



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: 41-4620-5
Parandamise 30/07/2026
kuupäev:

Versiooninumber: 5.01
Asendab 18/03/2026
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

ScratchX G103 [G10304 G10307]

Toote identifitseerimisnumbrid

14-1000-0416-8

7000043820

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 - 70	Aine, mis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	(EC-No.) 926-141-6	10 - 15	Asp. Toksikoloogia. 1, H304 EUH066
Alumiiniumoksiid	(CAS-No.) 1344-28-1 (EC-nr.) 215-691-6 (REACH-nr.) 01-2119529248-35	5 - 10	Aine, millel on riiklik töölase kokkupuute piirang
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsed ained	(EC-No.) 920-901-0	1 - 5	Asp. Toksikoloogia. 1, H304 EUH066
Valge mineraalõli (nafta)	(CAS-No.) 8042-47-5 (EC-nr.) 232-455-8	1 - 5	Asp. Toksikoloogia. 1, H304
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	< 0,0015	EUH071 Äge toksikoloogia. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318

Naha tundlikkus 1A, H317 Veeline äge 1, H400, M=100 Vee-krooniline 1, H410, M=100	Nota B äge toksikoloogia. 2, H330 äge toksikoloogia. 2, H310 Kõik identifikaatori(te) veerus olevad kirjed, mis algavad numbritega 6, 7, 8 või 9, on ajutine nimekirjanumber, mille annab ECHA kuni ametliku EC inventuurnumbri avaldamiseni selle aine kohta.
---	--

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 töölase 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 kustutamiseks tulekustutusainet, mis sobib tavalistele põlevatele materjalidele nagu vesi või vaht.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Sellel tootel pole ühtegi oma.

Ohtliku lagunemise või kõrvalsaaduste ainete seisund

Süsivesinikud.	Põlemise ajal.
Süsinikmonooksiid	Põlemise ajal.
Süsihappegaas.	Põlemise ajal.
Ärritavad auru või gaasid. Lämmastiku oksiidid.	Põlemise ajal.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kandke täielikku kaitseriiehist, sealhulgas kiivrit, iseseisvat või positiivse rõhu nõudega hingamisaparaati, bunkrimantlit ja pükse, kae, vöökoha ja jalgade ümber olevaid paelu, näomaski ning kaitsekate avatud pea piirkondadele.

PARAGRAHV 6: Kogemata vabastamise meetmed

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra protseduurid

Evakueerumisala. Ventilööri ala värske õhuga. Suurte lekkete või kitsastes ruumides tekkivate lekete korral taga mehaaniline ventilatsioon, et aurud hajutada või välja lasta, vastavalt heale tööstushügieeni tavale. 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 punkkrivarustuse 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. Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

Väldi vabanemist keskkonda. Suuremate lekkete puhul kata äravoolud ja ehita tammid, et takistada sisenemist kanalistsiooni süsteemidesse või veekogud.

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 jäagid sobiva lahustiga, mille on valinud kvalifitseeritud ja volitatud isik. Ventileeri ala värske õhuga. Loe ja järgi ohutusnõudeid lahusti etiketil ja ohutusandmetel. 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 käsitlemise ettevaatusabinõud

Väldi sölmiseid, tulu- ja saaduste kätkestamist, võõraskehtade kasutamist. Või suuteta selle võõraskehtade kasutamist vabanemist keskkonda. Pesu pärast käitlemist korralikult.

7.2. Ohutu hoiustamise tingimused, sealhulgas võimalikud sobimatused

Pole erilisi hoiustamisnõudeid.

7.3. Spetsiifilised lõppkasutus(ed)

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

OSA 8: Kokkupuutekontrollid/isiklik kaitse

8.1 Kontrollparametrid

Töölase kokkupuute piirid

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

Koostisosa	Identifikaatori(d) agentuur	Piiratud tüüp	Lisakommentaariid
Alumiiniumoksiid	1344-28-1 Iirimaa OEL-id	TWA (kogu sissehingatav tolmu)(8 tundi): 10 mg/m ³ ; TWA (hingatav tolmu)(8 tundi):4 mg/m ³	
Mineraalõli puhas, tugevalt ja tugevalt rafineeritud Iirimaa OEL-id: Iirimaa. OELs TWA: Ajakaalutud keskmine STEL: lühiajaline kokkupuute piirang CEIL: Piir	8042-47-5 Iirimaa OEL-id	TWA(sissehingatav fraktsioon)(8 tundi):5 mg/m ³	

Bioloogilised piirväärtused

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

Soovitatud jälgimisprotseduurid: Teavet soovitatud jälgimisprotseduuride kohta saab Industist. Inspektsioon/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**

Silmakaitset pole vaja.

