



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. on eelnevalt kirjalik nõusolek saanud, ja (2) ei koopiat ega originaali ei müüda edasi ega levitata muul viisil kasumi teenimise eesmärgil.

Dokumendigrupp:	45-8415-7	Versiooninumber:	2.00
Parandamise	29/01/2026	Asendab	27/10/2025
kuupäev:		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

Vahutav põrandamatt + vaibapuhastusvahend G2628 [G262816]

Toote identifitseerimisnumbrid

14-1001-6796-5

7100402486

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.

A segu on testitud silmakahjustuse/ärrituse suhtes ning testitulemused kajastuvad määratud klassifikatsioonis.

A segu on testitud naha korrosiooni/ärrituse suhtes ning testitulemused kajastuvad määratud klassifikatsioonis.

KLASSIFIKATSIOON:

Naha korrosioon/ärritus, kategooria 2 – nahaärritus. 2; H315 Tõsine silmakahjustus/silmade ärritus, kategooria 2 – silmaärritus. 2; H319 Ohtlik veekeskkonnale (krooniline), kategooria 3 - Vee-krooniline 3; H412

H-fraaside täisteksti leiata jaotisest 16.

2.2. Märgistuselemendid

CLP MÄÄRUS (EC) Nr 1272/2008

SIGNAALSÕNA

HOIATUS.

Sümbolid

GHS07 (hüüumärk) |

Piktogramm



OHU KIRJELDUSED:

H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tõsist silmade ärritust.
H412	Kahjulik veelustikule, kuid pikaajalised tagajärjed.

ETTEVAATUSABINÕUD

Üldine:

P101	Kui on vaja meditsiinilist nõu, hoia toote pakendit või etiketti
P102	käepärast. Hoia seda laste käeulatuses eemal.

Ennetus:

P280	Kanna kaitsekindaid ja silmakaitset.
------	--------------------------------------

Vastus:

P305 + P351 + P338	KUI SILMAD: LOPUTA ETTEVAATLIKULT VEEGA MITU Eemalda kontaktläätsed, kui MINUTIT. On olemas ja lihtne teha. Jätka loputamist. Kui
P332 + P313	nahaärritus tekib: Küsi meditsiinilist nõu või abi.

Utiliseerimine:

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

Märkused märgistamise kohta

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

Vajalikud koostisosad 648/2004 alusel: <5%: mitteioonsed pindaktiivsed ained, EDTA ja nende soolad. Sisaldab: parfüümid, linalool, tsitronellooli, hekssüül-cinnamal.

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]
dinaatriummetasilikaat	(CAS-nr.) 6834-92-0 (EC-nr) 229-912-9 (REACH-nr.) 01-2119449811-37	1 - 10	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290
Vesi	(CAS-nr.) 7732-18-5 (EC-nr) 231-791-2	>= 10	Aine, mis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks
Dodesüüldimetüülamiinoksiid	(CAS-nr.) 1643-20-5 (EC-nr.) 216-700-6	1 - 10	Äge toksikoloogia. 4, H302 Nahaärritus. 2, H315 Silma Dam. 1, H318 Vee äge 1, H400,M=1 Vee krooniline 1, H410,M=1
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	(CAS-No.) 68439-46-3	1 - 10	Silmade ärritus. 2, H319 Vee-krooniline 3, H412
Heksüülsinnamaldehyüd	(CAS-nr.) 101-86-0 (EC-nr.) 202-983-3	< 0.1	Nahaärritus. 2, H315 Naha tundlikkus 1B, H317 Veeline äge 1, H400,M=1 Vee krooniline 2, H411
Citronellol	(CAS-nr.) 106-22-9 (EC-nr.) 203-375-0	< 0.1	Nahaärritus. 2, H315 Silmaärritus. 2, H319 Nahatundlikkus 1B, H317 Vee-krooniline 3, H412
linalool	(CAS-nr.) 78-70-6 (EC-nr.) 201-134-4	< 0.1	Nahatund 1B, H317 Nahaärritus. 2, H315 Silmaärritus. 2, H319

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

Spetsiifilised kontsentratsioonipiirid

Koostisosa	Identifikaatori(d)	Spetsiifilised kontsentratsioonipiirid
linalool	(CAS-nr.) 78-70-6 (EC-nr.) 201-134-4	(C >= 30%) Silmaärritus. 2, H319

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 kohe seebi ja veega. Arenda, otsi Eemalda saastunud riided ja pese enne uuesti kasutamist. Kui märgid/sümptomid arstiabi.

