



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: 28-9056-4
Parandamise 04/05/2026
kuupäev:

Versiooninumber: 7.02
Asendab 13/02/2026
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

Ultimate Black Plastic Restauraator G158 [G15812, G15816]

Toote identifitseerimisnumbrid

14-1001-5547-3

7100315534

1.2. Aine või segu asjakohased tuvastatud kasutusala ja soovitatud kasutusviisid

Tuvastatud kasutusala

Autotööstus.

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

Benefit AS

Aadress: Härgmäe 22, 13525 Tallinn

Tel. +372 6713 270

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

1.4. Hädaabitelefoninumber: 112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

2. OSA: Ohu tuvastamine

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

CLP MÄÄRUS (EC) Nr 1272/2008

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

KLASSIFIKATSIOON:

Naha sensibiliseerimine, kategooria 1 - naha tundlikkus 1; H317 spetsiifiline sihtorganite toksilisus – korduv kokkupuude, kategooria 2 - STOT RE 2; H373 Ohtlik veekeskkonnale (krooniline), kategooria 3 - vee-elukas krooniline 3; H412

H-fraaside täisteksti leiate jaotisest 16.

2.2. Märgistuselemendid

CLP MÄÄRUS (EC) Nr 1272/2008

SIGNAALSÕNA

HOIATUS.

Sümbolid

GHS07 (hüüumärk) | GHS08 (terviseoht) |

Piktogramm



Koostisosad:

Koostisosa	CAS Nbr	EC nr.	% Wt poolt
stoddard-lahusti Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-etaniüül) reaktsioonimass,	8052-41-3	232-489-3	1 - 5 <
.alfa.-[3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdroksüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-		400-830-7	0.4
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinül) sebakaat			
Metüül(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinül)sebakaat			
4-(4-hüdroksü-4-metüülpentüül)tsükloheks-3-een-1- karbaldehüüd Reaktsioonimass:			
5-klooro-2-metüül-4-isotiasool-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	41556-26-7	255-437-1	< 0,1
	82919-37-7	280-060-4	< 0,05
	31906-04-4	250-863-4	< 0,02
	55965-84-9	911-418-6	< 0,0015

OHU KIRJELDUSED:

H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H373	Võib põhjustada organite kahjustusi pikaajalise või korduva kokkupuute korral: närvisüsteem.
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:

P260A	Ära hinga aurasid.
P280E	Kanna kaitsekindaid.

Vastus:

P333 + P313	Kui esineb nahaärritus või lööve: Küsi meditsiinilist nõu või abi.
-------------	--

Utiliseerimine:

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

Anumate puhul, mis ei ületa 125 ml, võib kasutada järgmisi ohu- ja ettevaatusabinõusid:

<=125 ml Ohuväited

H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H373	Võib põhjustada organite kahjustusi pikaajalise või korduva kokkupuute korral: närvisüsteem.
H412	Kahjulik veelustikule, kuid pikaajalised tagajärjed.

<=125 ml ettevaatusabinõud**Üldised:**

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

Ennetus:

P260A	Ära hinga aurasid.
P280E	Kanna kaitsekindaid.

Vastus:

P333 + P313	Kui esineb nahaärritus või lööve: Küsi meditsiinilist nõu või abi.
-------------	--

Utiliseerimine:

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

4% segust koosneb tundmatu ägeda suuõõne toksilisuse komponentidest.

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

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

Nota P rakendati.

2.3. Muud ohud

Sisaldab ainet, mis vastab PBT kriteeriumidele vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII ainele, mis vastab vPvB kriteeriumidele vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII sisaldab

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	65 - 85	Aine, mis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks
Valge mineraalõli (nafta)	(CAS-No.) 8042-47-5 (EC-nr.) 232-455-8	5 - 10	Asp. Toksikoloogia. 1, H304
Siloksaanid ja silikoonid, Di-Me, [3-[(2-aminoetüül)amino]propüül]dimetoksisilül] oksü-lõpevad	(CAS-No.) 71750-80-6	1 - 5	Nahaärritus. 2, H315 silmaärritus. 2, H319
Stoddard-lahusti	(CAS-No.) 8052-41-3 (EC-nr.) 232-489-3 (REACH-nr.) 01-2120261965-45	1 - 5	Asp. Toksikoloogia. 1, H304 STOT RE 1, H372 Nota P nahaärritus. 2, H315 Vee-elukas krooniline 3, H412
2-amino-2-metüülpropanool	(CAS-nr.) 124-68-5 (EC-nr.) 204-709-8	0.1 - 1	Nahaärritus. 2, H315 Silmaärritus. 2, H319 Vee krooniline 3, H412
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-etaaniüül) reaktsioonimass, .alfa.-[3- [3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdroksüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-	(EC-No.) 400-830-7	< 0.4	Naha tundlikkus 1A, H317 Vee-krooniline 2, H411
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakat	(CAS-No.) 41556-26-7 (EC-nr.) 255-437-1	< 0.1	Naha tunded 1A, H317 Kordus 2, H361f Vee-äge 1, H400,M=1 Vee-krooniline 1, H410,M=1
Metüül(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakat	(CAS-No.) 82919-37-7 (EC-nr.) 280-060-4	< 0,05	Naha tunded 1A, H317 Kordus 2, H361f Vee-äge 1, H400,M=1 Vee-krooniline 1, H410,M=1
4-(4-hüdroksü-4-metüülpentüül)tsükloheks-3-ene-1-karbaldel	(CAS-No.) 31906-04-4 (EC-nr.) 250-863-4	< 0,02	Skin Sens. 1A, H317
oktametüültsüklotetrasiloksaan	(CAS-nr.) 556-67-2 (EC-nr.) 209-136-7 (REACH-nr.) 01-2119529238-36	< 0,02	Kordus 2, H361f Vee-krooniline 1, H410,M=10 vPvB, EUH441 Flam. Liq. 3, H226
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks (3:1)	(CAS-No.) 55965-84-9 (EC-nr.) 911-418-6	< 0,0015	EUH071 Äge toksikoloogia. 3, H301 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 numbritega 6, 7, 8 või 9, on ajutine nimekirjanumber, mille esitab ECHA kuni ametliku EK inventuurinumbri avaldamiseni.

