



Ohutusteave

Autoriõigus, 2024, 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.-lt on saadud eelnev kirjalik nõusolek, ja (2) ei koopiat ega originaali ei müüda edasi ega levitata muul viisil kasumi teenimise eesmärgil.

Dokumendigrupp: 30-2552-5
Revisjoni kuupäev: 07/03/2024
Transpordiversiooni number:

Versiooninumber: 1.04
Asendab kuupäeva: 05/10/2023

See ohutusandmeleht on koostatud vastavalt REACH määrusele (EÜ) 1907/2006 ja selle muudatustele.

AINE/ETTEVALMISTUSE JA ETTEVÕTTE/ETTEVÕTTE IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Toote identifikaator

G1116, Quik savi detailimissüsteem

Toote identifitseerimisnumbrid
14-1000-0461-4

7000043821

1.2. Aine või segu asjakohased tuvastatud kasutusala ja soovitatud kasutusviisid

Tuvastatud kasutusala
Autotööstus.

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

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)

See toode on komplekt või mitmeosaline toode, mis koosneb mitmest iseseisvalt pakendatud komponendist. Iga komponendi jaoks on kaasas ohutusandmeleht. Palun ärge eraldage komponentide ohutusandmeid sellest kaanelehelt. Selle toote komponentide MSDS-ide dokumendinumbrid on:

30-2532-7, 41-3310-4

TRANSPORDIINFO

Vaata komplekti komponentide jaotist 14 transpordiinfo saamiseks.

KIT LABEL

2.1. Aine või segu klassifikatsioon CLP MÄÄRUS (EC) Nr 1272/2008

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

EUH208

Sisaldab reaktsioonimassi: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1). Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

Märkused märgistamise kohta

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

Koostisosad nõutavad vastavalt 648/2004 (tööstusmärgistuseks ei ole vajalik): Sisaldab: parfüüme, metüülklorisotiazooliooni ja metüülisotiazooliooni segu (3:1).

Parandusinfo:

1. jaotis: Aadressiinfot muudeti. Ettevõtte telefoniinfot muudeti. 1. peatükk: E-posti aadressi infot muudeti. 1. peatükk: Hädaolukorra telefoniinfot muudeti. 16. peatükk: Veebiaadressi infot muudeti.



Ohutusteave

Autoriõigus, 2025, 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: 30-2532-7
Parandamise 24/12/2025
kuupäev:

Versiooninumber: 3.01
Asendab 05/08/2025
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

G11, sile pinnaga savirib: G11EU

1.2. Aine või segu asjakohased tuvastatud kasutusala ja soovitatud kasutusviisid

Tuvastatud kasutusala

Autotööstus.

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

3M Ireland Limited, 70 SIR JOHN ROGERSON'S QUAY, D02R296 DUBLIN 2
+353 1 280 3555 ner-productstewardship@mmm.com www.3M.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Erakorraline meditsiiniline info: 8.00–22.00 (seitse päeva jooksul) Võtke ühendust National Poisons Information Centre'iga, Beaumont Hospital, Dublin 9 DOV2NO, Iirimaa. Telefoninumber: +353 (0)1 809 2166

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. Allpool on toodud klassifikatsioonid, mis põhinevad testandmetel või füüsilisel vormil, kui need on asjakohased.

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

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]
Alumiiniumoksiid	(CAS-nr.) 1344-28-1 (EC-nr.) 215-691-6 (REACH-nr.) 01-2119529248-35	10 - 30	Aine, millel on riiklik töölase kokkupuute piirang
Mitteohtlikud koostisosad	Segu	<= 1	Aine, mis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks

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

Koostisosade töölase kokkupuute piiride või PBT või vPvB staatuse kohta leiab teavet selle SDS jaotisest 8 ja 12

JAOTIS 4: Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Sissehingamine**

Esmaabi ei ole oodata vajadust. Kui sümptomid ilmnevad, eemalda Mõjutatud inimene värskesse õhku. Otsi arstiabi.

Nahakontakt

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

Silmside

Loputa suure koguse veega. Otsi arstiabi. Eemalda kontaktläätsed, kui see on lihtne. Jätka loputamist. Kui märgid/sümptomid püsivad,

Kui alla neelata

Ära põhjusta oksendamist. Loputa suu. Kui tunned end halvasti, pöördu arsti poole.

