



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: 45-6677-4
Parandamise 17/02/2026
kuupäev:

Versiooninumber: 2.00
Asendab 17/11/2025
kuupäeva:

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

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

1.1. Toote identifikaator

Hübriidne keraamiline pesu ja vaha G264848-EU

Toote identifitseerimisnumbrid
14-1001-6768-4

7100404979

1.2. Aine või segu asjakohased tuvastatud kasutusala ja soovitatud kasutusviisid

Tuvastatud kasutusala

Ainult eksperimentaalne kasutus

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 keskkonnaklassifikatsioonid on tuletatud arvutusmeetodi abil, välja arvatud juhul, kui testandmed on olemas või füüsiline vorm mõjutab klassifikatsiooni. Klassifikatsioonid, mis põhinevad testandmetel või füüsilisel vormil, on toodud allpool, kui need on asjakohased.

KLASSIFIKATSIOON:

Tõsine silmakahjustus/silmaärritus, kategooria 1 - silmatamm. 1; H318 veekeskkonnale ohtlik (krooniline), kategooria 2 – vee-krooniline 2; H411

H-fraaside täisteksti leiate jaotisest 16.

2.2. Märgistuselemendid

CLP MÄÄRUS (EC) Nr 1272/2008

SIGNAALSÕNA

OHT.

Sümbolid

GHS05 (korrosioon) | GHS09 (Keskkond) |

Piktogramm



Koostisosad:

Koostisosa	CAS Nbr	EC nr.	% Wt poolt
Alkoholid, C9-11, etoksüleeritud alkoholid,	68439-46-3		<= 7
C11-14-iso-, C13-rikkad, etoksüleeritud	78330-21-9		1 - 5

OHU KIRJELDUSED:

H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H411	Mürgine veelustikule, millel on pikaajaline mõju.

ETTEVAATUSABINÕUD

Üldine:

P102 Hoia laste käeulatuses eemal.

Ennetus:

P273	Välgi vabanemist keskkonda.
P280A	Kanna silma- ja näokaitset.

Vastus:

P305 + P351 + P338	KUI SILMADES: LOPUTA ETTEVAATLIKULT VEEGA MITU MINUTIT. kohal ja lihtne teha. Jätka loputamist.	Eemalda kontaktläätsed, kui
P310	Helista kohe MÜRGIKESKUSESSE või arsti/arsti.	

Utiliseerimine:

P501	Sisu ja konteineri kõrvaldamine vastavalt kehtivatele kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele regulatsioonidele.
------	--

TÄIENDAV INFO:

Täiendavad ohukirjeldused:

EUH208 sisaldab	1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.
-----------------	--

Märkused märgistamise kohta

Uuendatud vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004 pesuvahendite kohta.

Vajalikud koostisosad 648/2004 alusel: 5–15%: mitteioonne pindaktiivne aine. <5%: katiooniline pindaktiivne aine.

Sisaldab: parfüüme, linalool, bensüülbensoaat, 1,2-bensisotiasoliin-3-üks.

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]
Mitteohtlik koostisosa	(CAS-No.) 7732-18-5 (EC-nr) 231-791-2	80 - 100	Aine, mis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	(CAS-No.) 68439-46-3	<= 7	Äge toksikoloogia. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Vee-krooniline 3, H412
Oksiraan, metüül-, polümeer oksiraaaniga, mono(2-etüülheksüül) eeter	(CAS-No.) 64366-70-7	1 - 5	Silmaärritus. 2, H319
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksüülitud	(CAS-No.) 78330-21-9	1 - 5	Äge toksikoloogia. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Vee-elukas äge 1, H400,M=1 Vee-elukas krooniline 1, H410,M=1
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me, [[[3-[(2-aminoetüül)amino]-2-metüülpropüül]metoksümetüülsilüül]oksü]- ja (C13-15-alküüloksi)-lõppenud	(CAS-No.) 188627-10-3	1 - 5	Nahaärritus. 2, H315 silmaärritus. 2, H319 Vee-krooniline 3, H412
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	(CAS-No.) 1643-20-5 (EC-nr) 216-700-6	< 1	Äge toksikoloogia. 4, H302 nahaärritus. 2, H315 silmatamm. 1, H318 Vee-elukas äge 1, H400,M=1 Vee-elukas krooniline 1, H410,M=1
DIMETÜÜLTETRADETSÜLAMIINOKSIID	(CAS-No.) 3332-27-2 (EC-nr) 222-059-3	< 0,5	Nahaärritus. 2, H315 silmatamm. 1, H318 Vee-äge 1, H400,M=1 Vee-krooniline 2, H411
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	(CAS-No.) 2634-33-5 (EC-nr) 220-120-9	< 0,036	Äge toksikoloogia. 2, H330 (LC50 = 0,21 mg/l ATE väärtused Annex VI järgi) Äge toksikoloogia. 4, H302 (LD50 = 450 mg/kg ATE väärtused Annex VI järgi) Nahaärritus. 2, H315 silmatamm. 1, H318 Naha tundlikkus 1A, H317 Veeline äge 1, H400,M=1 Vee-krooniline 1, H410,M=1