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

Spetsiifilised kontsentratsioonipiirid

Koostisosa	Identifikaatori(d)	Spetsiifilised kontsentratsioonipiirid
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks (3:1)	(CAS-No.) 55965-84-9 (EC-nr) 911-418-6	(C >= 0,6%) Naha 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

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

Silmside

Kui see on avatud, loputa silmi suure koguse veega. Eemalda kontaktläätsed, kui see on lihtne. Jätka loputamist. Kui Kui sümptomid tekivad, pöördu arsti poole.

Kui alla neelata

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

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

Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud CLP klassifikatsiooni alusel on: allergiline nahareaktsioon (punetus, turse, villid ja sügelus). Sihtorganite mõjud.

Lisateabe saamiseks vaata jaotist 11.

4.3. Viivitamatu meditsiinilise abi ja eriravi märk

Ei kehti

JAOTIS 5: Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusvahendid

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

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Sellel tootel pole ühtegi oma.

Ohtlik lagunemine või kõrvalproduktid

Sisu

formaldehüüd
Süsinikmonooksiid
Süsihappegaas.
Ärritavad aurud või gaasid.

Seisund

Põlemise ajal.
Põlemise ajal.
Põlemise ajal.
Põlemise ajal.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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

PARAGRAHV 6: Kogemata vabastamise meetmed

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra protseduurid

Kasutage isikukaitsevahendeid kokkupuute hindamise tulemuste põhjal. IKV soovitusi kohta vaadake jaotist 8. Kui juhusliku vabanemise põhjustatud 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. Näiteks isikukaitsevahendite komplektid hädaolukorras võivad olla punkrivarustuse kandmine süttiva materjali lekkimiseks; keemilise kaitseriietuse kandmine, kui lekkinud materjal on söövitav, sensitifitseeriv, oluline nahaärritaja või võib naha kaudu imenduda; või positiivse rõhuga hingamisaparaadi kandmine sissehingamisohtlike kemikaalide jaoks. Füüsiliste ja terviseriskide kohta teabe saamiseks vaadake SDS-i paragrahve 2 ja 11. Evakueerige ala. Ventileerige ala värske õhuga. Suurte lekkete või kitsastes ruumides tekkivate lekete korral taga mehaaniline ventilatsioon, et aurud hajutada või välja lasta, vastavalt heale tööstushügieeni tavale.

6.2. Keskkonnavalased ettevaatusabinõud

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

6.3. Meetodid ja materjal kinnipidamiseks ja puhastamiseks

Piira lekkeid. Töötage lekke servadest sissepoole, kata bentoniidi, vermikuliidi või kaubanduslikult saadaoleva anorgaanilise imava materjaliga. Sega piisavalt imavainet, kuni see tundub kuiv. Pea meeles, et imavmaterjali lisamine ei kõrvalda füüsilist, tervise- ega keskkonnoahtu. Kogu võimalikult palju maha valatud materjali. Pane see suletud anumasse, mis on lubatud transportimiseks vastavate asutuste poolt. Puhasta jäägid pesuvahendi ja veega. Sulge anum. Kogutud materjal hävitati võimalikult kiiresti.

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. Ärge käsitlege enne, kui kõik ohutusmeetmed on läbi loetud ja mõistetud. Vältige tolmu/auru/gaasi/udu/auru/sprei sissehingamist. Ärge sattuge silmadesse, nahale ega riietele. Ärge sööge, jooge ega suitsetage selle toote kasutamisel. Pese pärast käitlemist põhjalikult. Saastunud tööriideid ei tohi töökohast välja lasta. Vältige saastunud riideid keskkonda. Pese saastunud riideid enne uuesti kasutamist. Kasutage isikukaitsevahendeid (nt kindad, respiraatorid...) vastavalt vajadusele.

7.2. Ohutu hoiustamise tingimused, sealhulgas võimalikud sobimatused

Pole erilisi hoiustamisnõudeid.

7.3. Spetsiifilised lõppkasutus(ed)

Käsitlemise ja hoiustamise soovitusi kohta vaata teavet jaotises 7.1 ja 7.2. Isikukaitse soovitusi.

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 piirmäära saadaval.

Koostisosa	CAS Nbr	Agentuur	Piira tüüpi Lisakommentaariid
Mineraalõli puhas, tugevalt ja tugevalt rafineeritud	8042-47-5	Iirimaa OEL-id	TWA (sissehingatav fraktsioon)(8 tundi):5 mg/m ³
stoddardlahusti	8052-41-3	Iirimaa OEL-id	TWA(8 tundi):573 mg/m ³ (100 ppm)

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.

Inspeksioon/Ministeerium (IE)

8.2. Särituse kontrollid

8.2.1. Insenerikontrollid

Kasuta üldist lahjendamisventilatsiooni ja/või kohalikku väljatõmbeventilatsiooni, et kontrollida õhus levivat kokkupuudet alla asjakohaste piiride ja/või tolmu/auru/aurude/pritsmete kontrollimiseks. Kui ventilatsioon ei ole piisav, kasuta hingamiskaitsevahendeid.

8.2.2. Isikukaitsevahendid (IKV)

Silma/näo kaitse

Silmakaitset pole vaja.

Naha/käte kaitse

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

Kui seda toodet kasutatakse viisil, mis annab suurema potentsiaali kokkupuuteks (nt pihustamine, kõrge pritsmepotentsiaal jne), võib olla vajalik kasutada kaitsepõlde. Sobiva põlde materjali määramiseks vaata soovitatud kinda materjali(d). Kui kindamaterjali pole põllena saadaval, on polümeerlaminaat sobiv valik.

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 hingamisaparaatide tüüpide hulgast, et vähendada sissehingamist: poolnäoline või täisnäoline õhupuhastav respiraator, mis sobib orgaanilistele aurudele

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	Kreemjas valge
Lõhn	Nõrk tsitruseline
Lõhna lävi	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Sulamispunkt/külmumispunkt	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Keemistemperatuur/keemisivahemik	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Süttivus	Ei kehti.
Tuleohtlikud piirid (LEL)	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Tuleohtlikud piirid (UEL)	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Pingepunkt	Põlemispunkt > 93 °C (200 °F)
Autosüttimistemperatuur	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Lagunemistemperatuur	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
pH	9.25 - 10.5 Ühikud ei ole saadaval või ei ole rakendatavad.
Kinemaatiline viskoossus	6 224 mm ² /s.
Vee lahustuvus	Mõõdukas
Lahustuvus – mitte-vee	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Jaotuskordaja: n-oktanol/vesi	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Tihedus	0,964 g/cm ³
Suhteline tihedus	0.936 - 1.035 [viide Std:WATER=1]
Suhteline aurutihedus	<i>Andmeid pole saadaval.</i>
Osakeste omadused	<i>Ei kehti.</i>

9.2. Muud andmed

9.2.2 Muud ohutusomadused EL

Lenduvad orgaanilised ühendid

Andmeid pole saadaval.

