



Ohutusteave

Autoriõigus, 2026, Meguiar's Inc. Kõik õigused kaitstud. Selle teabe kopeerimine ja/või allalaadimine Meguiar's Inc. toodete nõuetekohaseks kasutamiseks on lubatud tingimusel, kui: (1) teave kopeeritakse täielikult ilma muudatusteta, välja arvatud juhul, kui Meguiar's Inc.-ilt on saadud eelnev kirjalik nõusolek, ja (2) ei koopiat ega originaali ei müüda edasi ega levitata muul viisil kasumi teenimise eesmärgil.

Dokumendigrupp: 28-7611-8
Parandamise 05/05/2026
kuupäev:

Versiooninumber: 5.00
Asendab 14/11/2024
kuupäeva:

See ohutusandmeleht on koostatud vastavalt REACH määrulese (1907/2006), mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

1. OSA: Aine/segu ja ettevõtte/ettevõtte identifitseerimine

1.1. Toote identifikaator

Ultimate Poola G192 [G19216 G19220]

Toote identifitseerimisnumbrid

14-1000-6806-4

7100038448

1.2. Aine või segu asjakohased tuvastatud kasutusala ja soovitatud kasutusviisid

Tuvastatud kasutusala

Autotööstus.

1.3. Ohutuslehe tarnija andmed Aadress: Telefon: E-post: Veebileht:

Benefit AS

Aadress: Härgmäe 22, 13525 Tallinn

Tel. +372 6713 270

e-mail: info@benefit.ee | www.benefit.eu

1.4. Hädaabitelefoninumber: 112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

2. OSA: Ohu tuvastamine

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

CLP MÄÄRUS (EC) Nr 1272/2008

Selle materjali tervise- ja keskkonnamklassifikatsioonid on tuletatud arvutusmeetodi abil, välja arvatud juhul, kui testandmed on olemas või füüsiline vorm mõjutab klassifikatsiooni. Klassifikatsioonid, mis põhinevad testiandmetel või füüsilisel vormil, on toodud allpool, kui need on asjakohased.

Aspiratsiooniohu klassifikatsioon ei kehti toote kinemaatilise viskoossuse tõttu.

KLASSIFIKATSIOON:

See materjal ei ole ohtlikuks klassifitseeritud vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud), mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.

2.2. Märgistuselemendid

CLP MÄÄRUS (EC) Nr 1272/2008

Ei kehti

TÄIENDAV INFO:

Täiendavad ohukirjeldused:

EUH208 sisaldab reaktsioonimassi: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1). Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

Teave, mis on vajalik vastavalt määrusele (EL) nr 528/2012 biosiidsete toodete kohta:

Sisaldab biosiidset toodet (säilitusaine): C(M)IT/MIT (3:1).

2.3. Muud ohud

Ühtegi pole teada.

See materjal ei sisalda ühtegi ainet, mida hinnatakse PBT-ks või vPvB-ks

OSA 3: Koostis/teave koostisosade kohta

3.1. Ained

Ei kehti

3.2. Segud

Koostisosa	Identifikaatori(d)	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
Mitteohtlikud koostisosad	Segu	60 - 100	Aine, mis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	(EC-No.) 926-141-6 (REACH-nr.) 01-2119456620-43	10 - 15	Asp. Toksikoloogia. 1, H304 EUH066
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	(CAS-No.) 1344-28-1 (EC-nr.) 215-691-6 (REACH-nr.) 01-2119529248-35	1 - 10	Aine, millel on riiklik töölase kokkupuute piirang
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks (3:1)	(CAS-No.) 55965-84-9 (EC-nr) 911-418-6	< 0,0008	EUH071 Äge toksikoloogia. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Naha tundlikkus 1A, H317 Vee äge 1, H400,M=100 Vee-krooniline 1, H410,M=100 Nota B äge toksikoloogia. 2, H330 äge toksikoloogia. 2, H310

Iga kirje identifikaatori veerus, mis algab numbritega 6, 7, 8 või 9, on ajutine nimekirjanumber, mille esitab ECHA kuni ametliku EK inventuurinumbri avaldamiseni.

Palun vaata jaotist 16, et saada täistekst kõigis selles jaotises viidatud H-väidete kohta

Spetsiifilised kontsentratsioonipiirid

Koostisosa	Identifikaatori(d)	Spetsiifilised kontsentratsioonipiirid
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks (3:1)	(CAS-No.) 55965-84-9 (EC-nr) 911-418-6	(C >= 0,6%) Naha korratsioon 1C, H314 (0,06% = < C < 0,6%) nahaärritus. 2, H315 (C >= 0,6%) silma dam. 1, H318 (0,06% =< C < 0,6%) silmaärritus. 2, H319 (C >= 0,0015%) Naha tundlikkus 1A, H317

Koostisosade tööalase kokkupuute piiride või PBT või vPvB staatuse kohta leiate teavet selle SDS jaotisest 8 ja 12

JAOTIS 4: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine

Viige inimene värskesse õhku. Kui tunned end halvasti, pöördu arsti poole.

