

KEEMILISE TOOTE OHUTUSPASS

NUOVAMAT

Toote kaubanduslik nimetus:

eriti kulumiskindel pestav matt

Kuupäev: 01.07.2016

Asendab kõiki eelmisi versioone

vesidispersioon-akrüülvärv

1. JAGU AINE/TOOTE JA TOOTJA ANDMED

1.1 Toote andmed

Toote kaubanduslik nimetus:

NUOVAMAT

1.2 Soovitused toote kasutamise, sh kasutuspiirangute kohta:

Soovitused toote kasutamise kohta

Suure kasutusintensiivsusega siseruumide krohvitud, betoon-, tellis- ja kipsplaadiga kaetud seinte ja lagede (elu-, kontori- ja administratiivruumid), samuti reljeefse akrüül- ja klaasriidest tapeedi värvimiseks. Sobib suurema niiskusega ruumide (vannitoad, hügieeniruumide jms) siseviimistluseks.

1.3 Tootja või hankija andmed:

Tootja/importija

SIA RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA

Ettevõtte registreerimisnumber

000328444

Postiaadress

Daugavgrīvas 63/65, Rīga, Lāti, LV-1007

Telefoninumber:

+371 6745 8776

Faks

+371 6745 8931

E-post

rilak@rilak.lv

Veebilehekülg

<http://www.rilak.lv>

1.4 Hädaabi telefoninumber:

Meditsiiniabi:

03

Päästeteenistus (Lātis)

112

Toksikoloogiakeskus ja ravimiinfo (Riias):

+371 6704 2473

Tootja:

+371 6745 8776

2. JAGU Ohu (ohtude) identifitseerimine

2.1 Keemiliste toodete klassifikatsioon

Klassifikatsioon vastab EÜ määrusele nr 1272/2008 (muudatuste ja täiendustega):

Füüsiline oht

Tavapärasel kasutamisel ei ole ohtlikud tagajärjed tõenäolised.

Oht inimese tervisele

Toode ei ole inimese tervisele ohtlik.

Lisateave ohtude kohta

Andmed puuduvad.

Keskkonnaohtlikkus

Toode ei ole keskkonnale ohtlik.

Ohu lühikirjeldus

Füüsiline oht

Ei ole klassifitseeritud

Oht inimese tervisele

Ei ole klassifitseeritud

Keskkonnaohtlikkus

Ei ole klassifitseeritud

2.2 Märgistuselemendid

Klassifikatsioon vastab EÜ määrusele nr 1272/2008 (muudatuste ja täiendustega):

Sisaldab

Piktogramm

ei ole kasutatud

Tunnussõna

ei ole kasutatud

Ohu tähistamine

puudub

Ohu ennetusmeetmed

EUH208 Sisaldab: 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), (CMIT/MIT).

Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

Ohutu käitlemise meetmed:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Profülaktika

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/aurude/aerosoolide sissehingamist.

Reaktsioon

P301 + P312

ALLANEELAMISEL: halva enesetunde korral pöörduda TOKSIKOLOOGIA KESKUSESSE või arsti poole.

P305 + P351+

SILMA SATTUMISEL: loputada silmi mõne minuti vältel ettevaatlikult veega.

P338

Eemaldada kontaktläätsed, kui te neid kasutate ja kui neid on kerge eemaldada.

2.3 Muud klassifikatsioonis mittetoodud ohud

Ei ole kasutatud

3. JAGU Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ohtlikud koostisained

Aine nimetus	CAS nr EÜ nr Indeksi nr (EÜ)	GHS klassifikatsioon	Kontsentratsiooni lubatud piirmäär (8 h) mg/m ³	Kontsentratsioon [%]
Stüreen-akrülaadi kopolümeer	CAS EÜ	-	-	30–40
Vesi	CAS nr 7732-18-5 EÜ nr 231-791-2	-	-	15–25
Ammoniaagivesi 25%	CAS nr 1336-21-6 EÜ nr 215-647-6 REACH 01-2119982985-14-0000	Skin Corr 1B, H314 Aquatic Acute 1; H400,	20	< 1
Titaandioksiid	CAS nr 13463-67-7 EÜ nr 236-675-5 REACH 01-2119489379-17-0029	-	-	10–20
Kaltsiumkarbonaat	CAS nr 471-34-1 EÜ nr 207-439-9 REACH 02-2119471359-29-0000	-	-	10–20

Lisateave:

Toode ei sisalda täiendavaid koostisosi, mida klassifitseeritakse tarnija viimaste andmete kohaselt ning mis on kasutatavas kontsentratsioonis tervisele või keskkonnale ohtlikud, mis on PBT- või vPvB-omadustega või mille jaoks on kehtestatud kontsentratsiooni lubatud piirmäär, mis peab selles jaos märgitud olema.