Aurustumismäär Molekulmass

Andmeid pole saadaval.

Lenduv protsent

Ei kehti.

68,6% kaal

JAOTIS 10: Stabiilsus ja reageerimisvõime

10.1 Reaktiivsus

See materjal loetakse tavakasutuse tingimustes mittereageerivaks

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

10.4 Tingimused, mida vältida

Ühtegi pole teada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ühtegi pole teada.

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

Nahakontakt

Kerge nahaärritus: Sümptomiteks võivad olla lokaalne punetus, turse, sügelus ja kuivus.
(mitte-fotopõhine): Sümptomiteks võivad olla punetus, turse, villid ja sügelus.

Allergiline nahareaktsioon

Silmside

Silmadega kontakt toote kasutamise ajal ei põhjusta tõenäoliselt märkimisväärset ärritust.

Allaneelamine

Seedetrakti ärritus: Sümptomiteks võivad olla kõhuvalu, kõhuärritus, iiveldus, oksendamine ja kõhulahtisus. Võib põhjustada täiendavaid tervisemõjusid (vt allpool).

Täiendavad tervisemõjud:

Reproduktiivne/arenguline toksilisus:

Sisaldab kemikaali või kemikaale, mis võivad põhjustada sünnidefekte või muid reproduktiivseid kahjustusi.

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; arvatud ATE >5 000 mg/kg
Üldine toode	Sissehingamine – aur (4 tundi)		Andmed puuduvad; arvatud ATE >50 mg/l
Üldine toode	Allaneelamine		Andmeid pole; arvatud ATE >5 000 mg/kg
Valge mineraalõli (nafta)	Dermal	Jänes	LD50 > 2 000 mg/kg
Valge mineraalõli (nafta)	Allaneelamine	Rott	LD50 > 5 000 mg/kg
Stoddard-lahusti	Sissehingamine – aur		LC50 hinnatakse olevat 20–50 mg/l
Stoddard-lahusti	Dermal	Jänes	LD50 > 3 000 mg/kg
Stoddard-lahusti	Allaneelamine	Rott	LD50 > 5 000 mg/kg
2-amino-2-metüülpropanool	Dermal	Jänes	LD50 > 2 000 mg/kg
2-amino-2-metüülpropanool	Allaneelamine	Rott	LD50 2 900 mg/kg

Ultimate Black Plastic Restauraator G158 [G15812, G15816]

Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2- etandiüül) reaktsioonimass, .alfa.-[3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdroksüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-	Dermal	Rott	LD50 > 2 000 mg/kg
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2- etandiüül) reaktsioonimass, .alfa.-[3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdroksüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-	Sissehingamine – tolm/udu (4 tundi)	Rott	LC50 > 5,8 mg/l
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2- etandiüül) reaktsioonimass, .alfa.-[3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdroksüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-	Allaneelamine	Rott	LD50 > 5 000 mg/kg
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül) sebakat	Dermal	Professionaalne hindamine	LD50 hinnanguliselt on 2 000 - 5 000 mg/kg
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül) sebakat	Allaneelamine	Rott	LD50 3 125 mg/kg
Metüül(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakaat	Dermal	Professionaalne hindamine	LD50 hinnanguliselt on 2 000 - 5 000 mg/kg
Metüül(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakaat	Allaneelamine	Rott	LD50 3 125 mg/kg
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Dermal	Rott	LD50 > 2 400 mg/kg
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Sissehingamine – tolm/udu (4 tundi)	Rott	LC50 36 mg/l
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Allaneelamine	Rott	LD50 > 4 800 mg/kg
4-(4-hüdroksü-4-metüülpentüül)tsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Dermal	Jänes	LD50 > 5 000 mg/kg
4-(4-hüdroksü-4-metüülpentüül)tsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Allaneelamine	Rott	LD50 > 5 000 mg/kg
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Dermal	Jänes	LD50 87 mg/kg
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Sissehingamine – tolm/udu (4 tundi)	Rott	LC50 0,171 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Allaneelamine	Rott	LD50 40 mg/kg

ATE = ägeda toksilisuse hinnang

Naha korrosioon/ärritus

Nimi	Liigid	Väärtus
Valge mineraalõli (nafta)	Jänes	Ei mingit märkimisväärset ärritust
Siloksaanid ja silikoonid, Di-Me, [[[3-[(2-aminoetüül)amino]propüül]dimetoksisilüül]oksüül]-lõpevad	Sarnased Compound D-d	Ärritaja
Stoddard-lahusti	Jänes	Ärritaja
2-amino-2-metüülpropanool	Jänes	Ärritaja
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-etaaniüül) reaktsioonimass, .alfa.-[3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdroksüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-	Jänes	Ei mingit märkimisväärset ärritust
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül) sebakat	Jänes	Minimaalne ärritus
Metüül(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakaat	Jänes	Minimaalne ärritus
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Jänes	Ei mingit märkimisväärset ärritust
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Jänes	Korrosiivne

Tõsine silmakahjustus/ärritus

Nimi	Liigid	Väärtus
Valge mineraalõli (nafta)	Jänes	Kerge ärritaja
Siloksaanid ja silikoonid, Di-Me, [[[3-[(2-aminoetüül)amino]propüül]dimetoksisilüül]oksüül]-lõpevad	Sarnased Compound D-d	Tugev ärritaja
Stoddard-lahusti	Jänes	Ei mingit märkimisväärset ärritust
2-amino-2-metüülpropanool	Jänes	Korrosiivne

Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-etaaniüül) reaktsioonimass, .alfa.-[3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdroksüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-	Jänes	Ei mingit märkimisväärtset ärritust
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül) sebakat	Jänes	Kerge ärritaja
Metüül(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakaat	Jänes	Kerge ärritaja
oktametüültsüklotetrasiloksaan	Jänes	Ei mingit märkimisväärtset ärritust
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Jänes	Korrosiivne

