ventilatsiooni.

Isiklikud kaitsevahendid

Üldnõuded

Järgida konkreetse toote ohutuseeskirju.

Individuaalsed kaitsemeetmed:



Silmade/näo kaitsmine

Kanda näokaitset või keemilisi kaitseprille. Kontaktläätsi ei tohiks kanda.

Käte kaitsmine

Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374).

Sobivad materjalid ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilkummi (0,4 mm), kloropreenkummi (0,5 mm), polüvinüülkloriid (0,7 mm).

Kaitsekreemid võivad aidata kaitsta katmata nahapiirkondi.

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine ei ole vajalik.

Üldised ohutus- ja hügieenimeetmed

Kanda kaitseriietust ning -jalanõusid. Soovitavalt on need antistaatilisest materjalist. Saastunud tööriistad enne järgmist kasutamist pesta. Töötades mitte süüa, juua ega suitsetada. Enne lõunapausi, puhkepausi või pärast töö lõpetamist pesta käed ja nägu vee ja seebiga; vajaduse korral kasutada sobivat kreemi. Käepärast peab olema puhas vesi silmade pesemiseks ja loputamiseks.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldised soovitused:

Vältida kemikaali sattumist keskkonda.

Mitte lasta tootel sattuda kanalisatsioonüsteemi, vooluveekogudesse, põhjavette ega pinnasesse.

Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek (20 °C) ja konsistents	Viskoosne vedelik
Värv	Valge.
Lõhn	Nõrk eriline lõhn
pH	9,0 - 10,0
Sulamis-/külumispunkt (°C)	Ei ole saadaval
Keemise algpunkt ja keemismahemik (°C)	Ei ole tuleohtlik
Leekpunkt (°C)	Ei ole tuleohtlik
Isesüttimistemperatuur (°C)	Ei ole tuleohtlik
Plahvatuspiirid õhusegu (osakaal, %)	Ei ole tuleohtlik
Aururõhk	Ei ole saadaval
Suhteline tihedus (20 °C), g/ml	(1,03 - 1,53) ± 0,05
Oksüdeerimisvõime	Ei ole oksüdeerija
Lahustuvus	
Lahustuvus vees	Täielikult lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	Ei ole saadaval
Jaotustegur (n-oktaanool-vesi)	Ei ole saadaval
Dünaamiline viskoossus (20 °C), Pa · s	200 - 600

9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ohtlikud reaktsioonid puuduvad, kui käideldakse ja ladustatakse ettenähtud nõuete kohaselt.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne tavatingimustes.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavatingimustes ladustamisel ja kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida külmumist.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest, tugevatest leeliselisest ja tugevalt happelistest materjalidest. Mitte lahjendada orgaaniliste lahustitega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tavatingimustes ladustamisel ja kasutamisel ei tohiks tekkida ohtlike lagunemissaaduseid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta Andmed toote mürgisuse kohta puuduvad.

Akuutne toksilisus

Ammooniumhüdrosiid (25% NH₃) EÜ nr 215-647-6:

Äge mürgisus, suukaudne: LD₅₀ = 350 mg/kg, (rotid).

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Udu ja aur põhjustavad söövitust igas kokkupuutepiirkonnas.

Põhjustab pisaravoolu, köha, astmaseisundit ja kõhuvalu.

CMIT/MIT segu EÜ Nr. 611-341-5:

Äge mürgisus, suukaudne: LD₅₀ = 550 mg/kg, rotid.

Äge mürgisus sissehingamisel: LC₅₀ = 330 mg/m³; rotid.

Nahasöövitus/-ärritus Korduv või pikaajaline kokkupuude preparaadiga võib põhjustada loodusliku rasvakihi kadumise nahalt, mille tulemuseks on kontaktdermatiidi tekkimine.

Ammooniumhüdrosiid (25% NH₃) EÜ nr 215-647-6:

Väga ärritav ja söövitav. Põhjustab tugevat söövitust.