Kontsentratsiooni lubatud piirmäärad (nende olemasolul) on toodud jaos 8.

Vt H-lausetes täielikku teksti jaos 16.

4. JAGU Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldsätted

Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida patsienti soojas ja rahulikuna. Kui patsient on teadvuseta, tuleb ta asetada horisontaalasendisse ning pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Viia kannatanu ohutusse kohta. Tagada soojus ja rahu. Hingamisraskuste korral anda hapnikku või teha kunstlikku hingamist. Pöörduda koheselt arsti poole.

Nahale sattumisel

Eemaldada määratud rõivad. Loputada nahka suure koguse vee ja seebiga.

Silma sattumisel

Loputada silmi koheselt veega. Viie minuti möödumisel eemaldada kontaktläätsed, kui need on olemas. Seejärel jätkata silmade loputamist suure koguse puhta veega (vähemalt 15 min). Pöörduda koheselt silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Toote juhuslikul organismi sattumisel pöörduda koheselt arsti poole ja esitada toote pakend või etikett. Meditsiinitöötaja puudumise korral ei tohi oksendamist esile kutsuda (aspiratsiooni käigus võivad lahustite aurud kopsu sattuda ja põhjustada kopsupõletiku). Kui kannatanu on teadvuseta, ei tohi midagi suukaudselt manustada. Lõdvendada riiete kaelust, lipsu, vööd vms, vabastada kitsastest riietest.

Juhised arstile

Näidata arstile seda ohutuspassi.

4.2 Olulisimad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Puuduvad

4.3 Juhised erakorralise meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Vajadusel pöörduda arsti poole.

5. JAGU **Tule- ja plahvatusohutuse tagamise meetmed ja vahendid**

5.1 Tulekustutusvahendid

Lubatud tulekustutusvahendid

Kasutada liiva, kuivi keemilisi tulekustutusvahendeid, vaht-, süsihappegaas- ja pulberkustuteid, tuletেকে.

Sobimatud tulekustutusvahendid

Toode ei ole klassifitseeritud lõhkeainena.

Tulekahju korral moodustub tihe must suits, mis sisaldab laguprodukte. Vältida suitsu sissehingamist.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toode ei ole klassifitseeritud lõhkeainena. Vältida suitsu sissehingamist.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kasutage täielikku kaitseriietust, sh suletud süsteemiga hingamisaparaati.

6. JAGU **Avarii- ja eriolukordade ennetamise ja likvideerimise ning nende tagajärgede likvideerimise meetmed**

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja käitumine hädaolukorras

Tegevused avariioolukorras

Lekkinud materjalist tuleb vabaneda kohalike keskkonnanõuete kohaselt. Põlemissaadused eraldavad toksilisi aineid. Tulekahju korral vältida aurude sissehingamist. Tagada ruumide piisav ventilatsioon.

Personali kaitse

Vajalik on töötajate perioodiline koolitamine ohtudest ja kaitsemeetmetest. Avarii likvideerimisel mitteosalevad inimesed tuleb evakueerida. Suletud ruumides tuleb tagada hea ventilatsioon. Vältida aurude sissehingamist. Täita kõiki ohutusnõudeid: kasutada eririietust, kaitsekindaid, silmade/näo kaitsevahendeid. Tulekahju korral siseruumis kasutada respiraatorit.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Tühja taarat keskkonda mitte visata. Toodet kanalisatsiooni, veekogusse või pinnasele mitte valada. Mahavoolanud toote laialivalgumist tuleb keskkonna saastumise vältimiseks piirata liivast või muust kättesaadavast materjalist valliga. Pinnase saastumise korral, keemiatoodete sattumisel looduslikku veekogusse või kanalisatsiooni, tuleb sellest teavitada päästeteenistust telefonil 112. Vältida põhjavee saastumist.