Naha sensibiliseerimine

Nimi	Liigid	Väärtus
Valge mineraalõli (nafta)	Merisigas	Ei ole salastatud
Stoddard-lahusti	Merisigas	Ei ole salastatud
2-amino-2-metüülpropanool	Merisigas	Ei ole salastatud
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-etaaniüül) reaktsioonimass, .alfa.-[3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdroksüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-	Merisigas	Sensibiliseerimine
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül) sebakat	Merisigas	Sensibiliseerimine
Metüül(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakaat	Merisigas	Sensibiliseerimine
oktametüültsüklotetrasiloksaan	Inimene ja loom	Ei ole salastatud
4-(4-hüdroksü-4-metüülpentüül)tsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Inimene ja loom	Sensibiliseerimine
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Inimene ja loom	Sensibiliseerimine

Fotosensibiliseerimine

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

Hingamissensibiliseerimine

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

Sugurakkude mutageensus

Nimi	Marsruut	Väärtus
Valge mineraalõli (nafta)	In Vitro	Ei ole mutageenne
Stoddard-lahusti	In vivo	Ei ole mutageenne
Stoddard-lahusti	In Vitro	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad
2-amino-2-metüülpropanool	In Vitro	Ei ole mutageenne
2-amino-2-metüülpropanool	In vivo	Ei ole mutageenne
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-etaaniüül) reaktsioonimass, .alfa.-[3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdroksüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-	In Vitro	Ei ole mutageenne
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-etaaniüül) reaktsioonimass, .alfa.-[3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdroksüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-	In vivo	Ei ole mutageenne
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül) sebakat	In vivo	Ei ole mutageenne
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül) sebakat	In Vitro	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad
Metüül(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakaat	In vivo	Ei ole mutageenne

Metüül(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakaat	In Vitro	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad
oktametüülsüklotetrasiloksaan	In vivo	Ei ole mutageenne
oktametüülsüklotetrasiloksaan	In Vitro	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	In vivo	Ei ole mutageenne
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	In Vitro	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad

Kantserogeensus

Nimi	Marsruut	Liigid	Väärtus
Valge mineraalõli (nafta)	Dermal	Hiir	Ei ole kantserogeenne
Valge mineraalõli (nafta)	Sissehingamine	Mitmed loomaliigid	Ei ole kantserogeenne
Stoddard-lahusti	Dermal	Hiir	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad
Stoddard-lahusti	Sissehingamine	Inimene ja loom	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Sissehingamine	Rott	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Dermal	Hiir	Ei ole kantserogeenne
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Allaneelamine	Rott	Ei ole kantserogeenne

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivsed ja/või arengulised mõjud

Nimi	Marsruut	Väärtus	Liigid	Testitulemus	Kokkupuute kestus
Valge mineraalõli (nafta)	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud emaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 4 350 mg/kg/päev	13 nädalat
Valge mineraalõli (nafta)	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 4 350 mg/kg/päev	13 nädalat
Valge mineraalõli (nafta)	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 4 350 mg/kg/päev	Raseduse ajal
Stoddard-lahusti	Sissehingamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 2.4 mg/l	organogeneesi ajal
2-amino-2-metüülpropanool	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud emaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 1 000 mg/kg/päev	Eelpaaritumine imetamiseks
2-amino-2-metüülpropanool	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 1 000 mg/kg/päev	37 päeva
2-amino-2-metüülpropanool	Dermal	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 300 mg/kg/päev	Raseduse ajal
2-amino-2-metüülpropanool	Allaneelamine	Mürgine arengule	Rott	NOAEL 100 mg/kg/päev	Eelpaaritumine imetamiseks
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-etaaniüül) reaktsioonimass, .alfa.-[3-[3- (2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüüületüül)-4-hüdroksüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud emaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 100 mg/kg/päev	Eelpaaritumine imetamiseks
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-etaaniüül) reaktsioonimass, .alfa.-[3-[3- (2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüüületüül)-4-hüdroksüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 100 mg/kg/päev	115 päeva
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-etaaniüül), .alfa.-[3-[3- reaktsioonimass"	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 2 mg/kg/päev	Eelpaaritumine imetamiseks

(2H-bensotriasool-2-ül)-5-(1,1-dimetüül-4-hüdroksüfenüül)-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-					
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakat	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 1 493 mg/kg/päev	29 päeva
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakat	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 209 mg/kg/päev	Eelpaaritumine imetamiseks
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakat	Allaneelamine	Mürgine emase paljunemisele	Rott	NOAEL 804 mg/kg/päev	Eelpaaritumine imetamiseks
Metüül(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakat	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 1 493 mg/kg/päev	29 päeva
Metüül(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakat	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 209 mg/kg/päev	Eelpaaritumine imetamiseks
Metüül(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakat	Allaneelamine	Mürgine emase paljunemisele	Rott	NOAEL 804 mg/kg/päev	Eelpaaritumine imetamiseks
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Sissehingamine	Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 8.5 mg/l	2. põlvkond
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Sissehingamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Jänes	NOAEL 6 mg/l	organogeneesi ajal
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Jänes	NOAEL 100 mg/kg	organogeneesi ajal
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Sissehingamine	Mürgine emase paljunemisele	Rott	NOAEL 3.6 mg/l	2. põlvkond
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks (3:1)	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud emaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 10 mg/kg/päev	2. põlvkond
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks (3:1)	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 10 mg/kg/päev	2. põlvkond
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks (3:1)	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 15 mg/kg/päev	organogeneesi ajal

Sihtorgan(id)

Spetsiifiline sihtorganite toksilisus – ühekordne kokkupuude

Nimi	Marsruut	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Testitulemus	Kokkupuute kestus
Siloksaanid ja silikoonid, Di-Me, [[[3-[(2-aminoetüül)amino]propüül]d imetoksisilül]oksüoksi]- lõppenud	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL: Mitte saadaval	
Stoddard-lahusti	Sissehingamine	Kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada unisust või pearinglust	Inimene ja loom	NOAEL: Mitte saadaval	
Stoddard-lahusti	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad		NOAEL: Mitte saadaval	
Stoddard-lahusti	Sissehingamine	närvisüsteem	Ei ole salastatud	Koer	NOAEL 6.5 mg/l	4 tundi
Stoddard-lahusti	Allaneelamine	Kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada unisust või pearinglust	Professionaalne järelevalve	NOAEL: Mitte saadaval	
2-amino-2-metüülpropanool	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Hiir	NOAEL: Mitte saadaval	
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Võib põhjustada hingamisteede ärritust	Sarnased terviseriskid	NOAEL: Mitte saadaval	