Silmside

Loputa kohe suure koguse veega. Tähelepanu. Eemalda kontaktläätsed, kui see on Jätka loputamist. Võta meditsiiniline abi 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: naha ärritus (lokaalne punetus, turse, sügelus ja kuivus). Tõsine silmärritus (märgimisvääne punetus, turse, valu, pisarad ja nägemishäired).

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 kõrvalproduktid

Sisu

Süsinikmonooksiid

Süsihappegaas.

Ärritavad aarud või gaasid.

Seisund

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. Suurte lekkete või kitsastes ruumides tekkivate lekkete korral tagage mehaaniline ventilatsioon, et aurud hajuksid või välja saadaksid, vastavalt heale tööstushügieeni tavale. Kasutage isikukaitsevahendeid vastavalt kokkupuute hindamise tulemustele. IKV-de soovitude saamiseks vaadake jaotist 8. Kui juhusliku vabastuse tõttu tekib 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 hädaolukorras võivad olla punkrivarustuse kandmine süttiva materjali vabastamiseks; keemilise kaitseriietuse kandmine, kui lekkinud materjal on söövitav, sensitifitseeriv, oluline nahaärritaja või võib naha kaudu imenduda; või positiivse rõhuga varustatud õhuga hingamisaparaadi kandmine sissehingamisohtlike kemikaalide jaoks. Füüsiliste ja terviseriskide kohta teabe saamiseks vaadake SDS-i paragrahve 2 ja 11.

6.2. Keskkonnavalased ettevaatusabinõud

Välgi keskkonnale vabanemist. Suuremate lekkete puhul kata äravoolud ja ehita tammid, et takistada sisenemist Veekogud. kanalisatsioonisüsteemidesse või

6.3. Meetodid ja materjal kinnipidamiseks ja puhastamiseks

Piira lekkeid. Suurte lekkete korral vajadusel abi professionaalselt lekkepuhastusmeeskonnalt. Väikeste lekkete korral neutraliseeri lekke ettevaatlikult, lisades sobivat lahjendatud hapet, näiteks äädikat. Tööta aeglaselt, et vältida keemist või pritsimist. Jätka neutraliseeriva aine lisamist, kuni reaktsioon peatub. Lase enne kogumist jahtuda. Töötle lekke servadest sissepoole, kata bentoniidi, vermikuliidi või kaubanduslikult saadaoleva anorgaanilise imavaga materjaliga. Sega piisavalt imavat, kuni see tundub kuiv. Pea meeles, et imava materjali lisamine ei eemalda füüsilist, tervise- ega keskkonnaohtu. Kogu võimalikult palju maha läinud materjali. Pane metallanumasse, mis on lubatud transpordiks vastavate asutuste poolt. Konteiner peab olema vooderdatud polüetüleenplastiga või sisaldama polüetüleenist trummelvoodrit. Puhasta jäagid veega. Kata üle, kuid ära sulge 48 tundi. 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

Hoidke end laste käeulatuses eemal. Vältige tolmu/gaasi/udu/auru/sprei sissehingamist. Ärge sattuge silmadesse, nahale ega riietele. Ärge sööge, jooge ega suitsetage selle toote kasutamisel. Pese pärast käitlemist korralikult. Vältige selle sattumist keskkonda. Vältige kokkupuudet oksüdeerivate ainetega (nt kloor, kroomhape jne). Vältige reaktiivseid metalle (nt. Alumiinium, tsink jne) et vältida vesinikgaasi tekkimist, mis võiks põhjustada plahvatusohtu.

7.2. Ohutu hoiustamise tingimused, sealhulgas võimalikud sobimatused

Kaitse päikesevalguse eest. Hoia eemal kuumusest. Hoia eemal hapetest. Hoia eemal oksüdeerivatest ainetest. Hoia eemal kohtadest, kus toode võib toidu või ravimitega kokku puutuda.