Nahakontakt

Pese seebi ja veega. Kui ilmnevad märgid/sümptomid, pöördu arsti poole.

Silmside

Loputa silmad suure koguse veega. Kui sümptomid püsivad, pöördu arsti poole.

Kui alla neelata

Loputa suu. Kui tunned end halvasti, pöördu arsti poole.

4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilinevad

Kriitilisi sümptomeid ega kõrvaltoimeid pole. Vaata jaotist 11.1, teavet toksikoloogiliste mõjude kohta.

4.3. Viivitamatu meditsiinilise abi ja eriravi märk

Ei kehti

JAOTIS 5: Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusvahendid

Tulekahju korral: kasuta süsihappegaasi või kuivkeemilist kustutit, et kustutada.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Sellel tootel pole ühtegi oma.

Ohtlik lagunemine või kõrvalproduktid

Sisu

Süsihapesinikud.

Süsinikmonooksiid

Süsihappegaas.

Seisund

Põlemise ajal.

Põlemise ajal.

Põlemise ajal.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Vesi ei pruugi tuld tõhusalt kustutada; kuid seda tuleks kasutada tulega avatud konteinerite ja pindade jahedana hoidmiseks ning plahvatuslike purunemiste vältimiseks. Kandke täielikku kaitseriietust, sealhulgas kiivrit, iseseisvat või positiivse rõhu

nõudega hingamisaparaati, bunkrimantlit ja pükse, käe, vöökohta ja jalgade ümber olevaid paelu, näomaski ning kaitsekatet avatud pea piirkondadele.

PARAGRAHV 6: Kogemata vabastamise meetmed

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra protseduurid

Evakueerumisala. Ventileeri ala värske õhuga. Kasutage isikukaitsevahendeid kokkupuute hindamise tulemuste põhjal. IKV-de soovitude kohta vaata jaotist 8. Kui juhusliku vabastamise põhjustatud eeldatav kokkupuude ületab 8. jaotises loetletud isikukaitsevahendite kaitsevõimed või on teadmata, vali isikukaitsevahendid, mis pakuvad sobivat kaitsetaset. Arvesta materjali füüsikaliste ja keemiliste ohtudega seda tehes. Näited isikukaitsevahendite komplektidest hädaolukordadele reageerimiseks võivad olla punkrivarustuse kandmine süttiva materjali vabastamiseks; Keemilise kaitseriietuse kandmine, kui lekkinud materjal on söövitav, sensitifitseeriv, oluline nahaärritaja või võib naha kaudu imenduda; või positiivse rõhuga varustatud õhurespiraatori kandmine kemikaalide jaoks, millel on sissehingamisoht. Füüsiliste ja terviseriskide kohta teabe saamiseks vaadake SDS-i paragrahve 2 ja 11.

6.2. Keskkonnavalased ettevaatusabinõud

Välgi vabanemist keskkonda.

6.3. Meetodid ja materjal kinnipidamiseks ja puhastamiseks

Piira lekkimist. Töötades lekke servadest sissepoole, kata bentoniidi, vermikuliidi või kaubanduslikult saadaoleva anorgaanilise imava materjaliga. Sega piisavalt imavat ainet, kuni see tundub kuiv. Pea meeles, et imava materjali lisamine ei kõrvalda füüsilist, tervise- ega keskkonnariski. Koguge võimalikult palju maha läinud materjali. Asetatakse suletud konteinerisse, mille on vedamiseks heaks kiidetud vastavate ametiasutuste poolt. Puhasta jäägid pesuvahendi ja veega. Sulge konteiner. Hävita kogutud materjal nii kiiresti kui võimalik.

6.4. Viide teistele osadele

Lisateabe saamiseks vaata paragrahve 8 ja 13

JAOTIS 7: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käsitsemise ettevaatusabinõud

Hoia end laste käeulatuses eemal. Väldi tolmu/auru/gaasi/udu/auru/pihustide hingamist. See toode. Pese pärast käitlemist korralikult. Väldi vabanemist keskkonda. (nt kloor, kroomhape jne)

Ära söö, joo ega suitseta kasutamise ajal. Väldi kokkupuudet oksüdeerivate ainetega.

7.2. Ohutu hoiustamise tingimused, sealhulgas võimalikud sobimatused

Hoia eemal kuumusest. Hoia eemal hapetest. Hoia eemal tugevatest alustest. Hoia eemal oksüdeerivatest ainetest.