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 sobivad kindad/kaitseriided. Märkus: Nitrilkindaid 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
nitrilkumm.	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 respiraparaat on vaja. Kui respiraatorit on vaja, kasuta respiraparaate osana täielikust hingamiskaitseprogrammist. Kokkupuute hindamise tulemuste põhjal vali järgmiste hingamisseadmete tüüpide vahel, et vähendada sissehingamise kokkupuudet kokkupuudet: Poolnäoline või täisnäoline õhupuhastav respiraator, mis sobib orgaaniliste aurude ja osakeste jaoks. Kui küsimusi konkreetse rakenduse sobivuse kohta

kohta, konsulteerige oma hingamisaparaatori 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 olek Värv Lõhn

Lõhn Lävi

Sulamispunkt/külmumispunkt

Keemistemperatuur/keemisvahemik

Süttivus

Vedelik. Valge

nõrk nafta

Andmeid ei ole.

Andmeid pole

saadaval.

Andmeid pole

saadaval. Ei kehti.

Tuleohtlikud piirid (LEL)

Tuleohtlikud piirid (UEL)

Põlemispunkt

Autosüttimistemperatuur

Lagunemistemperatuur pH

Kinemaatiline viskoossus Vees

lahustuvus Lahustuvus – mitte-vee

Jaotuskoefitsient: n-oktaanol/vee

Aururõhk Tihedus Suhteline tihedus

Suhteline aurutihedus Osakeste

omadused

Andmeid pole saadaval.

Andmeid pole saadaval.

Põlemispunkt > 93 °C (200

°F) Andmeid ei ole.

Andmeid pole saadaval.

8 - 8,8 Ühikud pole saadaval või ei ole rakendatavad. 29 703 mm²/s . Andmeid ei ole.

Andmeid pole saadaval.

Andmeid pole saadaval.

Andmeid pole saadaval.

0,99 - 1,03 [Viide Std:WATER=1]

Andmeid ei ole.

Ei kehti.

9.2. Muud andmed

9.2.2 Muud ohutusomadused EL

Lenduvad orgaanilised ühendid

Aurustumismäär Protsent lenduvust

Andmeid pole saadaval.

Andmeid pole saadaval.

80,1% 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

Pole otsustatud

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Pole otsustatud

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

Silmadega kontakt toote kasutamise ajal ei põhjusta tõenäoliselt märkimisväärset ärritust.

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 Compound D-d	LD50 > 5 000 mg/kg
Alumiiniumoksiid	Dermal		LD50 hinnanguliselt > 5 000 mg/kg
Alumiiniumoksiid	Sissehingamine – tolmu/udu (4 tundi)	Rott	LC50 > 2,3 mg/l
Alumiiniumoksiid	Allaneelamine	Rott	LD50 > 5 000 mg/kg
Valge mineraalõli (nafta)	Dermal	Jänes	LD50 > 2 000 mg/kg
Valge mineraalõli (nafta)	Allaneelamine	Rott	LD50 > 5 000 mg/kg

Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsed ained	Dermal	Sarnased Compound-d	LD50 > 2 200 mg/kg
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsed ained	Allaneelamine	Sarnased Compound-d	LD50 > 15 000 mg/kg
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Dermal	Jänes	LD50 87 mg/kg
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 Compound-d	Kerge ärritaja
Alumiiniumoksiid	Jänes	Ei mingit märkimisväärtset ärritust
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsed ained	Sarnased Compound-d	Kerge ärritaja
Valge mineraalõli (nafta)	Jänes	Ei mingit märkimisväärtset ärritust
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Jänes	Korrosiivne

Tõsine silmakahjustus/ärritus

Nimi	Liigid	Väärtus
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Sarnased Compound-d	Ei mingit märkimisväärtset ärritust
Alumiiniumoksiid	Jänes	Ei mingit märkimisväärtset ärritust
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsed ained	Sarnased Compound-d	Ei mingit märkimisväärtset ärritust
Valge mineraalõli (nafta)	Jänes	Kerge ärritaja
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Jänes	Korrosiivne

Naha sensibiliseerimine

Nimi	Liigid	Väärtus
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Sarnased Compound-d	Ei ole salastatud
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsed ained	Sarnased Compound-d	Ei ole salastatud
Valge mineraalõli (nafta)	Merisigas	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	In Vitro	Ei ole mutageenne
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsed ained	In Vitro	Ei ole mutageenne
Valge mineraalõli (nafta)	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	Sissehingamine	Rott	Ei ole kantserogeenne
Valge mineraalõli (nafta)	Dermal	Hiir	Ei ole kantserogeenne
Valge mineraalõli (nafta)	Sissehingamine	Mitmed loomaliigid	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
Valge mineraalõli (nafta)	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud emaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 4 350 mg/kg/päev	13 nädalat
Valge mineraalõli (nafta)	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 4 350 mg/kg/päev	13 nädalat
Valge mineraalõli (nafta)	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 4 350 mg/kg/päev	Raseduse ajal
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	
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsed ained	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need ei ole piisavad.	Sarnane tervis	NOAEL: Mitte saadaval	