7.3. Spetsiifilised lõppkasutus(ed)

Käsitlemise ja hoiustamise soovitude kohta vaata teavet jaotises 7.1 ja 7.2.
Isikukaitse soovitudes.

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/pritsmete kontrollimiseks. Kui ventilatsioon ei ole piisav, kasuta hingamiskaitsevahendeid.

8.2.2. Isikukaitsevahendid (IKV)

Silma/näo kaitse

Valige ja kasutage silma- ja näokaitsevahendeid, et vältida kontakti kokkupuute hindamise tulemuste põhjal. Soovitatakse järgmisi silma- ja näokaitsevahendeid: kaitseprillid külgakaitsetega.

Kaudsed ventilatsiooniga prillid.

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

Naha/käte kaitse

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

Materjal	Paksus (mm)	Läbimurde aeg
Polümeerlaminaat	Andmeid pole saadaval	Andmeid pole saadaval

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

Hingamiskaitse

Võib olla vajalik kokkupuute hindamine, et otsustada, kas respiraator on vajalik. Kui respiraatorit on vaja, kasuta respiraatoreid osana täielikust hingamiskaitse programmist. Kokkupuute hindamise tulemuste põhjal vali järgmiste hingamisaparaadi tüüpide hulgast, et vähendada sissehingamist: Poolnäoline või täisnäoline õhupuhastav respiraator, mis sobib orgaaniliste aurude ja osakeste jaoks

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

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

JAOTIS 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline seisund	Vedelik.
Värv	Selge värvitu, kahvatu kollane
Lõhn	Fresh Clean
Lõhna lävi	Andmeid pole saadaval.
Sulamispunkt/külmumispunkt	Ei kehti.
Keemistemperatuur/keemisivahemik	Andmeid pole saadaval.
Süttivus	Ei kehti.
Tuleohtlikud piirid (LEL)	Ei kehti.
Tuleohtlikud piirid (UEL)	Ei kehti.
Pingepunkt	> 93,3 °C [Testmeetod: Pensky-Martens suletud tass] [Detailid: ASTM D93-90]
Autosüttimistemperatuur	Ei kehti.
Lagunemistemperatuur	Andmeid pole saadaval.
pH	12 - 13,5 Ühikud ei ole saadaval või ei rakendata.
Kinemaatiline viskoossus	1 mm ² /sek
Vee lahustuvus	Täielik
Lahustuvus – mitte-vee	Täielik
Jaotuskordaja: n-oktanol/vesi	Andmeid pole saadaval.
Aururõhk	Andmeid pole saadaval.
Tihedus	1 g/ml [Detailid: ligikaudu]

Suhteline tihedus	1 - 1.075 [viide Std:WATER=1]
Suhteline aurutihedus	Andmeid pole saadaval.
Osakeste omadused	Ei kehti.

9.2. Muud andmed

9.2.2 Muud ohutusomadused EL

Lenduvad orgaanilised ühendid
Aurustumiskiirus Molekulmass

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

Nahaärritus: Sümptomiteks võivad olla lokaalne punetus, turse, sügelus, kuivus, pragunemine, villid ja valu.

Silmside

Tugev silmaärritus: Sümptomiteks võivad olla märkimisväärne punetus, turse, valu, pisarad, sarvkesta udune väljumine ja nägemishäire.

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; arvutatud ATE >5 000 mg/kg
Üldine toode	Allaneelamine		Andmeid pole; arvutatud ATE >5 000 mg/kg
dinaatriummetasilikaat	Dermal	Jänes	LD50 > 4 640 mg/kg
dinaatriummetasilikaat	Allaneelamine	Rott	LD50 500 mg/kg
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Dermal	Sarnased Compoun D-d	LD50 > 2 000 mg/kg
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Sissehingamine – tolm/udu (4 tundi)	Sarnased Compoun D-d	LC50 > 1,6 mg/l
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Allaneelamine	Sarnased Compoun D-d	LD50 3 488 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
linalool	Dermal	Jänes	LD50 5 610 mg/kg
linalool	Allaneelamine	Rott	LD50 2 790 mg/kg
Heksüülsinnamaldehyd	Dermal	Jänes	LD50 > 3 000 mg/kg
Citronellol	Dermal	Jänes	LD50 2 650 mg/kg
Heksüülsinnamaldehyd	Sissehingamine – tolm/udu (4 tundi)	Rott	LC50 > 2,12 mg/l
Heksüülsinnamaldehyd	Allaneelamine	Rott	LD50 3 100 mg/kg
Citronellol	Allaneelamine	Rott	LD50 3 450 mg/kg