7.3. Spetsiifilised lõppkasutus(ed)

Käsitsemise ja hoiustamise soovitude kohta vaata teavet jaotistes 7.1 ja 7.2. Isikliku Vaata jaotist 8 särituse kontrollide kohta ja kaitse soovitusel.

OSA 8: Kokkupuutekontrollid/isiklik kaitse

8.1 Juhtimisparameetrid

Töölase kokkupuute piirid

Kui komponent on avalikustatud jaotises 3, kuid see ei esine allolevas tabelis, ei ole selle komponendi jaoks töölase riski piirmäär saadaval.

Koostisosa	CAS Nbr	Agentuur	Piiratud tüüp	Lisakommentaariid
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	1344-28-1	Iirimaa OEL-id	TWA (kogu sissehingatav tolm)(8 tundi): 10 mg/m ³ ; TWA (hingatava tolmuna)(8 tundi):4 mg/m ³	

Iirimaa OEL-id: Iirimaa. OEL-id

TWA: Ajaga kaalutud keskmine
 STEL: lühiajaline kokkupuute piir
 CEIL: Piir

Bioloogilised piirväärtused

Ühegi selle ohutuslehe 3. jaotises loetletud komponendi kohta bioloogilisi piirväärtusi ei ole.

Soovitatud jälgimisprotseduurid: Teavet soovitatud jälgimisprotseduuride kohta saab Industist.

Inspeksioon/Ministeerium (IE)

8.2. Särituse kontrollid

8.2.1. Insenerikontrollid

Kasuta üldist lahjendamisventilatsiooni ja/või kohalikku väljatõmbeventilatsiooni, et kontrollida õhus levivat kokkupuudet alla asjakohaste kokkupuutepiiride ja/või tolmu/auru/gaasi/udu/pritsimise. Kui ventilatsioon ei ole piisav, kasuta hingamiskaitsevahendeid.

8.2.2. Isikukaitsevahendid (IKV)

Silma/näo kaitse

Vali ja kasuta silma- ja näokaitset, et vältida kontakti kokkupuute hindamise tulemuste põhjal. Soovitatav on kaitse(d): Kaitseprillid külgakaitsetega.

Järgmine silm/nägu

Kehtivad normid/standardid Kasuta silmakaitset, mis vastab EN 16321-le

Naha/käte kaitse

Valige ja kasutage kindaid ja/või kaitseriideid, mis on heaks kiidetud vastavate kohalike standardite järgi, et vältida nahakontakti kokkupuute hindamise tulemuste põhjal. Valik peaks põhinema kasutusteguritel, nagu kokkupuute tase, aine või segu kontsentratsioon, sagedus ja kestus, füüsilised väljakutsed nagu temperatuuri äärmused ning muud kasutustingimused. Konsulteerige oma kinnaste ja/või kaitseriide tootjaga, et valida sobivad kindad/kaitseriided. Märkus: Nitriilkindaid võib kanda polümeerlaminaatkinnaste peal, et parandada osavust. Soovitatakse kasutada kindaid, mis on valmistatud järgmistest materjalidest:

Materjal	Paksus (mm)	Läbimurde aeg
Polümeerlaminaat,	0.062	> 8 tundi
nitriilkumm.	0.125	4-8 tundi

Kinnaste andmed põhinevad ainel, mis põhjustab dermaalset toksilisust, ning testimise ajal esinenud seisunditel. Läbimurde aeg võib muutuda, kui kindat kasutatakse tingimustes, mis tekitavad kindale lisakoormust.

Kohaldatavad normid/standardid Kasuta kindaid, mis on testitud vastavalt EN 374-le

Hingamiskaitse

Võib olla vajalik kokkupuute hindamine, et otsustada, kas respiraator on vaja. Kui respiraatorit on vaja, kasuta respiraatoreid osana täielikust hingamiskaitseprogrammist. Kokkupuute hindamise tulemuste põhjal vali järgmised respiraatoritüübid, et vähendada sissehingamise kokkupuudet – poolnäoline või täisnäoline õhupuhastav respiraator, mis sobib orgaanilistele aurudele ja osakestele

Kui teil on küsimusi konkreetse rakenduse sobivuse kohta, konsulteerige oma respiraatori tootjaga.