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

Spetsiifilised kontsentratsioonipiirid

Koostisosa	Identifikaatori(d)	Spetsiifilised kontsentratsioonipiirid
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	(CAS-No.) 2634-33-5 (EC-nr) 220-120-9	(C >= 0,036%) Skin Sens. 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 kohe suure koguse veega vähemalt 15 minutit. loputamine. Võta Eemalda kontaktläätsed, kui see on Jätka kohe arstiabi. lihtne.

Kui alla neelata

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

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

Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud CLP klassifikatsiooni alusel on: tõsine silmakahjustus (sarvkesta hägusus, tugev valu, pisarad, haavandid ning märkimisväärne nägemise halvenemine või kaotus).

4.3. Viivitamatu meditsiinilise abi ja eriravi märk

Ei kehti.

JAOTIS 5: Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusvahendid

Kasuta tulekustutusagenti, mis sobib ümbritseva tulekahju jaoks.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Sellel tootel pole ühtegi oma.

Ohtlik lagunemine või kõrvalsaadused

Süsinikmonooksiid
Süsihappegaas.

Seisund

Põlemise ajal.
Põlemise ajal.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujatele ei ole oodata erilisi kaitsemeetmeid.

PARAGRAHV 6: Kogemata vabastamise meetmed

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra protseduurid

Evakueerumisala. Ventileeri ala värske õhuga. Suurte lekkete või kitsastes ruumides tekkivate lekete korral taga mehaaniline ventilatsioon, et aurd 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 füüsiliste ja keemiliste ohtudega seda tehes. Näited isikukaitsevahendite komplektidest hädaolukordadele reageerimiseks võivad olla punkrivarustuse kandmine süttiva materjali vabastamiseks; Keemilise kaitseriie 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. Väldi vabanemist keskkonda. Suuremate lekkete puhul kata äravoolud ja ehita tammid, et takistada sisenemist veekogud. kanalisatsioonisüsteemidesse või

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 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

Ära puuduta silmi, nahka, riietust, kengasid, juukseid, tolmu/auru/gaasi/udu/auru/pihustite hingamist.

Pese pärast käitumist põhjalikult käed ja käsi keskkonnate kasutamisel.

Välgi vabastamist

Välgi kokkupuudet oksüdeerivate ainetega (nt kloor, kroomhape jne).

7.2. Ohutu hoiustamise tingimused, sealhulgas võimalikud sobimatused

Hoja 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

Ühegi selle ohutusandmelehe jaotises 3 loetletud komponendi jaoks puuduvad töölase kokkupuute piirväärtused.

Bioloogilised piirväärtused

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

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. Soovitatakse järgmisi silma- ja näokaitsevahendeid: Täielik näokaitse.

Kaudsed ventilatsiooniga prillid.

Kehtivad normid/standardid Kasuta silma- ja näokaitset, mis vastab EN 16321-le

Naha/käte kaitse

Keemilisi kaitsekindaid ei ole vaja.

Hingamiskaitse

Pole vaja.