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

Kriitilisi sümptomeid ega kõrvalmõjusid ei ole. Vaata jaotist 11.1, teavet toksikoloogiliste mõjude kohta.

4.3. Viivitamatu meditsiinilise abi ja eriravi märk

Ei kehti

JAOTIS 5: Tuletõrjemeetmed**5.1. Kustutusvahendid**

Mittesüttiv. Kasuta tulekustutusvahendit, 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**

Kasutage isikukaitsevahendeid kokkupuute hindamise tulemuste põhjal. IKV soovitude kohta vaadake jaotist 8. Kui juhusliku vabanemise tõttu tekkiv eeldatav kokkupuude ületab 8. jaotises loetletud isikukaitsevahendite kaitsevõimeid või on teadmata, valige isikukaitsevahendid, mis pakuvad sobivat kaitsetaset. Arvestage materjali füüsikaliste ja keemiliste ohtudega seda tehes. Näited isikukaitsevahendite komplektidest hädaolukordadele reageerimiseks võivad olla punkrivarustuse kandmine süttiva materjali lekkimise korral; keemilise kaitseriietuse kandmine, kui lekkinud materjal on söövitav, sensitifitseeriv, oluline nahaärritaja või võib naha kaudu imenduda; või positiivse rõhuga õhuga hingamisaparaadi kandmine sissehingamisohtlike kemikaalide jaoks. Füüsiliste ja terviseriskide kohta teabe saamiseks vaadake SDS paragrahve 2 ja 11. Järgige teiste osade ettevaatusabinõusid.

6.2. Keskkonnavalased ettevaatusabinõud

Välgi vabanemist keskkonda.

6.3. Meetodid ja materjal kinnipidamiseks ja puhastamiseks

Koguge võimalikult palju maha valatud materjali. Pange see suletud konteinerisse, mis on vastavate asutuste poolt transpordiks heaks kiidetud. Puhastage jäägid. Sulgege konteiner. Hävitage 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**

Välgi silmsidet. Hoia end laste käeulatuses eemal. Välgi kokkupuudet oksüdeerivate ainetega (nt kloor, kroomhape jne).

7.2. Ohutu hoiustamise tingimused, sealhulgas võimalikud sobimatused

Hoia eemal oksüdeerivatest ainetest. Hoia kuivas kohas.

7.3. Spetsiifilised lõppkasutus(ed)

Käsitsemise ja hoiustamise soovitude kohta vaata teavet jaotises 7.1 ja 7.2. Isikukaitse soovitusel.

Vaata jaotist 8 särituse kontrollide kohta ja

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 1344-28-1 Iirimaa OEL-id TWA (kogusissehingatav tolmu)(8 tundi):10 mg/m³;
TWA(hingatav tolmu)(8 tundi):4 mg/m³

Iirimaa OEL-id: Iirimaa. OEL-id
TWA: ajapõhine 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.
Inspektsioon/Ministeerium (IE)

8.2. Särituse kontrollid

8.2.1. Insenerikontrollid

Ei kehti.

8.2.2. Isikukaitsevahendid (IKV)

Silma/näo kaitse

Pole vaja.

Naha/käte kaitse

Keemilisi kaitsekindaid ei ole vaja.

Hingamiskaitse

Tavakasutuse tingimustes ei eeldata, et õhu kaudu kokkupuude oleks piisavalt suur, et nõuda hingamiskaitset.

JAOTIS 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline seisund	Kindel.
Spetsiifiline füüsiline vorm:	Savi
Värv	Pehme hall
Lõhn	Lõhnatu
Lõhna lävi	Andmeid pole saadaval.
Sulamispunkt/külmumispunkt	Andmeid pole saadaval.
Keemistemperatuur/keemisivahemik	Ei kehti.
Süttivus	Ei kehti.
Tuleohtlikud piirid (LEL)	Andmeid pole saadaval.
Tuleohtlikud piirid (UEL)	Andmeid pole saadaval.
Pingepunkt	Ei mingit konflikti
Autosüttimistemperatuur	Andmeid pole saadaval.
Lagunemistemperatuur	Andmeid pole saadaval.
pH	aine/segul on lahustumatu (vees)
Kinemaatiline viskoossus	Ei kehti.
Vee lahustuvus	Lahustumatu
Lahustuvus – mitte-vee	Andmeid pole saadaval.
Jaotuskordaja: n-oktanol/vesi	Andmeid pole saadaval.
Aururõhk	Ei kehti.