6.3 Tõkestamis- ja puhastamise meetodid ning -vahendid

Kustutada kõik lahtise tule allikad. Mitte suitsetada! Vältida sädemete tekkimist. Hoida põlevmaterjalid (puit, paber, õli jms) väljavalatud tootest eemal. Tagada piisav ventilatsioon, eriti suletud ruumides. Suures koguses lekkinud aine tuleb eemaldamiseks mehhaaniliselt kokku koguda (eemaldada pumpamise teel). Väike kogus: piirata vedeliku laialivalgumist ja koguda kokku mittepõleva absorbendiga, näiteks liiv. Paigutada konteinerisse ja käidelda kohaliku seadusandluse kohaselt.

Erijuhised

Lahusteid mitte kasutada.

6.4 Viited muudele jagudele

Ohutu käitlemine – peatükk 7.

Individuaalsed kaitsevahendid – peatükk 8.

Aine eemaldamine – peatükk 13.

7. JAGU **LADUSTAMINE JA KÄITLEMINE**

7.1 Ohutu käitlemise meetmed

Kasutamisujuhised (vt etiketti). Kasutada isikukaitsevahendeid (vt jagu 8). Toote ladustamise kohas on suitsetamine, söömine ja joomine keelatud. Töötajad peavad enne söömist ja joomist pesema käsi ja nägu. Vältida silma, nahale või riietele sattumist. Mitte alla neelata. Vältida ümbritsevasse keskkonda sattumist. Mitte valada kanalisatsiooni.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida tihedalt suletud originaalnõus temperatuuril alates +5 °C. Hoida külma eest. Mitte hoida toiduainete ja loomasööda lähedal.

7.3 Eriksutuse valdkonnad

Vesidispersioonvärv

8. JAGU **Kokkupuute kontroll ja isikukaitsevahendid**

8.1 Kontrollparameetrid

Kemikaalide kontsentratsiooni lubatud piirmäär õhus	EINECS nr	Nimetus	Kontsentratsiooni lubatud piirmäär (8 h) tööpiirkonna õhus, mg/m³
	215-647-6	Ammoniaagivesi 25%	20

8.2 Mõju juhtimine

Tehnilised meetmed

Tagada tööruumides efektiivne üldine ja lokaalne plahvatusohutu ventilatsioon.

Isikukaitsevahendid

Üldnõuded

Ebapiisava ventilatsiooni korral tagada hingamiselundite kaitse.

Tagada toote ohutu kasutamise tingimused.

Isikukaitsevahendid



Silmade/näo kaitse

Kindlasti kasutada kaitseprille. Vajadusel kasutada näo kaitsemaski.

Käte kaitse

Lahustid võivad imbuda läbi kahjustumata naha. Tootega töötamisel kasutage kaitsekindaid.

PVC;

butüülkautšuk (materjali katkemisaeg > 480 min);

Nitriil (materjali katkemisaeg > 480 min);

Kindaid tuleb regulaarselt vahetada.

Soovitav on kasutada kaitsekreemi.

Muud juhised

Kasutada eririietust. Sõltuvalt töötingimustest tuleb kasutada ka kaitsepõlle, -saapaid, pea- ja näokaitset. Määratud rõivad tuleb koheselt eemaldada. Enne eririietuse teistkordset kasutamist tuleb seda hoolikalt pesta.

Hingamisteede kaitse

Pole nõutud, kuid vältige aurude sissehingamist.

Termiline oht

Kasutada vastavaid isikukaitsevahendid.

Tervishoiumeetmed

Järgida isiklike tervishoiunõudeid.

Tööruumis on söömine, joomine ja toiduainete hoidmine keelatud.

Ainega töötamise ajal mitte suitsetada.

Enne söömist, joomist, suitsetamist ning peale tööd pesta käed.

Keskkonnamõju juhtimine

Üldised nõuanded

Vältida toote ümbritsevasse keskkonda sattumist.

Mitte valada kanalisatsiooni.

Juhul kui suure koguse keskkonda levimist ei õnnestu piirata, tuleb teavitada kohalikke võimuorganeid.