JAOTIS 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline seisund	Vedelik.
Värv	Värvitu
Lõhn	Tsitruselised
Lõhna lävi	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Sulamispunkt/külmumispunkt	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Keemistemperatuur/keemivahemik	100 °C
Süttivus	Ei kehti.
Tuleohtlikud piirid (LEL)	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Tuleohtlikud piirid (UEL)	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Pingepunkt	Ei mingit konflikti
Autosüttimistemperatuur	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Lagunemistemperatuur	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
pH	5.5
Kinemaatiline viskoossus	1 mm ² /sek
Vee lahustuvus	Täielik
Lahustuvus – mitte-vee	Täielik
Jaotuskordaja: n-oktanol/vesi	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Aururõhk	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Tihedus	0.997 g/ml
Suhteline tihedus	0.997
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 Aurustumiskiirus

*Andmeid pole
saadaval.
Andmeid pole
saadaval.*

JAOTIS 10: Stabiilsus ja reageerimisvõime

10.1 Reaktiivsus

See materjal võib teatud ainetega teatud tingimustel reageerida – vt selle jaotise ülejäänud pealkirju

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

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 kõha, aevastamine, ninavoolus, peavalu, kähedus ning nina- ja kurguvalu.

Nahakontakt

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

Silmside

Korrosiivsed (silmapõletused): Sümptomiteks võivad olla sarvkesta hägune välimus, keemilised põletused, tugev valu, pisarad, haavandid, märkimisväärne nägemishalvenemine või täielik nägemise kaotus.

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; arvutatud ATE >5 000 mg/kg
Üldine toode	Allaneelamine		Andmeid pole saadaval; arvutatud ATE >5 000 mg/kg
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Dermal	Jänes	LD50 > 2 000 mg/kg
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Allaneelamine	Rott	LD50 1 000 mg/kg
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksüülitud	Dermal	Rott	LD50 > 2 000 mg/kg
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksüülitud	Allaneelamine	Rott	LD50 500-2000 mg/kg
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me, [[3-[(2-aminoetüül)amino]-2-metüülproüül]metoksümetüülsilül]oksü]- ja (C13-15-alküloksiid)- lõppenud	Dermal	Sarnased Compoun D-d	LD50 > 2 000 mg/kg
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me, [[3-[(2-aminoetüül)amino]-2-metüülproüül]metoksümetüülsilül]oksü]- ja (C13-15-alküloksiid)- lõppenud	Allaneelamine	Sarnased Compoun D-d	LD50 > 5 000 mg/kg
Oksiraan, metüül-, polümeer oksiraaniga, mono(2-etüülheksüül) eeter	Dermal	Sarnased Compoun D-d	LD50 > 2 000 mg/kg
Oksiraan, metüül-, polümeer oksiraaniga, mono(2-etüülheksüül) eeter	Allaneelamine	Sarnased Compoun D-d	LD50 > 2 000 mg/kg
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	Dermal	Sarnased Compoun D-d	LD50 > 2 000 mg/kg
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	Allaneelamine	Sarnased Compoun D-d	LD50 1 064 mg/kg
DIMETÜÜLTETRADETSÜLAMIINOKSIID	Allaneelamine	Rott	LD50 > 1 495 mg/kg
DIMETÜÜLTETRADETSÜLAMIINOKSIID	Dermal	Sarnased Compoun D-d	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Dermal	Rott	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Sissehingamine – tolm/udu (4 tundi)	Rott	LC50 0,21 mg/l
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Allaneelamine	Rott	LD50 450 mg/kg

ATE = ägeda toksilisuse hinnang

Naha korrosioon/ärritus

Nimi	Liigid	Väärtus
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Jänes	Kerge ärritaja
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksüülitud	Jänes	Kerge ärritaja
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me, [[3-[(2-aminoetüül)amino]-2-metüülproüül]metoksümetüülsilül]oksü]- ja (C13-15-alküloksiid)-lõppenud	Sarnased Compoun D-d	Ärritaja
Oksiraan, metüül-, polümeer oksiraaniga, mono(2-etüülheksüül) eeter	Professionaalne järelevalve	Minimaalne ärritus
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	Sarnased Compoun D-d	Ärritaja
DIMETÜÜLTETRADETSÜLAMIINOKSIID	Jänes	Ärritaja
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Inimene	Ärritaja