Tihedus	1,1 g/ml
Suhteline tihedus	1.1 [Viide Std:WATER=1]
Suhteline aurutihedus	<i>Ei kehti.</i>
Osakeste omadused	<i>Ei kehti.</i>

9.2. Muud andmed

9.2.2 Muud ohutusomadused

ELi lenduvad orgaanilised ühendid

Andmeid pole saadaval.

Aurustumiskiirus

Ei kehti.

Molekulmass

Andmeid pole saadaval.

Protsent volatiilne

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

Ühtegi pole teada.

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 ühtida 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 arvutusreeglitel ning sisemistest ohuhinnangutest tuletatud klassifikatsioonidel.

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

Kokkupuute tunnused ja sümptomid

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

Sissehingamine

Tervisemõjusid pole teada.

Nahakontakt

Naha kontakt toote kasutamise ajal ei põhjusta tõenäoliselt märkimisväärset ärritust.

Silmside

Mehaaniline silmaärritus: Sümptomiteks võivad olla valu, punetus, pisarad ja sarvkesta kulumine.

Allaneelamine

Tervisemõjusid pole teada.

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	Allaneelamine		Andmeid pole; arvutatud ATE >5 000 mg/kg
Alumiiniumoksiid	Dermal		LD50 hinnanguliselt > 5 000 mg/kg
Alumiiniumoksiid	Sissehingamine – tolm/udu (4 tundi)	Rott	LC50 > 2,3 mg/l
Alumiiniumoksiid	Allaneelamine	Rott	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE = ägeda toksilisuse hinnang

Naha korrosioon/ärritus

Nimi	Liigid	Väärtus
Alumiiniumoksiid	Jänes	Ei mingit märkimisväärset ärritust

Tõsine silmakahjustus/ärritus

Nimi	Liigid	Väärtus
Alumiiniumoksiid	Jänes	Ei mingit märkimisväärset ärritust

Naha sensibiliseerimine

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

Hingamissensibiliseerimine

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

Sugurakkude mutageensus

Nimi	Marsruut	Väärtus
Alumiiniumoksiid	In Vitro	Ei ole mutageenne

Kantserogeensus

Nimi	Marsruut	Liigid	Väärtus
Alumiiniumoksiid	Sissehingamine	Rott	Ei ole kantserogeenne

Reproduktiivtoksilisus**Reproduktiivsed ja/või arengulised mõjud**

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

Sihtorgan(id)**Spetsiifiline sihtorganite toksilisus – ühekordne kokkupuude**

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

Spetsiifiline sihtorganite toksilisus – korduv kokkupuude

Nimi	Marsruut	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Testitulemus	Kokkupuute kestus
Alumiiniumoksiid	Sissehingamine	Pneumokonioos	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Inimene	NOAEL: Mitte saadaval	Tööalane kokkupuude
Alumiiniumoksiid	Sissehingamine	Kopsufibroos	Ei ole salastatud	Inimene	NOAEL: Mitte saadaval	Tööalane kokkupuude

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 konkreetseid koostisosade klassifikatsioone nõuab pädev asutus. Lisaks põhinevad jaotises 12 esitatud väited ja andmed ÜRO GHS arvutusreeglitel ja klassifikatsioonidel, mis on tuletatud 3M hindamistest.

12.1. Toksilisus

Tootetestide andmeid ei ole.

Materjal	CAS #	Organism	Tüüp	Nähtavus	Testi lõpp-punkt	Testitulemus
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

12.2. Püsivus ja lagunemine

Materjal	CAS Nbr	Testitüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testitulemus	Protokoll
Alumiiniumoksiid	1344-28-1	Andmed puuduvad – ebapiisavad	Puudub	Puudub	Puudub	Puudub

12.3 : Biokumulatiivse potentsiaali

Materjal	Cas No.	Testitüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testitulemus	Protokoll
Alumiiniumoksiid	1344-28-1	Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks	Puudub	Puudub	Puudub	Puudub

12.4. Liikuvus mullas

Testiandmeid pole saadaval.

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 Jäätmeäitlemise meetodid**

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

Enne kõrvaldamist konsulteerige kõigi asjakohaste ametiasutuste ja regulatsioonidega, et tagada korrektne klassifikatsioon. Jäätmed kõrvaldage lubatud tööstusjäätmete rajatistes. Kui muid kõrvaldamisvõimalusi pole, võib jäätmed paigutada tööstusjäätmete jaoks nõuetekohaselt projekteeritud prügilale.