9. JAGU **Füüsikalised ja keemilised omadused**

9.1 Peamised füüsikalised ja keemilised omadused

Agregaatolek (20 °C) ja konsistents

Viskoosne vedelik

Värvus	Valge
Lõhn	Spetsiifiline
pH	8,5–9,5
Sulamistemperatuur	Andmed puuduvad
Keemistemperatuur	Andmed puuduvad
Leekpunkt	Andmed puuduvad
Ilesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad
Plahvatuspiir kokkupuutel õhuga (mahuosa, %)	Andmed puuduvad
Aururõhk, kPa	Andmed puuduvad
Auru suhteline tihedus (20 °C)	Andmed puuduvad
Suhteline tihedus (20 °C), g/cm ³	1,38 ± 0,05
Lahustuvus	
Lahustuvus vees	lahustub
Lahustuvus muudes lahustites	andmed puuduvad
Jaotustegur (n-oktaanol/vesi)	Andmed puuduvad
Toote dünaamiline viskoossus (20 °C), mPaS	12 000–24 000

9.2 Lisateave *Andmed puuduvad*

10. JAGU *Püsivus ja reaktsioonivõime*

10.1 Reaktsioonivõime *Andmed puuduvad*

10.2 Keemiline stabiilsus
Soovituslike ladustamis- ja kasutustingimuste juures on stabiilne (vt p 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
Tavapärasel kasutamisel puuduvad andmed ohtlike reaktsioonide kohta.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida
Hoida külma eest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid
Hoida eemal oksüdeerijatest, tugevatest hapetest, leelistest. Mitte lahjendada orgaaniliste lahustitega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused
Normaalsete ladustamis- ja kasutustingimuste juures ohtlikke lagusaaduseid ei moodustu.

11. JAGU *Toksilisus*

11.1 Andmed toksilise mõju kohta

Äge toksilisus

Ammoniaaqivesi 25% EÜ nr 215-647-6

Äge oraalne toksilisus: LD₅₀ = 350 mg/kg (rott). Silmakahjustus, pisaravool, köha, kurgu sügelus, lämbumine, kõhuvalu, naha põletus.

Sööbimine/nahaärritus

Kokkupuutel nahaga võib nahk rasvatustada ning põhjustada dermatiiti.

Ammoniaaqivesi 25% EÜ nr 215-647-6

Väga ärritav ja sööbiv. Põhjustab naha põletusi.

Põhjustab silmade põletusi.

Kokkupuutel silmadega võib esineda tugev ärritus, põletik.

Tõsised kahjustused / silmärritus

Ammoniaaqivesi 25% EÜ nr 215-647-6

Väga ärritav ja sööbiv. Põhjustab silmapõletusi.

Respiratoorne või naha sensibilisatsioon

Andmed puuduvad.

Toksilisus korduva mõju korral

Korduv mõju võib esile kutsuda naha kuivust ja pragunemist.

Looterakkude mutageensus

Andmed peamiste defektide või kriitiliste riskide kohta puuduvad.

Kantserogeensus

Mitte ükski toote komponent ei ole IARCi järgi tasemel, mis ületab või on võrdne 0,1%-ga

kui tõenäoliselt inimestele kantserogeenne, võimalik või kinnitatud inimkantserogeen.

Toksilisus reproduktiivse süsteemi jaoks	Andmed puuduvad
Toksilisus sihtelundi suhtes (ühekordne mõju)	Andmed puuduvad
Toksilisus sissehingamisel	Andmed puuduvad
Aspiratsioonirisk	Andmed puuduvad

Lisateave Toode on organismi sattumisel kahjulik.

12. JAGU Keskkonnamõju

12.1 Toksilisus

Aine nimetus	CAS nr EÜ nr	Testide tulemused
Ammoniaagivesi 25%	CAS nr 1336-21-6; EÜ nr 215-647-6	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada veekeskkonnale kestvat kahjulikku mõju. LC 50 = 3,5 mg/l kaladele (Oncorhynchus tshawytscha), 72 h. EÜ 50 = 32 mg/l, Daphnia magna (vesikirp), 50 h. IC 50 = 528 mg/l vetikad, 72 h.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Ammoniaagivesi 25% EÜ nr 215-647-6

Toode on vees lahustuv ja väga mobiilne.

12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal

Andmed puuduvad

12.4 Liikuvus ümbritsevas keskkonnas

Ammoniaagivesi 25% EÜ nr 215-647-6

Toode on vees lahustuv ja väga mobiilne.

12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

Andmed puuduvad.

12.6 Muud kahjulikud keskkonnamõjud

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, veekogusse või pinnasesse.

13. JAGU Jäätmekäitlusjuhised

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Vältida jäätmete sattumist kanalisatsiooni, veekogusse või pinnasesse. Toote jäätmed paigutada jäätmekogumise konteinerisse. Jäätmed tuleb kõrvaldada kohaliku seadusandluse kohaselt.