Kohaldatavad normid/standardid Kasutage hingamisaparaati, mis vastab EN 140 või EN 136-le: filtritüübid A ja P

JAOTIS 9: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline seisund	Vedelik.
Värv	Kahvatu kollane, pehme valge
Lõhn	Nõrk nafta
Lõhna lävi	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Sulamispunkt/külmumispunkt	<i>Ei kehti.</i>
Keemistemperatuur/keemisvahemik	$\geq 100\text{ °C}$
Süttivus	<i>Ei kehti.</i>
Tuleohtlikud piirid (LEL)	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Tuleohtlikud piirid (UEL)	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Pingepunkt	$\geq 93,3\text{ °C}$ [Testimeetod: Pensky-Martens suletud tass]
Autosüttimistemperatuur	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Lagunemistemperatuur	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
pH	8
Kinemaatiline viskoossus	25 000 mm ² /s
Vee lahustuvus	Mõõdukas
Lahustuvus – mitte-vee	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Jaotuskordaja: n-oktanol/vesi	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Aururõhk	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Tihedus	1 g/cm ³
Suhteline tihedus	1 [viide Std:WATER=1]
Suhteline aurutihedus	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Osakeste omadused	<i>Ei kehti.</i>

9.2. Muud andmed**9.2.2 Muud ohutusomadused EL****Lenduvad orgaanilised ühendid****Aurustumismäär Molekulmass****Lenduv protsent**

152 g/l [Detailid:(arvutatud direktiivi 2004/42/EÜ alusel)]Andmeid ei ole.

Andmeid pole saadaval.

85% kaal [Testimeetod: hinnanguline]

JAOTIS 10: Stabiilsus ja reageerimisvõime**10.1 Reaktiivsus**

See materjal loetakse tavakasutuse tingimustes mittereageerivaks

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

10.4 Tingimused, mida vältida

Sädemed ja/või

leegid. Kuumus.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed.
Tugevad alused.
Tugevad oksüdeerivad ained.

10.6 Ohtlikud lagunemisained Aine

Seisund

Ühtegi pole teada.

Vaata jaotist 5.2 ohtlike lagunemisproduktide kohta põlemise ajal.

JAOTIS 11: Toksikoloogiline teave

Alljärgnev teave ei pruugi sobida ELi materjaliklassifikatsiooniga jaotises 2 ja/või koostisosade klassifikatsioonidega jaotises 3, kui spetsiifilised koostisosade klassifikatsioonid on pädeva asutuse poolt kohustuslikud. Lisaks põhinevad jaotises 11 esitatud väited ja andmed ÜRO GHS-i arvutusreeglitel ja sisemistest ohuhinnangutest tuletatud klassifikatsioonidel.

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

Kokkupuute tunnused ja sümptomid

Testiandmete ja/või komponentide info põhjal võib see materjal põhjustada järgmisi tervisemõjusid:

Sissehingamine

Hingamisteede ärritus: Sümptomiteks võivad olla köha, aevastamine, ninavoolus, peavalu, kähedus ning nina- ja kurguvalu.

Nahakontakt

Kerge nahaärritus: Sümptomiteks võivad olla lokaalne punetus, turse, sügelus ja kuivus.

Silmside

Lõikamisel, lihvimisel, lihvimisel või töötlemisel tekkinud tolm võib põhjustada silmade ärritust: Sümptomiteks võivad olla punetus, turse, valu, pisaraid ning ähmane või hägune nägemine.

Allaneelamine

Seedetrakti ärritus: Sümptomiteks võivad olla kõhuvalu, kõhuvalu, iiveldus, oksendamine ja kõhulahtisus.

Toksikoloogilised andmed

Kui komponent on avaldatud jaotises 3, kuid ei esine allolevas tabelis, siis kas selle lõpp-punkti kohta andmeid ei ole saadaval või andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Äge toksilisus

Nimi	Marsruut	Liigid	Väärtus
Üldine toode	Dermal		Andmeid pole saadaval; arvatud ATE >5 000 mg/kg
Üldine toode	Allaneelamine		Andmeid pole saadaval; arvatud ATE >5 000 mg/kg
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Allaneelamine	Rott	LD50 > 15 000 mg/kg
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Dermal	Sarnased Compoun D-d	LD50 > 5 000 mg/kg
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	Dermal		LD50 hinnanguliselt > 5 000 mg/kg
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	Sissehingamine – tolm/udu (4 tundi)	Rott	LC50 > 2,3 mg/l
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	Allaneelamine	Rott	LD50 > 5 000 mg/kg
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-	Dermal	Jänes	LD50 87 mg/kg

metüül-4-isotiasoliini-3-üks (3:1)			
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Sissehingamine – tolm/udu (4 tundi)	Rott	LC50 0,171 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Allaneelamine	Rott	LD50 40 mg/kg

ATE = ägeda toksilisuse hinnang

Naha korrosioon/ärritus

Nimi	Liigid	Väärtus
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Sarnased Compoun D-d	Kerge ärritaja
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	Jänes	Ei mingit märkimisväärtset ärritust
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Jänes	Korroosiivne

Tõsine silmakahjustus/ärritus

Nimi	Liigid	Väärtus
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Sarnased Compoun D-d	Ei mingit märkimisväärtset ärritust
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	Jänes	Ei mingit märkimisväärtset ärritust
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Jänes	Korroosiivne