Jäätmevoo kodeerimine põhineb tarbija poolt toote rakendamisel. Kuna see ei ole tootja kontrolli all, ei anta pärast kasutamist toodetele jäätmekoode. Palun vaadake Euroopa jäätmekoodeksi (EWC - 2000/532/CE ja muudatused), et määrata teie jäätmevoole õige jäätmekood. Veenduge, et riiklikud ja/või piirkondlikud regulatsioonid järgitakse ning kasutage alati litsentseeritud jäätmete töövõtjat

EL-i jäätmekood (toode müügil)

120199 Jäätmed, mis pole muul määral määratletud

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: Regulatiivsed andmed

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

Ülemaailmne inventuuri staatus

Lisateabe 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 tööstuskemikaalide teavitamise ja hindamise skeemi (NICNAS) nõuetele. Võivad kehtida teatud piirangud. Lisateabe saamiseks võtke ühendust müügiesakonnaga. Selle materjali komponendid vastavad Jaapani keemiliste ainete kontrolli seadusele. Võivad kehtida teatud piirangud. Lisateabe saamiseks võtke ühendust müügiesakonnaga. Selle materjali komponendid vastavad Filipiinide RA 6969 nõuetele. Võivad kehtida teatud piirangud. Lisateabe saamiseks võtke ühendust müügiesakonnaga. Selle toote komponendid vastavad CEPA uutele ainete teavitamise nõuetele. See toode vastab uute kemikaalide keskkonnajuhtimise meetmetele. Kõik koostisosad on loetletud või vabastatud Hiina IECSC inventarist. Selle toote komponendid vastavad TSCA keemilise teavitamise nõuetele. Kõik selle toote vajalikud komponendid on loetletud TSCA 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 aine/segu keemilise ohutuse hindamist ei ole tehtud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud.

PARAGRAHV 16: Muu teave

Parandusinfo:

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

VASTUTUSEST LOOBUMINE: Selle ohutusandmelehe info põhineb meie kogemustel ja on meie parima teadmise kohaselt korrektne avaldamise kuupäeval, kuid me ei võta mingit vastutust selle kasutamisest tingitud kaotuse, kahjustuse või vigastuse eest (välja arvatud seadusega nõutud juhtudel). Teave ei pruugi kehtida ühegi kasutuse puhul, mida selles andmelehes ei mainita, ega toote kasutamiseks koos teiste materjalidega. Nendel põhjustel on oluline, et kliendid teeksid oma testi, et veenduda toote sobivuses oma kavandatud rakendusteks. Lisaks on see SDS kättesaadav tervise- ja ohutusteabe edastamiseks. Kui olete selle toote registreeritud importija Euroopa Liitu, vastutate kõigi regulatiivsete nõuete eest, sealhulgas, kuid mitte ainult, toote registreerimiste/teavituste, ainete mahu jälgimise ja võimaliku ainete registreerimise eest.

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



Ohutusteave

Autoriõigus, 2025, 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:	41-3310-4	Versiooninumber:	2.01
Parandamise	06/05/2025	Asendab	17/05/2024
kuupäev:		kuupäeva:	

See ohutusandmeleht on koostatud vastavalt REACH määrusele (EÜ) 1907/2006 ja selle muudatustele.

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

1.1. Toote identifikaator

Quik detailer® A33 [A3316 A3332]

Toote identifitseerimisnumbrid

14-1000-0064-6

7100062587

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

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-isotiasoliini-3-one [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1). Võib põhjustada allergilise reaktsiooni.

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

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

Märkused märgistamise kohta

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

Vajalikud koostisosad 648/2004 alusel: Sisaldab: parfüüme, metüülkloroisotiazoliooni ja metüülisotiazoliooni segu (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	80 - 100	Aine, mis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks
1-propoksüpropan-2-ool	(CAS-nr.) 1569-01-3 (EC-nr.) 216-372-4 (REACH-nr.) 01-2119474443-37	0.5 - 1.5	Flam. Liq. 3, H226 silmaärritus. 2, H319
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiazoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	(CAS-nr.) 55965-84-9 (EC-nr.) 911-418-6	< 0,0015	EUH071 Äge toksikoloogia. 3, H301 Naha korr. 1C, H314 Silma mürgistus. 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 numbriga 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-isotiazoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	(CAS-nr.) 55965-84-9 (EC-nr) 911-418-6	(C ≥ 0,6%) Naha Corr. 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%) Nahatunded 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

Kui oled kokkupuutes, pese seebi ja veega. Kui ilmnevad sümptomid/sümptomid, pöördu arsti poole.