			Klassifikatsioon	Ohud		
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
Süsvesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Sissehingamine	Maks	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 6 mg/l	13 nädalat
Süsvesinikud, 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
Süsvesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Sissehingamine	Hematopoeetiline süsteem	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 6 mg/l	13 nädalat
Süsvesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Allaneelamine	Maks	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 1 000 mg/kg/päev	13 nädalat
Süsvesinikud, 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
Süsvesinikud, 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	Sissehingamine	Pneumokonioos	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Inimene	NOAEL: Mitte saadaval	Töölane kokkupuude
Alumiiniumoksiid	Sissehingamine	Kopsufibroos	Ei ole salastatud	Inimene	NOAEL: Mitte saadaval	Töölane kokkupuude
Valge mineraalõli (nafta)	Allaneelamine	Hematopoeetiline süsteem	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 1 381 mg/kg/päev	90 päeva
Valge mineraalõli (nafta)	Allaneelamine	maks Immuunsüsteem	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 1 336 mg/kg/päev	90 päeva

Aspiratsioonioht

Nimi	Väärtus
Süsvesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained	Aspiratsioonioht
Süsvesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsed ained	Aspiratsioonioht
Valge mineraalõli (nafta)	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	Identifikaatorid	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	1344-28-1	Kala	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	>100 mg/l
Alumiiniumoksiid	1344-28-1	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	EC50	>100 mg/l
Alumiiniumoksiid	1344-28-1	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	LC50	>100 mg/l
Alumiiniumoksiid	1344-28-1	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	>100 mg/l
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsed ained	920-901-0	Rohelised vetikad	Hinnanguline	72 tundi	EL50	>1 000 mg/l
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsed ained	920-901-0	Vikerforell	Hinnanguline	96 tundi	LL50	>1 000 mg/l
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsed ained	920-901-0	Veekirp	Hinnanguline	48 tundi	EL50	>1 000 mg/l
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsed ained	920-901-0	Rohelised vetikad	Hinnanguline	72 tundi	NOEL	1 000 mg/l
Valge mineraalõli (nafta)	8042-47-5	Veekirp	Analoogne ühend	48 tundi	EL50	>100 mg/l
Valge mineraalõli (nafta)	8042-47-5	Bluegill	Eksperimentaalne	96 tundi	LL50	>100 mg/l
Valge mineraalõli (nafta)	8042-47-5	Rohelised vetikad	Analoogne ühend	72 tundi	NOEL	100 mg/l
Valge mineraalõli (nafta)	8042-47-5	Veekirp	Analoogne ühend	21 päeva	NOEL	>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	Identifikaator	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 respiromeetria
Alumiiniumoksiid	1344-28-1	Andmed puuduvad – ebapiisavad	Puudub	Puudub	Puudub	Puudub
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsed ained	920-901-0	Hinnanguline biolagunemine	28 päeva	KEHA	31,3 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manomeetiline respiromeetria
Valge mineraalõli (nafta)	8042-47-5	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	CO2 evolutsioon	0 %CO2 evolutsioon/THCO2 evolutsioon	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	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	Identifikaatorid	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	1344-28-1	Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks	Puudub	Puudub	Puudub	Puudub
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsed ained	920-901-0	Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks	Puudub	Puudub	Puudub	Puudub
Valge mineraalõli (nafta)	8042-47-5	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	Identifikaatorid	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

Taevet 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 teenusepakujatega, 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)

08 01 11* Jäätmed, värv ja lakk, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid

JAOTIS 14: Transporditeave

Ei ole transpordiks ohtlik.

	Maapealne transport (ADR)	Lennutransport (IATA)	Meretransport (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: Regulaatiivsed 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

Reaktsioonimass:

5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja

2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1) Restriksiooni

staatus: loetletud REACH lisas XVII

Piiratud kasutusviisid: vt määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII piirangutingimuste kohta

Identifikaatori(d)

55965-84-9

Ülemaailmne inventuuri staatus

Lisainfo saamiseks võtke tootjaga ühendust. Selle materjali komponendid vastavad Austraalia riikliku tööstuskeemia teavitamise ja hindamise skeemi (NICNAS) sätetele. Võivad kehtida teatud piirangud. Lisainfo saamiseks võtke ühendust müügiosakonnaga. 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:

Sensibilisaatorite nimekirja info muudeti.

3. jaotis: Koostisosade koostis/info Tabeli infot muudeti. Jaotis 03: SCL tabeli infot muudeti.

9. jaotis: Lisati aururõhu väärtuse info.

9. jaotis: Aururõhu väärtuse info kustutati.

11. peatükk: Ägeda toksilisuse tabeli infot muudeti.

Paragrahv 11: Kantserogeensuse tabeli info on muudetud.

Jaotis 11: Sugurakkude mutageensuse tabeli info muudeti.

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 on muudetud. 12.

peatükk: Mullainformatsiooni liikuvust muudeti.

12. jaotis: Püsivuse ja lagunetavuse info muudeti. Paragrahv 12: Biokumulatiivse potentsiaalse informatsiooni infot muudeti.

Paragrahv 15: Tootmise koostisosade info piiranguid muudeti.

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