Spetsiifiline sihtorganite toksilisus – korduv kokkupuude

Nimi	Marsruut	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Testitulemus	Kokkupuute kestus
Valge mineraalõli (nafta)	Allaneelamine	Hematopoeetiline süsteem	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 1 381 mg/kg/päev	90 päeva
Valge mineraalõli (nafta)	Allaneelamine	maks immuunsüsteem	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 1 336 mg/kg/päev	90 päeva
Stoddard-lahusti	Sissehingamine	närvisüsteem	Ei ole salastatud	Rott	LOAEL 4.6 mg/l	6 kuud
Stoddard-lahusti	Sissehingamine	Neer ja/või põis	Ei ole salastatud	Rott	LOAEL 1.9 mg/l	13 nädalat
Stoddard-lahusti	Sissehingamine	Hingamissüsteem	Ei ole salastatud	Mitmed loomaliigid	NOAEL 0.6 mg/l	90 päeva
Stoddard-lahusti	Sissehingamine	luud, hambad, küüned ja/või juuksed veri maks lihased	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 5.6 mg/l	12 nädalat
Stoddard-lahusti	Sissehingamine	süda	Ei ole salastatud	Mitmed loomaliigid	NOAEL 1.3 mg/l	90 päeva
2-amino-2-metüülpropanool	Allaneelamine	Maks	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Rott	NOAEL 23 mg/kg/päev	90 päeva
2-amino-2-metüülpropanool	Allaneelamine	veri silmad neer ja/või põis	Ei ole salastatud	Koer	NOAEL 2.8 mg/kg/päev	1 aastat
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-ethanediüül), .alpha.-[3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdrosüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdrosü-	Allaneelamine	maks endokriinsüsteem hematopoeetiline süsteem silmad neerud ja/või põis hingamissüsteem	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 50 mg/kg/päev	90 päeva
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül) sebakaat	Allaneelamine	silmad	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Rott	NOAEL 300 mg/kg/päev	28 päeva
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül) sebakaat	Allaneelamine	seedetrakt maks immuunsüsteem süda endokriinsüsteem hematopoeetiline süsteem närvisüsteem neerud ja/või põis	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 1 493 mg/kg/päev	29 päeva
Metüül(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakaat	Allaneelamine	silmad	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Rott	NOAEL 300 mg/kg/päev	28 päeva
Metüül(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakaat	Allaneelamine	seedetrakt maks immuunsüsteem süda endokriinsüsteem hematopoeetiline süsteem närvisüsteem neerud ja/või põis	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 1 493 mg/kg/päev	29 päeva
oktametüülsüklotetrasiloxane	Dermal	Hematopoeetiline süsteem	Ei ole salastatud	Jänes	NOAEL 960 mg/kg/päev	3 nädalat
oktametüülsüklotetrasiloxane	Sissehingamine	Maks	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 8.5 mg/l	13 nädalat
oktametüülsüklotetrasiloxane	Sissehingamine	endokriinsüsteem immuunsüsteem neer ja/või põis	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 8.5 mg/l	2. põlvkond
oktametüülsüklotetrasiloxane	Sissehingamine	Hematopoeetiline süsteem	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 8.5 mg/l	13 nädalat
oktametüülsüklotetrasiloks	Allaneelamine	Maks	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL	2 nädalat

ne					1 600 mg/kg/päev	
----	--	--	--	--	---------------------	--

Aspiratsioonioht

Nimi	Väärtus
Valge mineraalõli (nafta)	Aspiratsioonioht
Stoddard-lahusti	Aspiratsioonioht

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

11.2. Teave teiste ohtude kohta

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

JAOTIS 12: Ökoloogiline info

Alljärgnev teave ei pruugi sobida ELi materjaliklassifikatsiooniga jaotises 2 ja/või koostisosade klassifikatsioonidega jaotises 3, kui 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
Valge mineraalõli (nafta)	8042-47-5	Veekirp	Analoogne ühend	48 tundi	EL50	>100 mg/l
Valge mineraalõli (nafta)	8042-47-5	Bluegill	Eksperimentaalne	96 tundi	LL50	>100 mg/l
Valge mineraalõli (nafta)	8042-47-5	Rohelised vetikad	Analoogne ühend	72 tundi	NOEL	100 mg/l
Valge mineraalõli (nafta)	8042-47-5	Veekirp	Analoogne ühend	21 päeva	NOEL	>100 mg/l
Siloksaanid ja silikoonid, Di-Me, [[3-[(2-aminoetüül)amino]propüül]dimetoksisilüül]oksüül]-lõpevad	71750-80-6	Puudub	Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks	Puudub	Puudub	Puudub
Stoddard-lahusti	8052-41-3	Rohelised vetikad	Analoogne ühend	96 tundi	EL50	2,5 mg/l
Stoddard-lahusti	8052-41-3	Vikerforell	Analoogne ühend	96 tundi	LL50	41,4 mg/l
Stoddard-lahusti	8052-41-3	Scud	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	3,5 mg/l
Stoddard-lahusti	8052-41-3	Rohelised vetikad	Analoogne ühend	96 tundi	NOEL	0,76 mg/l
Stoddard-lahusti	8052-41-3	Veekirp	Analoogne ühend	21 päeva	NOEC	0,28 mg/l
2-amino-2-metüülpropanool	124-68-5	Bluegill	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	180 mg/l
2-amino-2-metüülpropanool	124-68-5	Harilik krevet	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	170 mg/l
2-amino-2-metüülpropanool	124-68-5	Diatom	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	>103 mg/l
2-amino-2-metüülpropanool	124-68-5	Kala	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	175 mg/l
2-amino-2-metüülpropanool	124-68-5	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	>103 mg/l
2-amino-2-metüülpropanool	124-68-5	Veekirp	Eksperimentaalne	24 tundi	EC50	59 mg/l