Silmside

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

Kui alla neelata

Ära põhjusta oksendamist. Loputa suu. Kui tunned end halvasti, pöördu arsti poole.

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

Kriitilisi sümptomeid ega kõrvalmõjusid ei ole. Vaata jaotist 11.1, teavet toksikoloogiliste mõjude kohta.

4.3. Viivitamatu meditsiinilise abi ja eriravi märk

Ei kehti

JAOTIS 5: Tuletõrjemeetmed**5.1. Kustutusvahendid**

Materjal ei põle.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Sellel tootel pole ühtegi oma.

Ohtlik lagunemine või kõrvalproduktid**Sisu**

Aldehüüdid.
Süsinikmonooksiid
Süsihappegaas.
Ärritavad aurud või gaasid.

Seisund

Põlemise ajal.
Põlemise ajal.
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

Evakueerige ala. Ventileerige ala värske õhuga. Kasutage isikukaitsevahendeid vastavalt kokkupuute hindamise tulemustele. IKV-de soovitude saamiseks vaadake jaotist 8. Kui juhusliku vabanemise tõttu tekkiv kokkupuude ületab 8. jaotises loetletud isikukaitsevahendite kaitsevõimeid või on teadmata, valige isikukaitsevahendid, mis pakuvad sobivat kaitsetaset. Arvestage materjali füüsiliste ja keemiliste ohtudega seda tehes. Näiteks isikukaitsevahendite komplektid hädaolukorrale reageerimiseks võivad olla punkrivarustuse kandmine süttiva materjali lekkimiseks; keemilise kaitseriietuse kandmine, kui maha valatud materjal on söövitav, sensitifitseeriv, oluline nahaärritaja või võib naha kaudu imenduda; või positiivse rõhuga varustatud õhuga hingamisaparaadi kandmine sissehingamisohtlike kemikaalide jaoks. Füüsiliste ja terviseriskide kohta leiate teavet SDS jaotisest 2 ja 11.

6.2. Keskkonnavalased ettevaatusabinõud

Välgi vabanemist keskkonda.

6.3. Meetodid ja materjal kinnipidamiseks ja puhastamiseks

Piira lekkeid. Töötle lekke servadest sissepoole, kata bentoniidi, vermikuliidi või kaubanduslikult saadaoleva anorgaanilise imavaga materjaliga. Sega piisavalt imavainet, kuni see tundub kuiv. Pea meeles, et imava materjali lisamine ei kõrvalda füüsilist, tervise- ega keskkonnoahtu. Koguge võimalikult palju maha läinud materjali. Pange see suletud anumasse, mis on vastavate asutuste poolt transpordiks heaks kiidetud. Puhastage jäägid veega. Sulgege anum. Hävitage kogutud materjal võimalikult kiiresti.

6.4. Viide teistele osadele

Lisateabe saamiseks vaata paragrahve 8 ja 13

JAOTIS 7: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käsitsemise ettevaatusabinõud

Ära söö, joo ega suitseta kasutamise ajal. See toode. Pese pärast käitlemist korralikult. (nt kloor, kroomhape jne.)

Hoia eemal laste kaetud alustest eemal.

Välgi vabanemist keskkonda.

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

7.2. Ohutu hoiustamise tingimused, sealhulgas võimalikud sobimatused

Hoia eemal hapetest. Hoia eemal oksüdeerivatest ainetest.

7.3. Spetsiifilised lõppkasutus(ed)

Käsitsemise ja hoiustamise soovitude kohta vaata teavet jaotises 7.1 ja 7.2. Isikukaitse soovitusel.

Vaata jaotist 8 särituse kontrollide kohta ja

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 piiride ja/või tolmu/auru/aurude/priksmete kontrollimiseks. Kui ventilatsioon ei ole piisav, kasuta hingamiskaitsevahendeid.

8.2.2. Isikukaitsevahendid (IKV) Silma/näo

Valige ja kasutage silma- ja näokaitsevahendeid, et vältida kontakti kokkupuute hindamise tulemuste Järgmine silm/nägu põhjal. Soovitav on kaitse(d): Kaitseprillid külgekaitsetega.