CMIT/MIT segu EÜ Nr. 611-341-5:

Söövitav.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus Pritsmete sattumine silma võib põhjustada ärritust.

Ammooniumhüdrosiid (25% NH₃) EÜ nr 215-647-6:

Aurud põhjustavad ärritust. Pritsmed põhjustavad tugevat valu, silmakahjustusi ning püsivat pimedaksjäämist.

CMIT/MIT segu EÜ Nr. 611-341-5:

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede/naha sensibiliseerimine

Toode ei ole klassifitseeritud nahka sensibiliseerivaks, kuid ta sisaldab vähesel määral säilitusaineid ja biotsiide, mis võivad põhjustada allergilist reaktsiooni:

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu.

Korduvannuse toksilisus

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Mutageensus sugurakkudele

Ei ole saadaval

Kantserogeensus

Ei ole saadaval

Reproduktiivtoksisus

Ei ole saadaval

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne

Ei ole saadaval

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv

Ei ole saadaval

Toksilisus sissehingamisel

Ammooniumhüdrosiid (25% NH₃) EÜ nr 215-647-6:

Aurud ja udu põhjustavad hingamisteede ärritust. Kõrgemad kontsentratsioonid võivad põhjustada söövitust, kopsuõdeemi ja surma.

Muu teave

Kahjulikud sisse võttes.

12. JAGU: Okoloogiline teave

12.1 Mürgisus Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 ei ole see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Aine nimi	CAS-i nr EÜ nr	Testide tulemused
Ammooniumhüdrosiid (25% NH ₃)	CAS: 1336-21-6 EÜ: 215-647-6	Väga mürgine veeorganismidele. LC ₅₀ = 3,5 mg/l, kalad (<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>), 72 t. EC ₅₀ = 32 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (vesikirp), 50 t. IC ₅₀ = 528 mg/l, 72 t, vetikad.
CMIT/MIT segu	CAS: 55965-84-9; EÜ: 611-341-5	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. LC ₅₀ =0.58 mg/l, kalad (<i>Danio rerio</i>), 96 t. EC ₅₀ =1.02 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (vesikirp), 48 t. IC ₅₀ = 0.379 mg/l, 72 t, vetikad (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>).

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Ammooniumhüdrosiid (25% NH₃) EÜ nr 215-647-6:

Toode on vees oluliselt biolagunev.

On tõendeid fotolagunemise kohta õhus.

CMIT/MIT segu EÜ Nr. 611-341-5:

Kergesti biolagunev (> 60% 28 d).

12.3 Bioakumulatsioon

Ammooniumhüdrosiid (25% NH₃) EÜ nr 215-647-6:

Ei ole saadaval.

CMIT/MIT segu EÜ Nr. 611-341-5:

log K_{OW}=-0,71-0,75. Keemilised ei bioakumuleerub.

BCF: 3,6.

12.4 Liikuvus pinnases

Ammooniumhüdrosiid (25% NH₃) EÜ nr 215-647-6:

Toode on vees lahustuv ja väga liikuv pinnases.

CMIT/MIT segu EÜ Nr. 611-341-5:

Ei ole saadaval.

12.5

Püsivate, bioakumuleeruvate (PBT) ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine

Ei ole saadaval.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Preparaadi enda kohta ei ole teavet. Toode ei tohi sattuda põhjavette, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi, isegi vähestes kogustes.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmed tuleb koguda jäätmete kogumiseks mõeldud mahutitesse. Hävitada vastavalt kohalikele nõuetele.

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
08 01 11	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

Pakendi jäätmed

Taarat ja pakendeid käidelda kehtiva piirkondliku õigusakti kohaselt. Puhast ja kuiva taarat võib suunata ringlusesse. Enne ringlusesse suunamist tuleb taara korralikult puhastada.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 Maatransport

ADR/RID

ÜRO number (UN number)

ÜRO veose tunnusnimetus

Transpordi ohuklass

Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks.

Pakendirühm

Ohu identifitseerimise number

Keskkonnaohud

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

14.2 Meretransport

IMDG

ÜRO number (UN number)

ÜRO veose tunnusnimetus

Transpordi ohuklass

Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks.