2-amino-2-metüülpropanool	124-68-5	Diatom	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC10	>103 mg/l
2-amino-2-metüülpropanool	124-68-5	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC10	68,8 mg/l
2-amino-2-metüülpropanool	124-68-5	Aktiveeritud muda	Eksperimentaalne	3 tundi	EC50	342,9 mg/l
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-etandiüül), .alfa.-[3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdroksüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-	400-830-7	Aktiveeritud muda	Eksperimentaalne	3 tundi	EC50	>1 000 mg/l
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-etandiüül), .alfa.-[3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdroksüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-	400-830-7	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	EC50	>100 mg/l
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-etandiüül), .alfa.-[3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdroksüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-	400-830-7	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	2,8 mg/l
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-etandiüül), .alfa.-[3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdroksüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-	400-830-7	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	4 mg/l
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-etandiüül), .alfa.-[3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdroksüfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroksü-	400-830-7	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC10	10 mg/l
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-etaaniüül) reaktsioonimass, .alfa.-[3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-	400-830-7	Veekirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	0,78 mg/l

hüdroksüfenitül]-1-oksopropitül]-.omega.-hüdroksü-						
Bis(1,2,2,6,6-pentametitül-4-piperidinitül) sebakat	41556-26-7	Rohelised vetikad	Analoogne ühend	72 tundi	ErC50	1,68 mg/l
Bis(1,2,2,6,6-pentametitül-4-piperidinitül) sebakat	41556-26-7	Veekirp	Analoogne ühend	24 tundi	EC50	20 mg/l
Bis(1,2,2,6,6-pentametitül-4-piperidinitül) sebakat	41556-26-7	Sebrakala	Analoogne ühend	96 tundi	LC50	0,9 mg/l
Bis(1,2,2,6,6-pentametitül-4-piperidinitül) sebakat	41556-26-7	Rohelised vetikad	Analoogne ühend	72 tundi	ErC10	0,34 mg/l
Bis(1,2,2,6,6-pentametitül-4-piperidinitül) sebakat	41556-26-7	Veekirp	Analoogne ühend	21 päeva	NOEC	1 mg/l
Bis(1,2,2,6,6-pentametitül-4-piperidinitül) sebakat	41556-26-7	Aktiveeritud muda	Analoogne ühend	3 tundi	IC50	>=100 mg/l
Metitül(1,2,2,6,6-pentametitül-4-piperidinitül)sebakaat	82919-37-7	Aktiveeritud muda	Hinnanguline	3 tundi	EC50	>100 mg/l
Metitül(1,2,2,6,6-pentametitül-4-piperidinitül)sebakaat	82919-37-7	Vetikad või muud veetaimed	Hinnanguline	72 tundi	EC50	1,68 mg/l
Metitül(1,2,2,6,6-pentametitül-4-piperidinitül)sebakaat	82919-37-7	Veekirp	Hinnanguline	24 tundi	EC50	20 mg/l
Metitül(1,2,2,6,6-pentametitül-4-piperidinitül)sebakaat	82919-37-7	Sebrakala	Hinnanguline	96 tundi	LC50	0,9 mg/l
Metitül(1,2,2,6,6-pentametitül-4-piperidinitül)sebakaat	82919-37-7	Veekirp	Hinnanguline	21 päeva	NOEC	1 mg/l
4-(4-hüdroksü-4-metitülpentitül)tsükloheks-3-een-1-karbaldehitüd	31906-04-4	Paksupea minnow	Hinnanguline	96 tundi	LC50	11,8 mg/l
4-(4-hüdroksü-4-metitülpentitül)tsükloheks-3-een-1-karbaldehitüd	31906-04-4	Rohelised vetikad	Hinnanguline	72 tundi	EC50	25,4 mg/l
4-(4-hüdroksü-4-metitülpentitül)tsükloheks-3-een-1-karbaldehitüd	31906-04-4	Veekirp	Hinnanguline	48 tundi	EC50	76 mg/l
4-(4-hüdroksü-4-metitülpentitül)tsükloheks-3-een-1-karbaldehitüd	31906-04-4	Rohelised vetikad	Hinnanguline	72 tundi	NOEC	5,95 mg/l
oktametitülsüklotresitil-oksaa	556-67-2	Mustuss	Eksperimentaalne	28 päeva	NOEC	0,73 mg/kg (kuivkaal)
oktametitülsüklotresitil-oksaa	556-67-2	Midge	Eksperimentaalne	14 päeva	LC50	>170 mg/kg (kuivkaal)
oktametitülsüklotresitil-oksaa	556-67-2	Mysid krevetid	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	>0,0091 mg/l
oktametitülsüklotresitil-oksaa	556-67-2	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	>0,022 mg/l
oktametitülsüklotresitil-oksaa	556-67-2	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	>0,015 mg/l
oktametitülsüklotresitil-oksaa	556-67-2	Vikerforell	Eksperimentaalne	93 päeva	NOEC	0,0044 mg/l
oktametitülsüklotresitil-oksaa	556-67-2	Veekirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	0,015 mg/l
oktametitülsüklotresitil-oksaa	556-67-2	Aktiveeritud muda	Eksperimentaalne	3 tundi	EC50	>10 000 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metitül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metitül-4-	55965-84-9	Aktiveeritud muda	Eksperimentaalne	3 tundi	NOEC	0,91 mg/l

isotiazoliin-3-üks (3:1)						
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Bakterid	Eksperimentaalne	16 tundi	EC50	5,7 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Copepod	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	0,007 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Diatom	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	0,0199 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	0,027 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	0,19 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	0,3 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	0,099 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Diatom	Eksperimentaalne	48 tundi	NOEC	0,00049 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Paksupea minnow	Eksperimentaalne	36 päeva	NOEL	0,02 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	0,004 mg/l
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Veekirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	0,004 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunemine

Materjal	CAS Nbr	Testitüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testitulemus	Protokoll
Valge mineraalõli (nafta)	8042-47-5	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	CO2 evolutsioon	0 %CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon	OECD 301B – muudetud sturm ehk CO2
Siloksaanid ja silikoonid, Di- Me, [[3-[(2-aminoetüül)amino]propüül]di	71750-80-6	Andmed puuduvad – ebapiisavad	Puudub	Puudub	Puudub	Puudub