Kohaldatavad normid/standardid Kasuta silmakaitset, mis vastab EN 166-le

Keemilisi kaitsekindaid ei ole vaja.

Kõibeharajahelik dokkajuputsiharapiirajetoetusaraha Kõikrespiratorihoidamise tulemuste põhjal vali järgmiste hingamisaparaadi tüüpide hulgas, et kiivähendamisüsteemi programmi Põhikõrvaline või täisnäoline õhuga varustatud respiraator

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

*Kehtivad normid/standardid Kasutage
respiraatorit, mis vastab EN 140 või EN 136-le*

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline seisund	Vedelik.
Värv	Hele sinine
Lõhn	Nõrk puhastus
Lõhna lävi	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Sulamispunkt/külmumispunkt	<i>Ei kehti.</i>
Keemistemperatuur/keemisvahemik	100 °C
Süttivus	Ei kehti.
Tuleohtlikud piirid (LEL)	<i>Ei kehti.</i>
Tuleohtlikud piirid (UEL)	<i>Ei kehti.</i>
Pingepunkt	Ei mingit konflikti
Autosüttimistemperatuur	<i>Ei kehti.</i>
Lagunemistemperatuur	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
pH	6.5 - 8 Ühikuid ei ole saadaval või ei ole rakendatavad.
Kinemaatiline viskoossus	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Vee lahustuvus	Täielik
Lahustuvus – mitte-vee	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Jaotuskordaja: n-oktanol/vesi	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Tihedus	1 g/cm ³
Suhteline tihedus	0,99 - 1,01 [Viide Std:WATER=1]
Suhteline aurutihedus	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Osakeste omadused	<i>Ei kehti.</i>

9.2.2 Muud ohutusomadused

ELi lenduvad orgaanilised ühendid
Aurustumiskiirus
Molekulmass
Protsent volatiilne

Andmeid pole saadaval.
Andmeid pole saadaval.
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 polümeerisatsiooni ei toimu.

10.4 Tingimused, mida vältida

Ühtegi pole teada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed.

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 ühtida 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 arvutusreeglitel ning 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

Naha kontakt toote kasutamise ajal ei põhjusta tõenäoliselt märkimisväärset ärritust.

Silmside

Pihustatud materjal võib põhjustada silmade ärritust: Sümptomiteks võivad olla punetus, turse, valu, pisarad ning ähmane või ähmane nägemine.

Allaneelamine

Tervisemõjusid pole teada.

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; arvutatud ATE >5 000 mg/kg
Üldine toode	Allaneelamine		Andmeid pole; arvutatud ATE >5 000 mg/kg
1-propoksüpropan-2-ool	Dermal	Jänes	LD50 2 805 mg/kg
1-propoksüpropan-2-ool	Sissehingamine – tolmu/udu (4 tundi)	Rott	LC50 > 11,8 mg/l
1-propoksüpropan-2-ool	Allaneelamine	Rott	LD50 2 500 mg/kg
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Dermal	Jänes	LD50 87 mg/kg
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Sissehingamine – tolmu/udu (4 tundi)	Rott	LC50 0,171 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Allaneelamine	Rott	LD50 40 mg/kg

ATE = ägeda toksilisuse hinnang

Naha korrosioon/ärritus

Nimi	Liigid	Väärtus
1-propoksüpropan-2-ool	Jänes	Minimaalne ärritus
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Jänes	Korrosiivne

Tõsine silmakahjustus/ärritus

Nimi	Liigid	Väärtus
1-propoksüpropan-2-ool	Jänes	Tugev ärritaja
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Jänes	Korrosiivne

Naha sensibiliseerimine

Nimi	Liigid	Väärtus
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Inimene ja loom	Sensibiliseerimine

Fotosensibiliseerimine

Nimi	Liigid	Väärtus
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (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
1-propoksüpropan-2-ool	In Vitro	Ei ole mutageenne
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	In vivo	Ei ole mutageenne
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	In Vitro	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad

Kantserogeensus

Nimi	Marsruut	Liigid	Väärtus
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Dermal	Hiir	Ei ole kantserogeenne
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Allaneelamine	Rott	Ei ole kantserogeenne

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivsed ja/või arengulised mõjud