ATE = ägeda toksilisuse hinnang

Naha korrosioon/ärritus

Nimi	Liigid	Väärtus
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Sarnased Compoun D-d	Minimaalne ärritus
dinaatriummetasilikaat	Jänes	Korrosiivne
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	Sarnased Compoun D-d	Ärritaja
linalool	Jänes	Ärritaja
Heksüülsinnamaldehyd	Jänes	Ärritaja
Citronellol	Jänes	Ärritaja

Tõsine silmakahjustus/ärritus

Nimi	Liigid	Väärtus
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Professionaaljudgement	Mõõdukas ärritaja
dinaatriummetasilikaat	In vitro andmed	Korroosiivne
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	Sarnased Compound D-d	Korroosiivne
linalool	Jänes	Mõõdukas ärritaja
Heksüülsinamaldehüüd	Jänes	Kerge ärritaja
Citronellol	Jänes	Tugev ärritaja

Naha sensibiliseerimine

Nimi	Liigid	Väärtus
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	Merisigas	Ei ole salastatud
dinaatriummetasilikaat	Hiir	Ei ole salastatud
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	Merisigas	Ei ole salastatud
linalool	Hiir	Sensibiliseerimine
Heksüülsinamaldehüüd	Mitmed loomaliigid	Sensibiliseerimine
Citronellol	Hiir	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
dinaatriummetasilikaat	In Vitro	Ei ole mutageenne
dinaatriummetasilikaat	In vivo	Ei ole mutageenne
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	In Vitro	Ei ole mutageenne
linalool	In Vitro	Ei ole mutageenne
linalool	In vivo	Ei ole mutageenne
Heksüülsinamaldehüüd	In Vitro	Ei ole mutageenne
Heksüülsinamaldehüüd	In vivo	Ei ole mutageenne

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
dinaatriummetasilikaat	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Hiir	NOAEL 200 mg/kg/päev	Raseduse ajal
linalool	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud emaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 365 mg/kg/päev	Eelpaaritumine imetamiseks

linalool	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 365 mg/kg/päev	Eelpaaritumine imetamiseks
Heksüülsinnamaldehyd	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud emaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 100 mg/kg/päev	Eelpaaritumine imetamiseks
Heksüülsinnamaldehyd	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 100 mg/kg/päev	47 päeva
Heksüülsinnamaldehyd	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 100 mg/kg/päev	Eelpaaritumine imetamiseks

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	
dinaatriummetasilikaat	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Võib põhjustada hingamisteede ärritust	Ametlik klassifikatsioon	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	
linalool	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL pole saadaval	
Heksüülsinnamaldehyd	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL: Mitte saadaval	
Citronellol	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL pole 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
dinaatriummetasilikaat	Allaneelamine	Neer ja/või põis	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Koer	LOAEL 2 400 mg/kg/päevas	4 nädalat
dinaatriummetasilikaat	Allaneelamine	endokriinsüsteem veri	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 804 mg/kg/päev	3 kuud
dinaatriummetasilikaat	Allaneelamine	süda maks	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 1 259 mg/kg/päevas	8 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
linalool	Dermal	nahk süda endokriinsüsteem hematopoeetiline süsteem maks immuunsüsteem lihased närvisüsteem neerud ja/või põis hingamissüsteem	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 1 000 mg/kg/päev	91 päeva
linalool	Allaneelamine	Neer ja/või põis	Ei ole salastatud	Rott	LOAEL 53 mg/kg/päev	95 päeva
linalool	Allaneelamine	endokriinsüsteem hematopoeetiline	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 498 mg/kg/päev	95 päeva