metoksisilüül]oksü]- lõpetatud						
Stoddard-lahusti	8052-41-3	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	CO2 evolutsioon	>63 %CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon	OECD 301B – muudetud sturm ehk CO2
Stoddard-lahusti	8052-41-3	Analoogne liitfotolüüs		Fotolüütiline poolestusaeg (õhus)	6,5 päeva (t 1/2)	
2-amino-2-metüülpropanool	124-68-5	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	KEHA	89,3 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manomeetiline respirometria
2-amino-2-metüülpropanool	124-68-5	Eksperimentaalne fotolüüs		Fotolüütiline poolestusaeg (õhus)	1,1 päeva (t 1/2)	
2-amino-2-metüülpropanool	124-68-5	Eksperimentaalne mulla ainevahetus Aeroobne	30 päeva	CO2 evolutsioon	50% CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon	
Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-etandiüül), .alfa.-[3- [3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5- (1,1-dimetüületüül)-4- hüdrosüfenüül]-1- oksopropüül]-.omega.- hüdrosü-	400-830-7	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	CO2 evolutsioon	12–24 %CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon	OECD 301B – muudetud sturm ehk CO2
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül- 4-piperidinüül) sebakaat	41556-26-7	Modelleeritud biodegradatsioon	28 päeva	KEHA	27 %BOD/ThO D	Kataloogiline™
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül- 4-piperidinüül) sebakaat	41556-26-7	Analoogne ühendhüdrolüüs		Hüdrolüütiline poolestusaeg (pH 7)	68 päeva (t 1/2)	OECD 111 pH hüdrolüüsi func
Metüül(1,2,2,6,6- pentametüül-4- piperidinüül)sebakaat	82919-37-7	Hinnanguline biolagunemine	28 päeva	KEHA	51 %BOD/ThO D	
4-(4-hüdrosü-4- metüülpentüül)tsükloheks-3- ene-1-karbaldehüüd	31906-04-4	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	KEHA	61 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI test (I)
oktametüültsüklotetrasiloksaan e	556-67-2	Eksperimentaalne biodegradatsioon	29 päeva	CO2 evolutsioon	3,7 %CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon	OECD 310 CO2 peavahe
oktametüültsüklotetrasiloksaan e	556-67-2	Eksperimentaalne fotolüüs		Fotolüütiline poolestusaeg (õhus)	31 päeva (t 1/2)	
oktametüültsüklotetrasiloksaan e	556-67-2	Eksperimentaalne hüdrolüüs		Hüdrolüütiline poolestusaeg (pH 7)	69,3–144 tundi (t 1/2)	OECD 111 pH hüdrolüüsi func
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Analoogne ühendbiodegradatsioon	29 päeva	CO2 evolutsioon	62% CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon (ei ületa 10-päevast akent)	OECD 301B – muudetud sturm ehk CO2
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Eksperimentaalne hüdrolüüs		Hüdrolüütiline poolestusaeg (pH 7)	> 60 päeva (t 1/2)	

12.3 : Biokumulatiivse potentsiaali

Materjal	Cas No.	Testitüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testitulemus	Protokoll
Valge mineraalõli (nafta)	8042-47-5	Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks	Puudub	Puudub	Puudub	Puudub
Siloksaanid ja silikoonid, Di- Me, [[[3-[(2- aminoetüül)amino]propüül]- metoksisilüül]oksü]- lõppenud	71750-80-6	Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks	Puudub	Puudub	Puudub	Puudub
Stoddard-lahusti	8052-41-3	Hinnanguline biokontsentratsioon		Log Kow	6.4	
2-amino-2-metüülpropanool	124-68-5	Eksperimentaalne biokontsentratsioon		Log Kow	-0.63	OECD 107 logi Kow shke flsk mtd

Polümeerse bensotriasooli ja polü(oksü-1,2-ethanediüül), .alpha.-[3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdrosküfenüül]-1-oksopropüül]-.omega.-hüdroskü-	400-830-7	Eksperimentaalne BCF - Kala	21 päeva	Bioakumulatsiooni tegur	34	OECD305-Biokontsentratsioon
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül) sebakaat	41556-26-7	Eksperimentaalne BCF - Kala	56 päeva	Bioakumulatsiooni tegur	<31.4	
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül) sebakaat	41556-26-7	Eksperimentaalne biokontsentratsioon		Log Kow	0.37	OECD 107 logi Kow shke flsk mtd
Metüül(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül)sebakaat	82919-37-7	Hinnanguline biokontsentratsioon		Bioakumulatsiooni tegur	11	
4-(4-hüdroskü-4-metüülpentüül)tsükloheks-3-ene-1-karbaldehüd	31906-04-4	Hinnanguline biokontsentratsioon		Log Kow	2.1	
oktametüülsüklotetrasiloxane	556-67-2	Eksperimentaalne BCF - Kala	28 päeva	Bioakumulatsiooni tegur	12400	40CFR 797.1520-Kalade biokogumik
oktametüülsüklotetrasiloxane	556-67-2	Eksperimentaalne biokontsentratsioon		Log Kow	6.49	OECD 123 log Kow aeglane segamine
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Analoogne ühend BCF - Kala	28 päeva	Bioakumulatsiooni tegur	54	OECD305-Biokontsentratsioon
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Analoogne ühendbiokontsentratsioon		Log Kow	0.4	

12.4. Liikuvus mullas

Materjal	Cas No.	Testitüüp	Uuringu tüüp	Testitulemus	Protokoll
Stoddard-lahusti	8052-41-3	Eksperimentaalne liikuvus mullas	Koc	≥ 700 l/kg	
2-amino-2-metüülpropanool	124-68-5	Mudeldatud liikuvus mullas	Koc	1 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Bis(1,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidinüül) sebakaat	41556-26-7	Mudeldatud liikuvus mullas	Koc	30 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
4-(4-hüdroskü-4-metüülpentüül)tsükloheks-3-ene-1-karbaldehüd	31906-04-4	Hinnanguline liikuvus mullas	Koc	30 l/kg	Episuite™
oktametüülsüklotetrasiloxane	556-67-2	Eksperimentaalne liikuvus mullas	Koc	16 600 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb partiivõrk
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasool-3-üks (3:1)	55965-84-9	Eksperimentaalne liikuvus mullas	Koc	10 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb partiivõrk

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Koostisosa	CAS Nbr	PBT/vPvB staatus
oktametüülsüklotetrasiloksaan	556-67-2	Vastab REACH PBT kriteeriumidele
oktametüülsüklotetrasiloksaan	556-67-2	Vastab REACH vPvB kriteeriumidele

12.6. Endokriinsed häirivad omadused

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

12.7. Muud kõrvaltoimed

Taevet puudub.