Nimi	Marsruut	Väärtus	Liigid	Testitulemus	Kokkupuute kestus
1-propoksüpropan-2-ool	Sissehingamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 3.6 mg/l	organogeneesi ajal
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiazoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud emaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 10 mg/kg/päev	2. põlvkond
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiazoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 10 mg/kg/päev	2. põlvkond
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiazoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (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
1-propoksüpropan-2-ool	Sissehingamine	Kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada unisust või pearinglust	Mitmed loomaliigid	LOAEL 10.8 mg/l	6 tundi
1-propoksüpropan-2-ool	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad		NOAEL: Mitte saadaval	
1-propoksüpropan-2-ool	Allaneelamine	Kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada unisust või pearinglust	Rott	LOAEL 1 770 mg/kg	Ei kohaldata
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Võib põhjustada hingamisteede ärritust	Samased terviseriskid	NOAEL: Mitte saadaval	

Spetsiifiline sihtorganite toksilisus – korduv kokkupuude

Nimi	Marsruut	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Testitulemus	Kokkupuute kestus
1-propoksüpropan-2-ool	Sissehingamine	maks neer ja/või põis	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 9.5 mg/l	11 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 konkreetseid koostisosade klassifikatsioone nõuab pädev asutus. Lisaks põhinevad jaotises 12 esitatud väited ja andmed ÜRO GHS arvutusreeglitel ja klassifikatsioonidel, mis on tuletatud 3M hindamistest.

12.1. Toksilisus

Tootetestide andmeid ei ole.

Materjal	CAS #	Organism	Tüüp	Nähtavus	Testi lõpp-punkt	Testitulemus
1-propoksüpropan-2-ool	1569-01-3	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	96 tundi	EC50	1 466 mg/l
1-propoksüpropan-2-ool	1569-01-3	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	>100 mg/l
1-propoksüpropan-2-ool	1569-01-3	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	LC50	>100 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Aktiveeritud muda	Eksperimentaalne	3 tundi	NOEC	0,91 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Bakterid	Eksperimentaalne	16 tundi	EC50	5,7 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Copepod	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	0,007 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Diatom	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	0,0199 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	0,027 mg/l

reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	0,19 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	0,3 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	0,099 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Diatom	Eksperimentaalne	48 tundi	NOEC	0,00049 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Paksupea minnow	Eksperimentaalne	36 päeva	NOEL	0,02 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	0,004 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (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
1-propokstüpropan-2-ool	1569-01-3	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	Labustumine. Orgaanilise süsiniku deplett	91,5% DOC eemaldamine	OECD 301A - DOC Die Vöörsil test
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analoogne ühendbiodegradatsioon	29 päeva	CO2 evolutsioon	62% CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon (ei ületa 10-päevast akent)	OECD 301B – muudetud sturm ehk CO2
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (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
1-propokstüpropan-2-ool	1569-01-3	Hinnanguline biokontsentratsioon		Log Kow	0.62	
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analoogne ühend BCF - Kala	28 päeva	Bioakumulatsiooni tegur	54	OECD305-Biokontsentratsioon
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analoogne ühendbiokontsentratsioon		Log Kow	0.4	

12.4. Liikuvus mullas

Materjal	Cas No.	Testitüüp	Uuringu tüüp	Testitulemus	Protokoll
1-propokstüpropan-2-ool	1569-01-3	Hinnanguline liikuvus mullas	Koc	2 l/kg	Episuite™
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (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 regulatsioonidega, et tagada korrektne klassifikatsioon. Jäätmed kõrvaldatakse lubatud tööstusjäätmete rajatistes. Alternatiivina põletage need lubatud jäätme põletusrajatistes. Tühjad ja puhtad tootekonteinerid võidakse kõrvaldada mitteohtliku jäätmena. Konsulteerige oma konkreetsete regulatsioonide ja teenusepakkujatega, et leida saadaval olevad võimalused ja nõuded.

Jäätmevoo kodeerimine põhineb tarbija poolt toote rakendamisel. Kuna see ei ole tootja kontrolli all, ei anta pärast kasutamist toodetele jäätmekoode. Palun vaadake Euroopa jäätmekoodeksi (EWC - 2000/532/CE ja muudatused), et määrata teie jäätmevoole õige jäätmekood. Veenduge, et riiklikud ja/või piirkondlikud regulatsioonid järgitakse ning kasutage alati litsentseeritud jäätmete töövõtjat

EL-i jäätmekood (toode müügil)

20 01 30 Pesuvahendid, välja arvatud 20 01 29.

