

„RIGAS LAKU UN KRASU RUPNICA” Ltd
OHUTUSKAART

Vorm Z 20-4

Vastab EÜ regulatsioonile nr 2008/1272 (REACH), Lisa II - Eesti

Toote kaubanduslik nimetus:

VEEKINDEL MÖÖBLILIIM

Kuupäev: 01.12.2016.

Asendab kõik varasemad versioonid

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

1.1 Tootetähis

Toote nimi

VEEKINDEL MÖÖBLILIIM

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad

Liim on ettenähtud puidust mööblidetailide (kaasaarvatud köögi- ja vannitoamööbel), aknaraamide, uste jmt. liimimiseks. Liim vastab püsivusklassile D3 (standard DIN EN 204).

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/maaletooja

Registreerimisnumber

Täielik aadress

Telefoninumber

Faks

E-post

Interneti kodulehekülg

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA"

000328444

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

+371-67458776

+371-67458931

rlkr@rilak.lv

http://www.rilak.lv

1.4 Hädabitelefoni number

Arstiabi/päästeteenistus (Eesti):

Toksikoloogia ja ravimiinfokeskus (Riias):

Mürgistusteabekeskus

Tootja:

112

+371-67042473 (English language)

16662 (E 9:00 – L 9:00)

+371-67458776

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon nõukogu direktiivi 67/548/EMÜ või direktiivi 1999/45/EÜ [DSD/DPD] ja selle muudatuste järgi:

Klassifikatsioon Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt EÜ määrustele.

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

Eriohtusid ei ole teada, kui järgitakse ladustamise ja käsitlemise eeskirju/märkeid.

Keskkonnaohud

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks keskkonnale.

Ohtu kokkuvõte

Füüsikalised ohutegurid

Toode ei ole klassifitseeritud

Terviseohud

Toode ei ole klassifitseeritud

Keskkonnaohud

Toode ei ole klassifitseeritud

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

GHSi piktogramm

Puudub

Tunnussõna(d)

Puudub

Ohulaused

Puudub

Muud ohud:

Puuduvad

Hoiatuslaused

Üldised hoiatuslaused:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ohtu ennetavad hoiatuslaused:

P261 Vältida tolmu / suitsu / gaasi / udu / auru / pihustatud aine sissehingamist.

Hoiatuslaused reageerimise kohta

P301 + P312 ALLANEELAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

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.

2.3 Muud ohud, mis on klassifikatsioonis toomata

Ei ole saadaval

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Toote määratlus (REACH)		Segu			
Toote/koostisosa nimi	CAS Nr EÜ Nr	Klassifikatsioon		Piirnorm (8 t) g/m ³	Kontsentr. [%]
		67/548/EMÜ	Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]		
Vinilacetat kopolimer water	CAS: - EÜ: -	-	-	-	100

Lisateave:

Toode ei sisalda täiendavaid lisandeid, mis tarnija tänapäevaste teadmiste alusel ja kontsentratsiooni tõttu tootes klassifitseeruvad kui inimese tervisele või keskkonnale ohtlikud, on PBT või vPvB või millel on maksimaalne lubatud kontsentratsioon (MAC) ja mis peavad seetõttu olema selles jaos ära näidatud.
P- ja H-fraaside täielikku teksti vt 16. jagu.
Töötsooni MAC kui säärased on olemas, vt 8. jagu.

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

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

Sissehingamisel:

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

Nahaga kokkupuutel:

Eemaldada saastatud rõivad. Pesta saastunud nahka sooja vee ja seebiga, vajadusel kuiva nahka kreemitada. Nahaärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel:

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

Allaneelamisel:

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 anda midagi suu kaudu. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed, nagu krae, lips, vöörihm või värvel.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Toote mitteklassifitseerimise tõttu ei oodata olulisi sümptomeid.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Vajadusel konsulteerida arstiga.

5. JAGU: Tuletõrjemeetmed**5.1 Kustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Tulekahju korral kasutada pihustatud vett (udu), vahtu, kuivkemikaali või CO₂.