Naha sensibiliseerimine

Nimi	Liigid	Väärtus
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Sarnased Compoun D-d	Ei ole salastatud
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Inimene ja loom	Sensibiliseerimine

Fotosensibiliseerimine

Nimi	Liigid	Väärtus
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Inimene ja loom	Ei sensibiliseeri

Hingamissensibiliseerimine

Komponendi/komponentide puhul pole praegu andmeid saadaval või andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Sugurakkude mutageensus

Nimi	Marsruut	Väärtus
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	In Vitro	Ei ole mutageenne
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	In Vitro	Ei ole mutageenne
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	In vivo	Ei ole mutageenne
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	In Vitro	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad

Kantserogeensus

Nimi	Marsruut	Liigid	Väärtus
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	Sissehingamine	Rott	Ei ole kantserogeenne

Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Dermal	Hiir	Ei ole kantserogeenne
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Allaneelamine	Rott	Ei ole kantserogeenne

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivsed ja/või arengulised mõjud

Nimi	Marsruut	Väärtus	Liigid	Testitulemus	Kokkupuute kestus
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks (3:1)	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud emaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 10 mg/kg/päev	2. põlvkond
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks (3:1)	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 10 mg/kg/päev	2. põlvkond
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks (3:1)	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 15 mg/kg/päev	organogeneesi ajal

Sihtorgan(id)

Spetsiifiline sihtorganite toksilisus – ühekordne kokkupuude

Nimi	Marsruut	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Testitulemus	Kokkupuute kestus
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL: Mitte saadaval	
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Võib põhjustada hingamisteede ärritust	Sarnased terviseriskid	NOAEL: Mitte saadaval	

Spetsiifiline sihtorganite toksilisus – korduv kokkupuude

Nimi	Marsruut	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Testitulemus	Kokkupuute kestus
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Sissehingamine	Maks	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 6 mg/l	13 nädalat
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Sissehingamine	Neer ja/või põis	Ei ole salastatud	Rott	LOAEL 1.5 mg/l	13 nädalat
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Sissehingamine	Hematopoeetiline süsteem	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 6 mg/l	13 nädalat
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Allaneelamine	Maks	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 1 000 mg/kg/päev	13 nädalat
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Allaneelamine	Neer ja/või põis	Ei ole salastatud	Rott	LOAEL 100 mg/kg/päev	13 nädalat
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Allaneelamine	hematopoeetiline süsteem silmad	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 1 000 mg/kg/päev	13 nädalat
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	Sissehingamine	Pneumokonioos	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Inimene	NOAEL: Mitte saadaval	Tööalane kokkupuude
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	Sissehingamine	Kopsufibroos	Ei ole salastatud	Inimene	NOAEL: Mitte saadaval	Tööalane kokkupuude

Aspiratsioonioht

Nimi	Väärtus
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Aspiratsioonioht

Palun võtke ühendust SDS-i esimesel lehel märgitud aadressi või telefoninumbriga, et saada täiendavat toksikoloogilist teavet selle materjali ja/või selle komponentide kohta.

11.2. Teave teiste ohtude kohta

See materjal ei sisalda aineid, mida hinnatakse inimeste tervisele endokriinset häirijat.

JAOTIS 12: Ökoloogiline info

Alljärgnev teave ei pruugi sobida ELi materjaliklassifikatsiooniga jaotises 2 ja/või koostisosade klassifikatsioonidega jaotises 3, kui spetsiifilised koostisosade klassifikatsioonid on pädeva asutuse poolt kohustuslikud. Lisaks põhinevad jaotises 12 esitatud väited ja andmed ÜRO GHS-i arvutusreeglitel ja klassifikatsioonidel, mis on tuletatud 3M hindamistest.

12.1. Toksilisus

Tootetestide andmeid ei ole.

Materjal	CAS #	Organism	Tüüp	Nähtavus	Testi lõpp-punkt	Testitulemus
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	926-141-6	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	EL50	>1 000 mg/l
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	926-141-6	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LL50	>1 000 mg/l
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	926-141-6	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EL50	>1 000 mg/l
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	926-141-6	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEL	1 000 mg/l
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	1344-28-1	Puudub	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	>100 mg/l
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	1344-28-1	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	EC50	>100 mg/l
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	1344-28-1	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	LC50	>100 mg/l
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	1344-28-1	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	>100 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Aktiveeritud muda	Eksperimentaalne	3 tundi	NOEC	0,91 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Bakterid	Eksperimentaalne	16 tundi	EC50	5,7 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Copepod	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	0,007 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Diatom	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	0,0199 mg/l

Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	0,027 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	0,19 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	0,3 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	0,099 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Diatom	Eksperimentaalne	48 tundi	NOEC	0,00049 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Paksupea minnow	Eksperimentaalne	36 päeva	NOEL	0,02 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	0,004 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Veekirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	0,004 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunemine

Materjal	CAS Nbr	Testitüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testitulemus	Protokoll
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	926-141-6	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	KEHA	69 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manomeetiline respirometria
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	1344-28-1	Andmed puuduvad – ebapiisavad	Puudub	Puudub	Puudub	Puudub
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Analoogne ühendbiodegradatsioon	29 päeva	CO2 evolutsioon	62% CO2 evolutsioon/THCO2 evolutsioon (ei ületa 10-päevast akent)	OECD 301B – muudetud sturm ehk CO2
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Eksperimentaalne hüdrolüüs		Hüdrolüütiline poolestusaeg (pH 7)	> 60 päeva (t 1/2)	

12.3 : Biokumulatiivse potentsiaali

Materjal	Cas No.	Testitüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testitulemus	Protokoll
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	926-141-6	Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks	Puudub	Puudub	Puudub	Puudub

Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	1344-28-1	Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks	Puudub	Puudub	Puudub	Puudub
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Analoogne ühend BCF - Kala	28 päeva	Bioakumulatsiooni tegur	54	OECD305-Biokontsentratsioon
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Analoogne ühendbiokontsentratsioon		Log Kow	0.4	

12.4. Liikuvus mullas

Materjal	Cas No.	Testitüüp	Uuringu tüüp	Testitulemus	Protokoll
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Eksperimentaalne liikuvus mullas	Koc	10 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb partiivõrk

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

See materjal ei sisalda ühtegi ainet, mida hinnatakse PBT-ks või vPvB-ks

12.6. Endokriinsed häirivad omadused

See materjal ei sisalda ühtegi ainet, mida hinnatakse keskkonnamõjude endokriinse häirijaks

12.7. Muud kõrvaltoimed

Teavet puudub.

PARAGRAHV 13: Utiliseerimise kaalutlused

13.1 Jäätmekäitlemise meetodid

Sisu/konteiner tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele/regionaalsetele/riiklikele/rahvusvahelistele regulatsioonidele.

Enne kõrvaldamist konsulteerige kõigi asjakohaste ametiasutuste ja määrustega, et tagada korrektne klassifikatsioon. Jäätmed kõrvaldatakse lubatud tööstusjäätmete rajatistes. Alternatiivina põletada see lubatud jäätmepõletusrajatistes. Õige hävitamine võib nõuda täiendava kütuse kasutamist põletamise käigus. Tühjad ja puhtad tootepakendid võivad olla mitteohtlikud jäätmed. Konsulteerige oma konkreetsete regulatsioonide ja teenusepakkujatega, et leida saadaval olevad võimalused ja nõuded.

Jäätmevoo kodeerimine põhineb toote tarbija poolt rakendamisel. Kuna see on tootja kontrolli alt väljas, ei anta pärast kasutamist toodete jäätmekoode. Palun vaadake Euroopa jäätmekoodeksi (EWC - 2000/532/CE ja muudatused), et määrata õige jäätmekood oma jäätmevoogudele. Veendu, et riiklikud ja/või piirkondlikud regulatsioonid on täidetud ning kasuta alati litsentseeritud jäätmetöövõtjat

EL-i jäätmekood (toode müügil)

20 01 13* lahustid

JAOTIS 14: Transporditeave

Ei ole transpordiks ohtlik.

	Maa Transport (ADR)	Lennutransport (IATA)	Merevägi Transport (IMDG)

14.1 - ÜRO number või ID number	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
14.2 ÜRO ametlik laevanimi	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
14.3 Transpordiohu klass(id)	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
14.4 Pakkimisgrupp	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
14.5 Keskkonnaohud	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
14.6 Erimeetmed kasutajale	Lisateabe saamiseks vaadake palun SDS-i teisi osi.	Lisateabe saamiseks vaadake palun SDS-i teisi osi.	Lisateabe saamiseks vaadake palun SDS-i teisi osi.
14.7 Meretranspordi hulgi vastavalt IMO instrumentidele	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
Temperatuuri kontroll	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
Hädaolukorra temperatuur	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
ADR klassifikatsioonikood	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
IMDG eralduskood	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.

Palun võtke ühendust SDS-i esimesel lehel märgitud aadressi või telefoninumbriga, et saada lisateavet materjali raudtee (RID) või siseveeteede (ADN) transpordi/saatmise kohta.