Pakendirühm

Keskkonnaohud

Hädaolukorra lahendamise plaan (HOLP)

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

14.3 Õhutransport

ICAO/IATA

ÜRO number (UN number)

ÜRO veose tunnusnimetus

Transpordi ohuklass

Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks.

Pakendirühm

Keskkonnaohud

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

14.4 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC

Teavet ei ole saadaval.

14.5 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siseveod: Alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

14.6 Ohumärgised:

Teavet ei ole saadaval.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid

Eesti Vabariigi õigusaktid

EV Kemikaalseadus ja nende alusel kehtestatud määrused.

EV Jäätmeseadus ja nende alusel kehtestatud määrused.

Euroopa Ühenduse õigusaktid

Määrused (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011, 453/2010/EÜ, 286/2011, 618/2012, 487/2013, 944/2013, 605/2014, 2015/830, 2016/918, 528/2012.

Muu teave Ei ole saadaval

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Teavet ei ole saadaval.

16. JAGU: Muu teave

Lühendatud H-lausete täistekstid

H301	Allaneelamisel mürgine.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H330	Sissehingamisel surmav.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH 208	Sisaldab biotsidi: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoolin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasoolin -3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

Klassifikatsioonide täistekst [CLP/GHS]

Acute Tox.	Ägeda toksilisuse
Skin Corr.	Nahasöövitus
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
Eye Dam.	Raske silmakahjustus / silmade ärritus
Muta.	Mutageensus sugurakkudele
Repr.	Reproduktiivtoksilisus
STOT RE	Sihetelundi mürgistus korduval kokkupuutel
Carcinogenicity	Kantserogeensus
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale – ägeda mürgisuse
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale – kroonilise mürgisuse

Lühendid ja akronüümid

ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route, fpp. ADR)
BOD	Bioloogiline hapnikutarve
BCF	Biokontsentratsiooni tegur
CAS	Ameerika keemiaühingu allüksus (Chemical Abstract Service).
CLP	Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.
DSD	Nõukogu direktiiv 67/548/EMÜ, ohtlike ainete liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta.
DPD	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 1999/45/EÜ, ohtlike preparaatide klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta.
EÜ50	Ökotoksiline keskmine surmav annus
EINEÜS	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu (angl. European Inventory of Existing Chemical Substances)
EL	Euroopa Liit
EÜ	Euroopa Ühendus
EUH-lause	CLP eriohulause
GHS	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise ülemaailmselt kooskõlastatud süsteem.
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon (International Air Transport Association)
IBC Code	Rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete koodeks (International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk)
IC ₅₀	Inhibeeriv kontsentratsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (International Maritime Code for Dangerous Goods)
LC ₅₀	Surmav kontsentratsioon
LD ₅₀	Surmav annus
Kow	Jaotustegur (oktanool/vesi)
MARPOL 73/78	Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt (MARPOL 73/78) (International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78)

PBT	<i>Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline</i>
REACH	<i>Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine (Euroopa Liidu 18. detsembri 2006. aasta määrus) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)</i>
RID	<i>Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo eeskiri (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)</i>
ÜRO	<i>Ühinenud Rahvaste Organisatsioon</i>
vPvB	<i>Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv</i>

Kasutus- ja kasutuspiirangute juhend.

Toodud etikettidel ja tehnilises kirjelduses.

Lisateave toote ohutuse kohta

Lisateave telefonil +371 67-458563

KEEMIATOOTE OHUTUSKAARDI koostamisel on kasutatud tooraine tootjate Keemiatoodete ohutuskaartide (Safety data sheet) informatsiooni. KEEMIATOOTE OHUTUSKAARDIL on esitatud dokumendi koostamise hetkel kättesaadav informatsioon. KEEMIATOOTE OHUTUSKAARDIL näidatud juhiste järgimine ei vabasta toote kasutamisega seotud normatiivaktide ja muude dokumentide mittejärgimisest tulenevast vastutusest.