Tõsine silmakahjustus/ärritus

Nimi	Liigid	Väärtus
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Jänes	Korrosiivne
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksüülitud	Jänes	Korrosiivne
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me, [[3-[(2-aminoetüül)amino]-2-metüülproüül]metoksümetüülsilül]oksü]- ja (C13-15-alküloksiid)-lõppenud	Sarnased Compoun D-d	Tugev ärritaja

Oksiraan, metüül-, polümeer oksiraaaniga, mono(2-etüülheksüül) eeter	Professio nal judgement	Tugev ärritaja
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	Sarnased Compoun D-d	Korrosiivne
DIMETÜÜLTETRADETSÜLAMIINOKSIID	Jänes	Korrosiivne
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Jänes	Korrosiivne

Naha sensibiliseerimine

Nimi	Liigid	Väärtus
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Merisigas	Ei ole salastatud
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksüülitud	Inimene	Ei ole salastatud
Oksiraan, metüül-, polümeer oksiraaaniga, mono(2-etüülheksüül) eeter	Sarnased Compoun D-d	Ei ole salastatud
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	Merisigas	Ei ole salastatud
DIMETÜÜLTETRADETSÜLAMIINOKSIID	Sarnased Compoun D-d	Ei ole salastatud
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Inimene	Sensibiliseerimine

Hingamissensibiliseerimine

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

Sugurakkude mutageensus

Nimi	Marsruut	Väärtus
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	In Vitro	Ei ole mutageenne
Oksiraan, metüül-, polümeer oksiraaaniga, mono(2-etüülheksüül) eeter	In Vitro	Ei ole mutageenne
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	In Vitro	Ei ole mutageenne
DIMETÜÜLTETRADETSÜLAMIINOKSIID	In Vitro	Ei ole mutageenne
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	In vivo	Ei ole mutageenne
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	In Vitro	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad

Kantserogeensus

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

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivsed ja/või arengulised mõjud

Nimi	Marsruut	Väärtus	Liigid	Testitulemus	Kokkupuute kestus
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Dermal	Ei ole klassifitseeritud emaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 250 mg/kg/päev	2. põlvkond
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Dermal	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 250 mg/kg/päev	2. põlvkond
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Dermal	Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 100 mg/kg/päev	2. põlvkond
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud emaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 112 mg/kg/päev	2. põlvkond
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 112 mg/kg/päev	2. põlvkond
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 112 mg/kg/päev	2. põlvkond

Sihtorgan(id)

spetsiifiline sihtorganite toksilisus – ühekordne kokkupuude

Nimi	Marsruut	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Testitulemus	Kokkupuute kestus
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL: Mitte saadaval	
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksüülitud	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL: Mitte saadaval	
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me, [[[3-[(2-aminoetüül)amino]-2-metüülpropüül]metoksümü hüülsilüül]oksü]- ja (C13-15-alküüloksiid)-lõpevad	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL: Mitte saadaval	
Oksiraan, metüül-, polümeer oksiraaniga, mono(2- etüülheksüül) ceter	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL: Mitte saadaval	
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL: Mitte saadaval.	
DIMETÜÜLTETRADEK, ÜLAMIINIOKSIID	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL pole saadaval	
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL: Mitte saadaval	

Spetsiifiline sihtorganite toksilisus – korduv kokkupuude

Nimi	Marsruut	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Testitulemus	Kokkupuute kestus
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Dermal	neer ja/või põis süda hematopoeetiline süsteem maks närvisüsteem Hingamissüsteem	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 125 mg/kg/päev	13 nädalat
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	Allaneelamine	silmad	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased Compoun D-d	NOAEL 88 mg/kg/päev	90 päeva
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Allaneelamine	maks hematopoeetiline süsteem silmad neer ja/või põis Hingamissüsteem	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 322 mg/kg/päev	90 päeva
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Allaneelamine	süda Endokriinsüsteem närvisüsteem	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 150 mg/kg/päev	28 päeva