PARAGRAHV 15: Regulatiivsed andmed

15.1. Aine või segu ohutus-, tervise- ja keskkonnaregulatsioonid/õigusaktid, mis on spetsiifilised

Tootmise, turule toomise ja kasutamise piirangud:

Järgmised selles tootes sisalduvad aine(d) on REACH-i määruse XVII lisaga allutatud tootmise, turule toomise ja kasutamise piirangutele, kui need esinevad teatud ohtlikes ainetes, segudes ja toodetes. Selle toote kasutajad peavad järgima eelmainitud sätte kehtestatud piiranguid.

Koostisosa CAS Nbr

Reaktsioonimass: 5-klooro-2-metüül-4-55965-84-9 isotiasooliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks (3:1) Piiratud staatus: loetletud REACH lisas XVII Piiratud kasutusvõimalused: vt määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII piiramise tingimuste kohta

Ülemaailmne inventuuri staatus

Lisainfo saamiseks võtke tootjaga ühendust. Selle materjali komponendid vastavad Korea keemilise kontrolli seaduse sätetele. Võivad kehtida teatud piirangud. Lisainfo saamiseks võtke ühendust müügiesakonnaga. Selle materjali komponendid vastavad Austraalia riikliku tööstuskeemia teavitamise ja hindamisskeemi (NICNAS) sätetele. Võivad kehtida teatud piirangud. Lisainfo saamiseks võtke ühendust müügiesakonnaga. Selle materjali komponendid vastavad Filipiinide RA 6969 nõuetele. Võivad kehtida teatud piirangud. Lisainfo saamiseks võtke ühendust müügiesakonnaga. Selle toote komponendid vastavad CEPA uutele ainete teavitamise nõuetele. See toode vastab uute keemiliste ainete keskkonnajuhtimise meetmetele. Kõik koostisosad on Hiina IECSC inventaris märgitud või vabastatud. Selle toote komponendid vastavad TSCA keemilise teavitamise nõuetele. Kõik selle toote nõutud komponendid on loetletud TSCA aktsia aktiivses osas.

DIREKTIIV 2012/18/EL

Seveso ohukategooriad, Lisa 1, osa 1

Puudub

Seveso nimetatud ohtlikud ained, Lisa 1, osa 2

Puudub

Määrus (EL) nr 649/2012

Kemikaale pole märgitud

15.2. Keemilise ohutuse hindamine

Selle segu kohta ei ole tehtud keemilise ohutuse hindamist. Keemilise ohutuse hindamisi sisaldavate ainete registreerijate poolt võidi läbi viia vastavalt 1907/2006 muudatustele.

Määrus (EÜ) Ei

PARAGRAHV 16: Muu teave**Asjakohaste H-väidete nimekiri**

EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või pragunemist.
EUH071	Söövitav hingamisteedele.
H301	Mürgine, kui alla neelata.
H304	Võib olla surmav, kui see alla neelatakse ja hingamisteedesse sattuda.
H310	Surmav kokkupuutel nahaga.
H314	Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H330	Surmav, kui sisse hingata.
H400	Väga mürgine veelustikule.
H410	Väga mürgine veelustikule, millel on pikaajaline mõju.

Asjakohaste Notade nimekiri

Nota B	Mõned ained (happed, alused jne) on turule pandud vesilahustes erinevates kontsentratsioonides ning seetõttu vajavad need lahused erinevat klassifikatsiooni ja märgistust, kuna ohud varieeruvad erinevates kontsentratsioonides. 3. osas on märkusega B kirjetel üldine nimetus järgmises tüübis: 'lämmastikhape ... %'. Sellisel juhul peab tarnija märgistama lahuse protsendi kontsentratsiooni etiketil. Kui pole teisiti märgitud, eeldatakse, et protsendikontsentratsioon arvutatakse kaalu/kaalu alusel.
--------	--

Parandusinfo:

Lisati ELi jaotis 14 – Tabeliandmete info. ELi jaotis

14 – Tabelipäiste info lisati.

1. jaotis: Aadressiinfot muudeti.

1. jaotis: E-posti aadressi andmeid muudeti.

Sensibilisaatorite nimekirja info muudeti.

3. jaotis: Koostisosade koostis/info Tabeli infot muudeti.

Jaotis 03: SCL tabeli infot muudeti.

4. jaotis: Esmaabi sissehingamise info info muudeti.

Paragrahv 6: Juhusliku vabastamise isikuandmete andmed muudeti.

Paragrahv 7: Tingimuste turvalise hoiustamise info muudeti.

7. jaotis: Ohutuse käsitlemise info info on muudetud.

8. jaotis: Sobivat insenerijuhtimise infot muudeti.

8. jaotis: kindade andmete väärtuse info lisati.

8. jaotis: kindaandmete väärtuse info on muudetud.

8. jaotis: Isiklik kaitse – hingamisteede info lisati.