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: Regulatiivsed andmed**15.1. Aine või segu ohutus-, tervise- ja keskkonnaregulatsioonid/õigusaktid, mis on spetsiifilised****Tootmise, turule toomise ja kasutamise piirangud:**

Järgmised aine(d), mis sisalduvad selles tootes, on REACH määruse lisa XVII alusel allutatud tootmisele, turule toomisele ja kasutamisele teatud ohtlikes ainetes, segudes ja toodetes. Selle toote kasutajad peavad järgima eelmainitud sätte poolt kehtestatud piiranguid.

Koostisosa**CAS Nbr**

reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks 55965-84-9

[EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC

nr 220-239-6] (3:1) Piiramise staatus: loetletud REACH

lisa XVII

Piiratud kasutusviisid: vt määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII piirangutingimuste 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 müügiosakonnaga. Selle materjali komponendid vastavad Austraalia riikliku tööstuskeemia teavitamise ja hindamise skeemi (NICNAS) nõuetele. Võivad kehtida teatud piirangud. Lisateabe saamiseks võtke ühendust müügiosakonnaga. Selle materjali komponendid vastavad Jaapani keemiliste ainete kontrolli seadusele. Võivad kehtida teatud piirangud. Lisateabe saamiseks võtke ühendust müügiosakonnaga. Selle toote komponendid vastavad CEPA uute ainete teavitamise nõuetele. See toode vastab uute kemikaalide keskkonnajuhtimise meetmetele. Kõik koostisosad on loetletud või vabastatud Hiina IECSC inventarist. Selle toote komponendid vastavad TSCA keemiliste teavitamisnõuete nõuetele. Kõik selle toote nõutud komponendid on TSCA aktiivses registris.

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 hindamised sisaldavatele ainetele võivad olla tehtud ainetest registreerijate poolt vastavalt 1907/2006 muudatustele.

Määrus (EÜ) Ei

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

EUH071	Söövitav hingamisteedele.
H226	Süttiv vedelik ja aur.
H301	Mürgine, kui alla neelata.
H310	Surmav kokkupuutel nahaga.
H314	Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tõsist silmäärritust.
H330	Surmav, kui sisse hingata.
H400	Väga mürgine veelustikule.
H410	Väga mürgine veelustikule, millel on pikaajaline mõju.

Parandusinfo:

1. peatükk: E-posti aadressi andmeid muudeti.

Sensibiliseerijate nimekirja info muudeti.

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

Paragrahv 6: Juhusliku vabastamise isikuandmete andmeid muudeti. Paragrahv

7: Ohutu hoiustamise tingimusi muudeti.

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.

11. jaotis: Tõsise silmakahjustuse/ärrituse tabeli infot muudeti. 11. peatükk:

Nahakorrosiooni/ärrituse tabeli infot muudeti.

Jaotis 11: Naha sensibiliseerimise tabeli info on muudetud.

Jaotis 11: Sihtorelid – Ühe laua info muudeti.

12. peatükk: Komponentide ökotoksilisuse info info muudeti. 12. peatükk:

Mullainfo liikuvust muudeti.

Paragrahv 12: Püsivuse ja lagunemise info info muudeti. Paragrahv 12:

Biokkumulatiivse potentsiaali info info muudeti. Paragrahv 13: Standardfraasi kategooria jäätmete GHS info muudeti.

Paragrahv 15: Tootmise koostisosade info piiranguid muudeti.

VASTUTUSEST LOOBUMINE: Selle ohutusandmelehe info põhineb meie kogemustel ja on meie parima teadmise kohaselt korrektne avaldamise kuupäeval, kuid me ei võta mingit vastutust selle kasutamisest tingitud kaotuse, kahjustuse või vigastuse eest (välja arvatud seadusega nõutud juhtudel). Teave ei pruugi kehtida ühegi kasutuse puhul, mida selles andmelehes ei mainita, ega toote kasutamiseks koos teiste materjalidega. Nendel põhjustel on oluline, et kliendid teeksid oma testi, et veenduda toote sobivuses oma kavandatud rakendusteks. Lisaks on see SDS kättesaadav tervise- ja ohutusteabe edastamiseks. Kui olete selle toote registreeritud importija Euroopa Liitu, vastutate kõigi regulatiivsete nõuete eest, sealhulgas, kuid mitte ainult, toote registreerimiste/teavituste, ainete mahu jälgimise ja võimaliku ainete registreerimise eest.

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