Aspiratsioonioht

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

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
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Vetikad või muud veetaimed	Analoogne ühend	96 tundi	ErC50	>1 mg/l
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Paksupea minnow	Analoogne ühend	96 tundi	LC50	>1 mg/l
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Veekirp	Analoogne ühend	48 tundi	EC50	>1 mg/l
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Rohelised vetikad	Analoogne ühend	96 tundi	NOEC	1,2 mg/l
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Veekirp	Analoogne ühend	21 päeva	NOEC	0,77 mg/l
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksüülitud	78330-21-9	Paksupea minnow	Analoogne ühend	96 tundi	LC50	4,5 mg/l
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksüülitud	78330-21-9	Rohelised vetikad	Analoogne ühend	72 tundi	EC50	0,5 mg/l
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksüülitud	78330-21-9	Veekirp	Analoogne ühend	48 tundi	EC50	0,5 mg/l
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksüülitud	78330-21-9	Vetikad või muud veetaimed	Analoogne ühend	72 tundi	EC10	>0,1 mg/l
Oksiraan, metüül-, polümeer oksiraaaniga, mono(2-etüülheksüül) eeter	64366-70-7	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	EC50	31,9 mg/l
Oksiraan, metüül-, polümeer oksiraaaniga, mono(2-etüülheksüül) eeter	64366-70-7	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	33,6 mg/l
Oksiraan, metüül-, polümeer oksiraaaniga, mono(2-etüülheksüül) eeter	64366-70-7	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	6,25 mg/l
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me, [[[3-[(2-aminoetüül)amino]-2-metüülpropüül]metoksi metüülsilüül]oksü] - ja (C13-15-alküüloksi) - lõppenud	188627-10-3	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	LC50	30 mg/l
Dodesüüldimetüülamiinoksiid	1643-20-5	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	0,11 mg/l
Dodesüüldimetüülamiinoksiid	1643-20-5	Medaka	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	30 mg/l
Dodesüüldimetüülamiinoksiid	1643-20-5	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	2,2 mg/l
Dodesüüldimetüülamiinoksiid	1643-20-5	Paksupea minnow	Eksperimentaalne	302 päeva	NOEC	0,42 mg/l
Dodesüüldimetüülamiinoksiid	1643-20-5	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	0,0049 mg/l
Dodesüüldimetüülamiinoksiid	1643-20-5	Veekirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	0,36 mg/l
DIMETÜÜLTETRAD EKÜLAMIINIOKSIID	3332-27-2	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	0,18 mg/l
DIMETÜÜLTETRAD EKÜLAMIINIOKSIID	3332-27-2	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	2,6 mg/l
DIMETÜÜLTETRAD EKÜLAMIINIOKSIID	3332-27-2	Sebrakala	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	2,4 mg/l

DIMETÜÜLTETRAD EKÜLAMINIIOKSIID	3332-27-2	Paksupea minnow	Analoogne ühend	302 päeva	NOEC	0,42 mg/l
DIMETÜÜLTETRAD EKÜLAMINIIOKSIID	3332-27-2	Veekirp	Analoogne ühend	21 päeva	NOEC	0,7 mg/l
DIMETÜÜLTETRAD EKÜLAMINIIOKSIID	3332-27-2	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC10	0,032 mg/l
DIMETÜÜLTETRAD EKÜLAMINIIOKSIID	3332-27-2	Bakterid	Analoogne ühend	18 tundi	EC10	24 mg/l
1,2-benzisotiasool- 3(2H)-üks	2634-33-5	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	0,11 mg/l
1,2-benzisotiasool- 3(2H)-üks	2634-33-5	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	1,6 mg/l
1,2-benzisotiasool- 3(2H)-üks	2634-33-5	Sheepshead Minnow	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	16,7 mg/l
1,2-benzisotiasool- 3(2H)-üks	2634-33-5	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	2,9 mg/l
1,2-benzisotiasool- 3(2H)-üks	2634-33-5	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-benzisotiasool- 3(2H)-üks	2634-33-5	Aktiveeritud muda	Eksperimentaalne	3 tundi	EC50	12,8 mg/l
1,2-benzisotiasool- 3(2H)-üks	2634-33-5	Bobwhite-vutt	Eksperimentaalne	14 päeva	LD50	617 mg kehakaalu kilogrammi kohta
1,2-benzisotiasool- 3(2H)-üks	2634-33-5	Kapsas	Eksperimentaalne	14 päeva	EC50	200 mg/kg (kuivkaal)
1,2-benzisotiasool- 3(2H)-üks	2634-33-5	Punane uss	Eksperimentaalne	14 päeva	LC50	>410,6 mg/kg (kuivkaal)
1,2-benzisotiasool- 3(2H)-üks	2634-33-5	Mullamikroobid	Eksperimentaalne	28 päeva	EC50	>811,5 mg/kg (kuivkaal)

