

KEMIKAALI OHUTUSKAART

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

Toote kaubanduslik nimetus:

**Interior Professional 7
akrüül-vesidispersioonvärvid**

Kuupäev: 15.09.2017.

1. JAGU: Aine/seguna ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Toote nimi

Akrüül-vesidispersioonvärv Interior Professional 7

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad

Värv Interior Professional 7 on ettenähtud krohvitud, betoonist, puidust, tellistest ja kipsplaatidest seinte ja lagede värvimiseks kõrge eksploatatsioonikoormusega siseruumides (elu-, kontori- ja ühiskondlikud ruumid jmt.), aga samuti reljeefsete akrüül- ja klaaskiudtapeetide värvimiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/maaletooja

SIA "RIGAS LAKU UN KRASU RUPNICA"

Registreerimisnumber

000328444

Täielik aadress

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

Telefoninumber

+371-67458776

Faks

+371-67458931

E-post

rlkr@rilak.lv

Interneti kodulehekülg

<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 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.

2.2 Märgistuselemendid

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

GHSi piktogramm *Puudub*Tunnussõna(d) *Puudub*Ohulaused *Puudub***Muud ohud:**

EUH 208 Sisaldab 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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P303 + P361 + P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätised, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. 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 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr.247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1). 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:247-500-7/220-239-6 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)	-	< 0,0015

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

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008	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:247-500-7/220-239-6 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 töökeskkonna piirnorm ja vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist. Üldmainitud H-lausetest täisteksti vt 16. jagu.

Saadavaolevad töökeskkonna 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.

Pritsmed silma

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

Allaneelamine

Loputada suud veega. Viia kannatanud isik värskesse õhku. Hoida kannatanu sooja 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 hinaamisteed lahti. Lõdvestada pinna olevad riietusesemed. naagu 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 tuletoojatele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kasutada individuaalseid hingamisaparaate ja tuletõrje kaitserõivastust (sh tuletõrjekiviit, -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 piisav 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 iäramist kasutamist pesta. Kasutades mitte süüa. iuua ega suitsetada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida originaalpakendis, kaitstuna päikesekiirguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal toiduainetest ja joogist. Toodet tuleb kaitsta külma ja madalate temperatuuride eest. Soovitatav ladustamistemperatuur +5 °C ja +30 °C vahel.

7.3 Erikasutus

Akrüül-vesidispersioonvärvid siseruumidele.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrollparameetrid

Töökeskkonna piirnormid	EINECS-i nr	Koostisosa nimetus	Kokkupuute piirväärtused mg/m ³
	215-647-6	Ammooniumhüdroksiid (25% NH ₃)	20

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 (soovitatav: 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. Soovitatavalt on need antistaatilisest materjalist. Saastunud tööriivad 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 kanalisatsioonisüsteemi, 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	Baas A (valge põhivärv) toonitakse heledatesse toonidesse, baas C – tumedatesse toonidesse süsteemis RILAKOLOR.
Lõhn	Iseloomulik [kerge]
pH	8,0 - 9,0
Sulamis-/külmutuspunkt (°C)	Ei ole saadaval
Keemise algpunkt ja keemisivahemik (°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	1,40 ± 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), mPa · s	10 000 - 25 000
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 ohtlikke reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida külmumist.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

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

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tavatingimustes ladustamisel ja kasutamisel ei tohiks tekkida ohtlikke lagunemissaaduseid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Andmed toote mürgisuse kohta puuduvad.

Akute toksilisus

Ammooniumhüdroksiid (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. 247-500-7/220-239-6:

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.

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

Väga ärritav ja söövitav. Põhjustab tugevat söövitust.

CMIT/MIT segu EÜ Nr. 247-500-7/220-239-6:

Söövitav.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

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

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

CMIT/MIT segu EÜ Nr. 247-500-7/220-239-6:

Söövitav.

Hingamisteede/naha sensibiliseerimine

Toode ei ole klassifitseeritud nahka sensibiliseerivaks, kuid ta sisaldab vähesel määral säilitusaineid, 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

Reproduktiivtoksilisus

Ei ole saadaval

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Ei ole saadaval

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Ei ole saadaval

Toksilisus sissehingamisel

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

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

Muu teave

Kahjulikud sisse võttes.

12. JAGU: Okoloogiline teave

12.1 Mürgisus *Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks keskkonnale.*

Aine nimi	CAS-i nr EÜ nr	Testide tulemused
Ammooniumhüdroksiid (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: 247-500-7/ 220-239-6	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

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

Toode on vees oluliselt biolagunev.

On tõendeid fotolagunemise kohta õhus.

CMIT/MIT segu EÜ Nr. 247-500-7/220-239-6:

Kergesti biolagunev (> 60% 28 d).

12.3 Bioakumulatsioon

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

Ei ole saadaval.

CMIT/MIT segu EÜ Nr. 247-500-7/220-239-6:

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

BCF: 3,6.

12.4 Liikuvus pinnases

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

Toode on vees lahustuv ja väga liikuv pinnases.

CMIT/MIT segu EÜ Nr. 247-500-7/220-239-6:

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 kanalisatsioonüsteemi, 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 ringlusse suunamist tuleb taara korralikult puhastada.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 Maatransport

ADR/RID

ÜRO number (UN number)

ÜRO veose tunnusnimetus

Transpordi ohuklass

Pakendirühm

Ohu identifitseerimise number

Keskkonnaohud

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks.

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 *Teavet ei ole saadaval.*

MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC

Ohumärgised:

Teavet ei ole saadaval.

14.5 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Sideveod: *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 keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Eesti Vabariigi õigusaktid

EV Kemikaaliseadus 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-lausetähistekstid

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 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*

Acute Tox. (Oral) *Äge (suukaudne) mürgisus*

Acute Tox. (Dermal) *Äge (nahakaudne) mürgisus*

Acute Tox. (Inhal.) *Äge mürgisus (sissehingamisel)*

Skin Corr. *Nahasöövitus*

Skin Sens. *Naha sensibiliseerimine*

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, çp. ADR)*

BOD *Bioloogiline hapnikutarve*

BCF *Biokontsentratsiooni tegur*

CAS *Ameerika keemiaühingu allüksus (Chemical Abstract Service).*

CLP *Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EU) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.*

DSD	Nõukogu direktiiv 67/548/EMU, 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.
EC ₅₀	Ökotoksiline keskmine surmav annus
EINECS	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	Rahvusvahelise 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	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine (Euroopa Liidu 18. detsembri 2006. aasta määrus) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
RID	Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo eeskiri (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ÜRO	Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Kasutus- ja kasutuspiirangute juhend.

Toodud etiketidel 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 järgmine ei vabasta toote kasutamisega seotud normatiivaktide ja muude dokumentide mittejärgimisest tulenevast vastutusest.