8. jaotis: Hingamiskaitse – soovitatud respiraatorite juhend lisati. 8. jaotis: Hingamiskaitse – soovitatud respiraatorite info lisati. Paragrahv 8: Hingamiskaitse info kustutati.

Paragrahv 08: Nahakaitse – juhuslik kontaktteksti info kustutati.

Paragrahv 08: Nahakaitse – juhuslikud kontaktandmed kustutati.

11. peatükk: Ägeda toksilisuse tabeli infot muudeti.

Paragrahv 11: Kantserogeensuse tabeli info on muudetud.

Jaotis 11: Sugurakkude mutageensuse tabeli info muudeti.

11. jaotis: Tervise mõjud – sissehingamise info info on muudetud.

Fotosensibiliseerimise tabeli infot muudeti.

11. peatükk: Reproduktiivse toksilisuse tabeli info muudeti.

Paragrahv 11: Tõsise silmakahjustuse/ärrituse tabeli infot muudeti.

Jaotis 11: Naha korrosiooni/ärrituse tabeli info on muudetud.

Jaotis 11: Naha sensibiliseerimise tabeli info on muudetud.

Jaotis 11: Sihtorelid – Ühe laua info muudeti.

12. jaotis: Komponentide ökotoksilisuse info info on muudetud.

12. peatükk: Mullainformatsiooni liikuvust muudeti.

12. jaotis: Püsivuse ja lagunetavuse info muudeti.

Paragrahv 12: Biokumulatiivse potentsiaalse informatsiooni infot muudeti.

Paragrahv 14 Klassifikatsioonikood – Peamine pealkirja info kustutati.

Paragrahv 14 Klassifikatsioonikood – Regulatsiooniandmete info kustutati.

Jaotis 14 Temperatuuri kontroll – Peamine suuna info kustutati.

Paragrahv 14 Kontrolli temperatuuri – regulatsiooniandmete info kustutati.

Jaotis 14 Hädalukorra temperatuur – Peamine suunainfo kustutati.

Paragrahv 14 Hädalukorra temperatuuri – regulatsiooniandmete info kustutati.

Paragrahv 14 Ohuklass + Alamrisk – Põhisuuna info kustutati.

Paragrahv 14 Ohuklass + Alamrisk – Regulatsiooniandmete info kustutati.

Paragrahv 14 Muud ohtlikud kaubad – Peamine pealkirja info kustutati.

Paragrahv 14 Muud ohtlikud kaubad – regulatsiooniandmete info kustutati.

Jaotis 14 Pakkimisgrupp – Peamine pealkirja info kustutati.

Paragrahv 14 Pakendamisgrupp – Regulatsiooniandmete info kustutati.

Paragrahv 14 Õige laevanime info kustutati.

Paragrahv 14 Määrused – Peamiste pealkirjade info kustutati.

Paragrahv 14 Segregatsioon – Regulatsioonide andmed kustutati.

Paragrahv 14 Segregatsioonikoodeks – Peamine pealkirja info kustutati.

Paragrahv 14 Erimeetmed – Peamine pealkirja info kustutati.

Paragrahv 14 Erimeetmed – Regulatsiooniandmete info kustutati.

Paragrahv 14 Hulgitransport – Regulatsiooniandmete info kustutati.

14. jaotis Meretransport hulgikaupa vastavalt IMO instrumentidele – Peamine suunainfo kustutati. Paragrahv

14 ÜRO numbriveeru andmed kustutati.

Paragrahv 14 ÜRO numbri info kustutati.

Paragrahv 15: Tootmise koostisosade info piiranguid muudeti.

16. jaotis: Kaheveeruline tabel, mis kuvab kõigi antud materjali komponentide unikaalset Nota nimekirja. lisati infot.

VASTUTUSEST LOOBUMINE: Selle ohutuslehe info põhineb meie kogemustel ja on meie parima teadmise kohaselt avaldamise kuupäeval korrektne, kuid me ei võta vastutust selle kasutamisest tingitud kaotuse, kahjustuse või vigastuse eest (välja arvatud seadusega nõutud). Teave ei pruugi kehtida ühegi kasutuse puhul, mida selles andmelehes ei mainita, ega toote kombineerimiseks teiste materjalidega. Nendel põhjustel on oluline, et kliendid teeksid oma testi, et veenduda toote sobivuses nende enda eesmärkidele. Lisaks pakutakse seda SDS-i tervise- ja ohutusteabe edastamiseks. Kui olete selle toote registreeritud importija Euroopa Liitu, vastutate kõigi regulatiivsete nõuete eest, sealhulgas, kuid mitte ainult, toodete registreerimise/teavitamise, ainete mahu jälgimise ja võimalike ainete registreerimise eest.

Meguiar's, Inc. Ireland SDS-id on saadaval aadressil www.3M.com