PARAGRAHV 13: Utiliseerimise kaalutlused

13.1 Jäätmekäitlemise meetodid

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

Jäätmed kõrvaldatakse lubatud tööstusjäätmete rajatises. Alternatiivina põletada need lubatud jäätmepõletusrajatises. Õige hävitamine võib nõuda täiendava kütuse kasutamist põletamisprotsesside ajal. Tühjad tünnid/tünnid/konteinerid, mida kasutatakse ohtlike kemikaalide (keemilised ained/segud/ettevalmistused, mis on kehtestatud regulatsioonide kohaselt ohtlikeks) transportimiseks ja käitlemiseks loetakse, hoiustatakse, töödeldakse ja kõrvaldatakse ohtlikeks jäätmeteks, välja arvatud juhul, kui kehtivates jäätmete määrustes on teisiti määratud. 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 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 27* Ohtlike aineid sisaldavad värv, tindid, liimid ja vaigud

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

oktametüülsüklotetrasiloksaan 556-67-2 Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-55965-84-9
isotiasooliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks (3:1) Piiratud staatus: loetletud REACH lisas
XVII Piiratud kasutusvõimalused: vt määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII piiramistingimuste kohta

Autoriseerimise staatus REACH all:

Järgmised selles tootes sisalduvad ained võivad olla või on REACH-i alusel autoriseeritud:

Koostisosa

CAS Nbr

oktametüülsüklotetrasiloksaan

556-67-2

Volituse staatus: loetletud Väga kõrge muret nõudvate ainete kandidaatide nimekirjas

Ülemaailmne inventuuri staatus

Lisainfo saamiseks võta tootjaga ühendust. Selle materjali komponendid vastavad Austraalia riikliku tööstuskeemia teavitamise ja hindamise skeemi (NICNAS) nõuetele. Võivad kehtida teatud piirangud. Lisainfo saamiseks võtke ühendust müügiosakonnaga. Selle materjali komponendid vastavad Filipiinide RA 6969 nõuetele. Võivad kehtida teatud piirangud. Lisateabe saamiseks võtke ühendust müügiosakonnaga. Selle toote komponendid vastavad CEPA uutele ainete teavitamise nõuetele. Selle toote komponendid vastavad TSCA keemiliste teavitamismõuetele. Kõik selle toote nõutud 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

EUH071	Söövitav hingamisteedele.
H226	Süttiv vedelik ja aur.
H301	Mürgine, kui alla neelata.
H304	Võib olla surmav, kui see alla neelatakse ja hingamisteedesse sattuda.
H310	Surmav kokkupuutel nahaga.
H314	Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tõsist silmaärritust.
H330	Surmav, kui sisse hingata.
H361f	Kahtlustatakse viljakuse kahjustamises.
H372	Põhjustab organite kahjustusi pikaajalise või korduva kokkupuute korral.
H373	Võib põhjustada organite kahjustusi pikaajalise või korduva kokkupuute korral: närvisüsteem.
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.

Asjakohaste Notade nimekiri

Nota B	Mõned ained (happed, alused jne) on turule pandud veelahustes erinevates kontsentratsioonides, mistõttu vajavad need lahused erinevat klassifikatsiooni ja märgistust, kuna ohud varieeruvad erinevates kontsentratsioonides. 3. osas on märkusega B kirjetel üldine tähistus järgmiselt: 'lämmastikhape ... %'. Sellisel juhul peab tarnija märgistama lahuse protsendikontsentratsiooni etiketil. Kui pole teisiti märgitud, eeldatakse, et protsentuaalne kontsentratsioon arvutatakse kaalu/kaalu alusel.
Nota P	Ühtlustatud klassifikatsioon kantserogeeniks või mutageeniks kehtib, välja arvatud juhul, kui on tõendatud, et aine sisaldab vähem kui 0,1% benseeni (Einecs nr 200-753-7), sel juhul tehakse selle määrase II peatüki alusel klassifikatsioon ka nende ohuklasside puhul. Kui ainet ei klassifitseerita kantserogeeniks või mutageeniks, kehtivad vähemalt ettevaatusabinõud (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Parandusinfo:

Lisati ELi jaotis 14 – Tabeliandmete info.

ELi jaotis 14 – Tabelipäiste info lisati.

CLP: Koostisosade tabeli infot muudeti.

Silt: CLP protsent tundmatu info on muudetud.

Silt: Graafilist infot muudeti.

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

Paragrahv 5: Ohtlike põlemistoodete tabeli infot muudeti. Paragrahv 11:

Ägeda toksilisuse tabeli infot muudeti.

Paragrahv 11: Kantserogeensuse tabeli info on muudetud.

Jaotis 11: Sugurakkude mutageensuse tabeli info muudeti.

Fotosensibiliseerimise tabeli info muudeti.

11. jaotis: Reproductiivtoksisuse 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.

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: Biokkumulatiivse potentsiaalse informatsiooni infot muudeti.

Paragrahv 14 Klassifikatsioonikood – Peamine pealkirja info kustutati.

Paragrahv 14 Klassifikatsioonikood – Regulatsiooniandmete info kustutati.

Jaotis 14 Temperatuuri kontroll – Peamine suuna info kustutati.

Paragrahv 14 Kontrolli temperatuuri – regulatsiooniandmete info kustutati.

Jaotis 14 Hädaolukorra temperatuur – Peamine suunainfo kustutati.

Paragrahv 14 Hädaolukorra temperatuuri – regulatsiooniandmete info kustutati.

Paragrahv 14 Ohuklass + Alamrisk – Põhisuuna info kustutati.

Paragrahv 14 Ohuklass + Alamrisk – Regulatsiooniandmete info kustutati.

Paragrahv 14 Muud ohtlikud kaubad – Peamine pealkirja info kustutati.

Paragrahv 14 Muud ohtlikud kaubad – regulatsiooniandmete info kustutati.

Jaotis 14 Pakkimisgrupp – Peamine pealkirja info kustutati.

Paragrahv 14 Pakendamisgrupp – Regulatsiooniandmete info kustutati.

Paragrahv 14 Õige laevanime info kustutati.

Paragrahv 14 Määrused – Peamiste pealkirjade info kustutati.

Paragrahv 14 Segregatsioon – Regulatsioonide andmed kustutati.

Paragrahv 14 Segregatsioonikoodeks – Peamine pealkirja info kustutati.

Paragrahv 14 Erimeetmed – Peamine pealkirja info kustutati.

Paragrahv 14 Erimeetmed – Regulatsiooniandmete info kustutati.

Paragrahv 14 Hulgitransport – Regulatsiooniandmete info kustutati.

Jaotis 14 Meretransport hulgi vastavalt IMO instrumentidele – Peamine suunainfo kustutati. Paragrahv 14

ÜRO numbriveeru andmeinfo kustutati.

Paragrahv 14 ÜRO numbri info kustutati.

Paragrahv 15: Tootmise koostisosade info piiranguid 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 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