Sobimatud kustutusvahendid

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

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

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 tuletooja kaitserõivastust (sh tuletoojakiivrit, -jopet, -pükse, -saapaid ja -kindaid).

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tegutsemine hädaolukorras

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

Isiklikud ettevaatusabinõud:

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 ettevaatusabinõud

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 reostuse).

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike leke

Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lahjendada veega ja kuivatada, 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

Hädaabinumbreid vaadata 1. jaost.

Sobivaid isikukaitsevahendeid vaadata 8. jaost.

Jäätmekäitluse lisateavet vaadata 13. jaost.

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 Erikasutus

Liim

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrollparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

EINECS-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

Lahustid võivad imenduda läbi vigastamata naha. Tootega töötamisel kasutada kaitsekindaid.

PVC (polüvinüülkloriid);

butüülkautšuk (materjali purunemisaeg: > 480 min);

nitril (materjali purunemisaeg: > 480 min);

Kindaid regulaarselt vahetada.

Järgida kinnaste tarnija antavaid läbilaskvuse ja materjali purunemisaja (kulumisaja) juhiseid. Samuti tuleb tähelepanu pöörata konkreetsetele kohalikele tingimustele, milles käesolevat toodet kasutatakse, nagu näiteks sisselõigete oht, abrasiivne kulumine, kokkupuuteaeg. Valitud kaitsekindad peavad vastama direktiivi EC 89/686/EEC ja sellel põhineva standardi EN 374 tehnilistele karakteristikutele.

Soovitav on kasutada kaitsekreemi.

Hingamisteede kaitsmine

Pole vaja, kuid vältida aurude sissehingamist.

Termilise ohu

Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid.

Hügieeni meetmed:

Kasutage head isikliku hügieeni.

Keelatud on töötada ruumis süüa, juua ja poest toiduained.

Suitlemise ainega töötamist.

Pesta käsi enne söömist, joomist,

Keskkonnakaitse riskijuhtimise

Üldine nõuanne:

Vältida sattumist keskkonda.

Mitte valada kanalisatsiooni.

Teavitage kohalikud omavalitsused kui seda ei ole leviku peatamiseks oluliste lekete.

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	Spetsiifilist lõhna
pH	5,0–6,0
Sulamis-/külmumispunkt (°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	1,00 ± 0,03
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 *20000 - 50000*

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.

Akuutne toksilisus

Ei ole saadaval

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

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Kokkupuude silmadega võib olla ärritus, põletik.

Hingamisteede/naha sensibiliseerimine

Ei ole saadaval

Korduvannuse toksilisus

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Mutageensus sugurakkudele

Ei ole saadaval

Kantserogeensus

Ükski koostisaine toote on tasemel, mis on suurem või võrdne 0,1% on tuvastatud IARC tõenäoline, võimalik või kinnitatud vähitekitajate.

Reproduktiivtoksisus

Ei ole saadaval

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Ei ole saadaval

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Ei ole saadaval

Toksiline mõju toksilisus sihtelundi suhtes korduv kokkupuude

Ei ole saadaval

Hingamiskahjustust

Ei ole saadaval

Muu teave

Kahjulikud sisse võttes.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks keskkonnale.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Ei ole saadaval

12.3 Bioakumulatsioon

Ei ole saadaval

12.4 Liikuvus pinnases *Ei ole saadaval*

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate (PBT) ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste
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 08 01 11

Pakendi jäätmed

Tühjad anumad ringlusse võtta või kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

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 *Teavet ei ole saadaval.*

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 1272/2008, 286/2011, 453/2010/ES.

Muu teave *Ei ole saadaval*

16. JAGU: Muu teave**Lühendid ja akronüümid**

ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe (Accord européen relatif au transport international des
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,
DSD	Nõukogu direktiiv 67/548/EMÜ, ohtlike ainete liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate õigus- ja
DPD	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 1999/45/EÜ, ohtlike preparaatide klassifitseerimist, pakendamist ja
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
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
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine (Euroopa Liidu 18. detsembri 2006. aasta
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.