12.2. Püsivus ja lagunemine

Materjal	CAS Nbr	Testitüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testitulemus	Protokoll
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Analoogne ühendbiodegradatsioon	28 päeva	KEHA	80 %BOD/THO D	
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikkad, etoksüülitud	78330-21-9	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	CO2 evolutsioon	≥ 50 %CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon	OECD 301B – muudetud sturm ehk CO2
Oksiraan, metüül-, polümeer oksiraaniga, mono(2- etüülheksüül) eeter	64366-70-7	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	KEHA	>60 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manomeetiline respiromeetria
Siloksaanid ja silikoonid, di- Me, [[[3-[(2- aminoetüül)amino]-2- metüülpropüül]metoksümet üülilül]oksiküül]- ja (C13-15- alküülloksi)-lõppenud	188627-10-3	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	CO2 evolutsioon	0,43 %CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon	OECD 301B – muudetud sturm ehk CO2
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	1643-20-5	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	CO2 evolutsioon	95,27 %CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon	OECD 301B – muudetud sturm ehk CO2
DIMETÜÜLTETRADEETSI LAMIINOKSIID	3332-27-2	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	CO2 evolutsioon	67,5% CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon	OECD 301B – muudetud sturm ehk CO2
DIMETÜÜLTETRADEETSI LAMIINOKSIID	3332-27-2	Analoogne ühendbiodegradatsioon	21 päeva	CO2 evolutsioon	69,9 %CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon	OECD 303A – Simuleeritud aeroobne
DIMETÜÜLTETRADEETSI LAMIINOKSIID	3332-27-2	Analoogne ühendhüdroliis		Hüdroliitiline poolestusaeg (pH 7)	>1 aastat (t 1/2)	OECD 111 pH hüdroliisi func
1,2-benzisotiasool-3(2H)- üks	2634-33-5	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	KEHA	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI test (I)
1,2-benzisotiasool-3(2H)- üks	2634-33-5	Eksperimentaalne vee-elustiku kaasasündinud biodegradatsioon	34 päeva	Lahustu. Orgaanilise süsiniku kadu	17% DOC-i eemaldamine	OECD 302A – muudetud SCAS test
1,2-benzisotiasool-3(2H)- üks	2634-33-5	Eksperimentaalne biodegradatsioon	21 päeva	Lahustu. Orgaanilise süsiniku kadu	80% DOC-i eemaldamine	OECD 303A – Simuleeritud aeroobne

1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Eksperimentaalne biodegradatsioon		Poolväärtusaeg (t 1/2)	4 tundi (t 1/2)	
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Eksperimentaalne hüdroolüüs		Hüdroolüütiline poolestusaeg	>1 aastat (t 1/2)	OECD 111 pH hüdroolüüsi func

12.3 : Biokumulatiivse potentsiaali

Materjal	Cas No.	Testitüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testitulemus	Protokoll
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Modelleeritud biokontsentratsioon		Log Kow	2.6	Episuite™
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksüülitud	78330-21-9	Eksperimentaalne BCF - Kala	54 tundi	Bioakumulatsiooni tegur	232	
Oksiraan, metüül-, polümeer oksiraaniga, mono(2- etüülheksüül) eeter	64366-70-7	Hinnanguline biokontsentratsioon		Bioakumulatsiooni tegur	3.5	
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me, [[[3-[(2-aminoetüül)amino]-2-metüülpropüül]metoksümü hüülsilüül]oksü]- ja (C13-15-alküüloksiid)-lõpevad	188627-10-3	Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks	Puudub	Puudub	Puudub	Puudub
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	1643-20-5	Hinnanguline biokontsentratsioon		Log Kow	1.85	
DIMETÜÜLTETRADEETSILAMIINOKSIID	3332-27-2	Hinnanguline biokontsentratsioon		Log Kow	2.69	
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Eksperimentaalne BCF - Kala	56 päeva	Bioakumulatsiooni tegur	6.62	sarnane OECD 305-le
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Eksperimentaalne biokontsentratsioon		Log Kow	1.45	OECD 107 logi Kow shke flsk mtd