Tähelepanu! Värnitsat või alküüde sisaldavad kaltsud ja muud põlevad materjalid on isesesüttivad. Kuni sellist liiki jäätmete kõrvaldamise või põletamiseni tuleb neid hoida veega niisutatud.

Jäätmekood 08 01 11

Pakendijäätmed

Tühja taarat mitte keskkonda visata. Toote tühi taara hävitada kohaliku seadusandluse kohaselt.

14. JAGU VEONÕUDED

Toodet veetakse igat liiki, kaetud veovahendiga vastava liigi jaoks kehtivate veoeskirjade kohaselt.

Deklareerimine ja klassifikatsioon veol:

Maismaavedu (ADR-konventsioon)

Ei ole klassifitseeritud.

Raudteevedu (RID-konventsioon)

Ei ole klassifitseeritud.

Merevedu (IMDG-konventsioon)

Ei ole klassifitseeritud.

15. JAGU REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Kohalik seadusandlus

Keemiliste ainete seadus.

Eeskirjad KM LV nr 325 „Tööohutuse nõuded keemiliste ainetega töötamisel.“

Euroopa Liidu õigusaktid

Määrused (EÜ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011, 453/2010

Muu teave

Andmed puuduvad

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed puuduvad

16. JAGU Muu teave

Sümbolite tähendus ja N-lausetega täielik tekst, jaos 2 ja 3 toodud viited.

H314 Põhjustab naha tõsiseid põletusi ja silmakahjustusi

H400 Väga mürgine veeorganismidele

Skin Corrosion

Korrosioon/nahaärritus.

Aquatic Acute

Ökoloogiliselt ohtlik aine, äge toksilisus

Lühendid

<i>EL</i>	<i>Euroopa Liit</i>
<i>EÜ</i>	<i>Euroopa Ühendus</i>
<i>REACH</i>	<i>Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine (Registration, Evaluation, Authorisation)</i>
<i>CLP</i>	<i>EÜ määrus nr 1272/2008 keemiliste ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakkimise kohta.</i>
<i>BCF</i>	<i>Biokumulatsiooni tegur kalas.</i>
<i>BOD</i>	<i>Bioloogiline hapnikutarve</i>
<i>CAS</i>	<i>Aine number registris Chemical Abstract Service.</i>
<i>EINECS</i>	<i>Aine number Euroopa Kaubanduslike Kemikaalide Nimestikus (European Inventory of Existing Chemical)</i>
<i>LC₅₀</i>	<i>Minimaalne aine letaalkontsentratsioon õhus</i>
<i>LD₅₀</i>	<i>Mediaanne letaaldoos</i>
<i>EC₅₀</i>	<i>Keskmine ökotoksiline letaaldoos</i>
<i>IC₅₀</i>	<i>Mediaanne inhibeeriv kontsentratsioon</i>
<i>log Kow</i>	<i>Jaotustegur (n-oktaanol/vesi)</i>
<i>PBT</i>	<i>Püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised ained</i>
<i>vPvB</i>	<i>Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained</i>
<i>EUH-märgis</i>	<i>CLP/GHS-riski formuleerimine</i>
<i>ÜRO</i>	<i>Ühinenud Rahvaste Organisatsioon</i>
<i>RID</i>	<i>Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)</i>
<i>ADR</i>	<i>Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)</i>
<i>IMDG</i>	<i>Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (International Maritime Code for Dangerous Goods)</i>
<i>IATA</i>	<i>Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus (International Air Transport Association)</i>
<i>MARPOL 73/78</i>	<i>Rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon (International Convention for the Prevention of Pollution from Ships)</i>
<i>IBC-koodeks</i>	<i>Rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta (International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk)</i>

Kasutamise ja kasutuspiirangute juhend

Lisateavet ettenähtud kasutamise kohta vt etiketilt.

Toote ohutuse lisateave

Lisateavet toote kohta saab telefonil +371 6745 8563

KEEMILISE TOOTE OHUTUSPASSI koostamisel on kasutatud toorainetootjate keemiliste toodete passide teavet (*Safety data sheet*).

KEEMILISE TOOTE OHUTUSPASSIS on toodud dokumendi koostamise hetkel saadaval olnud teave.

KEEMILISE TOOTE OHUTUSPASSIS näidatud eeskirjade järgimine ei vabasta normatiivaktide ja muude dokumentide mittejärgimisega seotud vastutusest, mis on seotud toote kasutamisega.