		süsteem maks närvisüsteem silmad				
linalool	Allaneelamine	Immuunsüsteem	Ei ole salastatud	Hiir	NOAEL 375 mg/kg/päev	5 päeva
Heksüülsinnamaldehyd	Dermal	Hematopoeetiline süsteem	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Rott	NOAEL 500 mg/kg/päev	90 päeva
Heksüülsinnamaldehyd	Dermal	nahk seedetrakt maks immuunsüsteem neer ja/või põis	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 500 mg/kg/päev	90 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
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Vikerforell	Analoogne ühend	96 tundi	LC50	5 mg/l
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	EbC50	1,4 mg/l
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	2,5 mg/l
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Rohelised vetikad	Analoogne ühend	72 tundi	ErC10	1,05 mg/l
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Veekirp	Analoogne ühend	21 päeva	NOEC	0,107 mg/l
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Aktiveeritud muda	Analoogne ühend	3 tundi	EC50	140 mg/l
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Nisu	Analoogne ühend	19 päeva	EC50	>100 mg/kg (kuivkaal)
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

dinaatriummetasilikaat	6834-92-0	Rohelised vetikad	Hinnanguline	72 tundi	EC50	>345,4 mg/l
dinaatriummetasilikaat	6834-92-0	Sebrakala	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	210 mg/l
dinaatriummetasilikaat	6834-92-0	Rohelised vetikad	Hinnanguline	72 tundi	EC10	34,5 mg/l
Heksüülsinnamaldehyüd	101-86-0	Rohelised vetikad	Hinnanguline	72 tundi	EC50	>1,5 mg/l
Heksüülsinnamaldehyüd	101-86-0	Medaka	Hinnanguline	96 tundi	LC50	0,91 mg/l
Heksüülsinnamaldehyüd	101-86-0	Veekirp	Hinnanguline	48 tundi	EC50	0,28 mg/l
Heksüülsinnamaldehyüd	101-86-0	Rohelised vetikad	Hinnanguline	72 tundi	NOEC	0,21 mg/l
Heksüülsinnamaldehyüd	101-86-0	Veekirp	Hinnanguline	21 päeva	NOEC	0,014 mg/l
Citronellol	106-22-9	Kuldne Orfe	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	14,66 mg/l
Citronellol	106-22-9	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	16 mg/l
Citronellol	106-22-9	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	17,48 mg/l
Citronellol	106-22-9	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	0,69 mg/l
Citronellol	106-22-9	Bakterid	Eksperimentaalne	30 minutit	EC50	>10 000 mg/l
linalool	78-70-6	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	>34 mg/l
linalool	78-70-6	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	27,8 mg/l
linalool	78-70-6	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	20 mg/l
linalool	78-70-6	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	5,6 mg/l
linalool	78-70-6	Veekirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	9,5 mg/l
linalool	78-70-6	Aktiveeritud muda	Eksperimentaalne	3 tundi	EC50	>100 mg/l
linalool	78-70-6	Lüljalgsed	Eksperimentaalne	3 päeva	LC50	25,000
linalool	78-70-6	Bobwhite-vutt	Eksperimentaalne	Puudub	LC50	>5 620
linalool	78-70-6	Salat	Eksperimentaalne	3 päeva	EC50	>=100 mg/l

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	72% CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon	ISO 14593 Inorg C Headspace
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	1643-20-5	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	CO2 evolutsioon	95,27 %CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon	OECD 301B – muudetud sturm ehk CO2
dinaatriummetasilikaat	6834-92-0	Andmed puuduvad – ebapiisavad	Puudub	Puudub	Puudub	Puudub
Heksüülsinnamaldehyüd	101-86-0	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	KEHA	97 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manomeetiline respirometria
Heksüülsinnamaldehyüd	101-86-0	Hinnanguline fotolüüs		Fotolüütiline poolestusaeg (õhus)	7 tundi (t 1/2)	
Citronellol	106-22-9	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	KEHA	90 %BOD/ThO D	sarnane OECD 301F-le
linalool	78-70-6	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	KEHA	90 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI test (I)
linalool	78-70-6	Eksperimentaalne veelalune loomik	7 päeva	Lahustumine. Orgaanilise süsiniku deplett	100% DOC-i eemaldamine	sarnane OECD 302B-le