12.4. Liikuvus mullas

Materjal	Cas No.	Testitüüp	Uuringu tüüp	Testitulemus	Protokoll
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Mudeldatud liikuvus mullas	Koc	12 000 l/kg	Episuite™
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	1643-20-5	Mudeldatud liikuvus mullas	Koc	1 100 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
DIMETÜÜLTETRADEETSILAMIINOKSIID	3332-27-2	Analoogne ühendite liikuvus mullas	Koc	>622 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb partiivõrk
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Eksperimentaalne liikuvus mullas	Koc	9,33 l/kg	OECD 121 Hinnangu. of Koc HPLC poolt

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.

Jäätmed kõrvaldatakse lubatud tööstusjäätmete rajatistes. Alternatiivina põletada see lubatud jäätmepõletusrajatistes. Õige hävitamine võib nõuda täiendava kütuse kasutamist põletamise käigus. Tühjad tunnid/tunnid/konteinerid, mida kasutatakse

ohtlike kemikaalide (keemilised ained/segud/ettevalmistused, mis on kehtestatud regulatsioonide järgi ohtlikud) transportimiseks ja käitlemiseks, käsitletakse, hoiustatakse, töödeldakse ja kõrvaldatakse ohtlikeks jäätmeteks, välja arvatud juhul, kui kehtivates jäätmete regulatsioonides on teisiti määratletud. Konsulteerige vastavate reguleerivate asutustega, et määrata kindlaks olemasolevad puhastus- ja kõrvaldamisrajatised.

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)

040210 Orgaaniline aine looduslikest toodetest (näiteks rasv, vaha)

JAOTIS 14: Transporditeave

	Maapealne transport (ADR)	Lennutransport (IATA)	Meretransport (IMDG)
14.1 ÜRO number või ID number	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 ÜRO ametlik laevanimi	KESKKONNALE OHTLIK AINE, VEDELIK, N.O.S. (ALKOHOLID, C11-14-ISO-, C13-RIKAS, ETOKSÜÜLITUD)	KESKKONNALE OHTLIK AINE, VEDELIK, N.O.S. (ALKOHOLID, AINE, VEDELIK, C11-14-ISO-, C13-RIKAS, ETOKSÜÜLITUD)	KESKKONNALE OHTLIK AINE, VEDELIK, N.O.S. (ALKOHOLID, C11-14-ISO-, C13-RIKAS, ETOKSÜLEERITUD)
14.3 Transpordiohu klass(id)	9	9	9
14.4 Pakkimisgrupp	III	III	III
14.5 Keskkonnaohud	Keskkonnale ohtlik	Ei kehti	Meresaasteained
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	M6	Ei kehti.	Ei kehti.

IMDG eralduskood	Ei kehti.	Ei kehti.	ÜHTEGI
-------------------------	-----------	-----------	--------

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

Ülemaailmne inventuuri staatus

Selle aine koostisosade vastavalt 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

Ohukategooriad	Kvalifitseeriv kogus (tonnid) rakendamiseks	
	Madalama taseme nõuded	Kõrgema taseme nõuded
E2 Ohtlik veekeskkonnale	200	500

Seveso nimetatud ohtlikud ained, Lisa 1, osa 2

Puudub

Määrus (EL) nr 649/2012

Kemikaale pole märgitud

15.2. Keemilise ohutuse hindamine

Selle aine/segu keemilise ohutuse hindamist ei ole tehtud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud.

PARAGRAHV 16: Muu teave

Asjakohaste H-väidete nimekiri

H302	Kahjulik, kui alla neelata.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tõsist silmaärritust.
H330	Surmav, kui sisse hingata.
H400	Väga mürgine veelustikule.
H410	Väga mürgine veelustikule, millel on pikaajaline mõju.
H411	Mürgine veelustikule, millel on pikaajaline mõju.
H412	Kahjulik veelustikule, kuid pikaajalised tagajärjed.

Parandusinfo:

3. jaotis: Koostisosade koostis/info Tabeli infot muudeti. Jaotis 09: Kinemaatilise

viskoossuse info on muudetud.

Paragrahv 14 Transpordile ohtlik/mitteohtlik teave kustutati.

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