		Biodegradatsioon.				
linalool	78-70-6	Eksperimentaalne fotolüüs		Fotolüütiline poolestusaeg (õhus)	2,4 tundi (t 1/2)	

12.3 : Biokumulatiivse potentsiaali

Materjal	Cas No.	Testitüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testitulemus	Protokoll
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Modelleeritud biokontsentratsioon		Bioakumulatsiooni tegur	31	Kataloogiline™
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Analoogne ühendbiokontsentratsioon		Log Kow	2.72	OECD 123 log Kow aeglane segamine
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	1643-20-5	Hinnanguline biokontsentratsioon		Log Kow	1.85	
dinaatriummetasilikaat	6834-92-0	Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks	Puudub	Puudub	Puudub	Puudub
Heksüülsinamaldehüüd	101-86-0	Eksperimentaalne biokontsentratsioon		Log Kow	5.3	
Citronellol	106-22-9	Eksperimentaalne biokontsentratsioon		Log Kow	3.41	EC A.8 partitsioonikordaja
linalool	78-70-6	Eksperimentaalne biokontsentratsioon		Log Kow	2.84	sarnane OECD 107-le

12.4. Liikuvus mullas

Materjal	Cas No.	Testitüüp	Uuringu tüüp	Testitulemus	Protokoll
Alkoholid, C9-11, etoksüülitud	68439-46-3	Mudeldatud liikuvus mullas	Koc	150 l/kg	Episuite™
Dodesüüldimetüülamiin oksiid	1643-20-5	Mudeldatud liikuvus mullas	Koc	1 100 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Heksüülsinamaldehüüd	101-86-0	Hinnanguline liikuvus mullas	Koc	4 000 l/kg	Episuite™
Citronellol	106-22-9	Mudeldatud liikuvus mullas	Koc	250 l/kg	Episuite™
linalool	78-70-6	Mudeldatud liikuvus mullas	Koc	120 l/kg	Episuite™

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.

Selles preparaadis sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad biolagunemiskriteeriumidele, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 648/2004 pesuvahendite kohta.

PARAGRAHV 13: Utiliseerimise kaalutlused

13.1 Jäätmekäitlemise meetodid

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

Jäätmed kõrvaldatakse lubatud tööstusjäätmete rajatistes. Tühjad tünnid/tünnid/konteinerid, mida kasutatakse ohtlike kemikaalide (keemiliste ainete/segude/ettevalmistuste, mis on kehtestatud regulatsioonide järgi ohtlikeks) transportimiseks ja käitlemiseks, tuleb käsitleda, säilitada, töödelda ja kõrvaldada 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 tarbija poolt toote rakendamisel. Kuna see ei ole tootja kontrolli all, ei anta pärast kasutamist toodetele jäätmekoodi. 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)

070601* Vesivedelikud pesuvahendid ja emaliköörid

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

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 segu kohta ei ole tehtud keemilise ohutuse hindamist. Keemilise ohutuse hindamised sisaldavatele ainetele võivad olla tehtud ainete registreerijate poolt vastavalt 1907/2006 muudatustele.

Määrus (EÜ) Ei

PARAGRAHV 16: Muu teave

Asjakohaste H-väidete nimekiri

H290	Võib olla metallidele söövitav.
H302	Kahjulik, kui alla neelata.
H314	Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tõsist silmaärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
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:

Silt: CLP ettevaatusabinõu – lisati ennetusinfo.

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

Paragrahv 6: Juhusliku vabastuse isikuandmete andmeid muudeti. Paragrahv 09: Kinemaatilise viskoossuse info info muudeti. Paragrahv 11: Ägeda toksilisuse tabeli info muudeti.

11. jaotis: Sugerakkude mutageensuse tabeli info muudeti. 11. jaotist: Reproduktiivtoksisilisuse tabeli infot muudeti. 11. peatükk: Tõsise

silmakahjustuse/ärrituse tabeli infot muudeti.

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

Jaotis 11: Naha sensibiliseerimise tabeli info on muudetud.

11. jaotis: Sihtorganid – Korduva 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.

Kaheveeruline tabel, mis kuvab unikaalset H-koodide ja väidete (std-fraaside) nimekirja kõigi antud materjali komponentide kohta. Teavet 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 registreerinud 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