



Ohutusteave

Autoriõigus, 2025, Meguiar's Inc. Kõik õigused kaitstud. Selle teabe kopeerimine ja/või allalaadimine Meguiar's Inc. toodete nõuetekohaseks kasutamiseks on lubatud tingimusel, kui: (1) teave kopeeritakse täielikult ilma muudatusteta, välja arvatud juhul, kui Meguiar's Inc.-ilt on saadud eelnev kirjalik nõusolek, ja (2) ei koopiat ega originaali ei müüda edasi ega levitata muul viisil kasumi teenimise eesmärgil.

Dokumendigrupp:	26-7822-5	Versiooninumber:	3.02
Parandamise	08/09/2025	Asendab	07/03/2024
kuupäev:		kuupäeva:	

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

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

1.1. Toote identifikaator

Hyper Wash (Detailer) D110 [D11001 D11005]

Toote identifitseerimisnumbrid

14-1000-0186-7 14-1001-5518-4

7100154152

7100315411

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.ee

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 leiate 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

Vastus:

P305 + P351 + P338	KUI SILMAD: LOPUTA ETTEVAATLIKULT VEEGA MITU Eemalda kontaktläätsed, kui MINUTIT. On olemas ja lihtne teha. Jätka loputamist.
--------------------	---

TÄIENDAV INFO:

Täiendavad ohukirjeldused:

EUH208 sisaldab 1,2-benzisotiasool-3(2H)-üht. | reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiazoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1). Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

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

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

Märkused märgistamise kohta

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

Vajalikud koostisosad 648/2004 alusel: 15–30%: anioonilised pindaktiivsed ained. <5%: amfoteerne pindaktiivne aine.

Sisaldab: parfüüme, metüülkloroisotiazoliooni ja metüülisotiazoliooni segu (3:1).

2.3. Muud ohud

Ühtegi pole teada.

See materjal ei sisalda ühtegi ainet, mida hinnatakse PBT-ks või vPvB-ks

OSA 3: Koostis/teave koostisosade kohta**3.1. Ained**

Ei kehti

3.2. Segud

Koostisosa	Identifikaatori(d)	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
Mitteohtlikud koostisosad	Segu	60 - 80	Aine, mis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks
Väävelhape, mono-C12-14-alküülestid, naatriumsoolad	(CAS-nr.) 85586-07-8 (EC-nr) 287-809-4	1 - 10	Äge toksikoloogia. 4, H302 nahaärritus. 2, H315 silmatamm. 1, H318 Vee-krooniline 3, H412
Naatriumkloriid	(CAS-nr.) 7647-14-5 (EC-nr.) 231-598-3 (REACH-nr.) 01-2119485491-33	1 - 5	Aine, mis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül-, N-oksiidid	(CAS-nr.) 308062-28-4 (EC-nr) 931-292-6	1 - 5	Äge toksikoloogia. 4, H302 Nahaärritus. 2, H315 Silmamürgistus. 1, H318 Vee äge 1, H400,M=1 Vee-krooniline 2, H411
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	(EC-nr.) 931-534-0 (REACH-NR.) 01-2119513401-57	1 - 5	Nahaärritus. 2, H315 silmatamm. 1, H318
Naatrium-laurülpöletoksüethanool sulfaat	(CAS-nr.) 68891-38-3 (EC-nr) 500-234-8	1 - 5	Veeline krooniline 3, H412 nahaärritus. 2, H315 silmatamm. 1, H318
Benseensulfoonhape, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	(CAS-nr.) 68411-30-3 (EC-nr) 270-115-0	1 - 5	Äge toksikoloogia. 4, H302 nahaärritus. 2, H315 silmatamm. 1, H318 Vee-krooniline 3, H412
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvustatud) ja C18 küllastumata atsüül) deriisid, hüdrosiidid, sisemised soolad	(EC-No.) 931-333-8	1 - 5	Silmatamm. 1, H318 Vee-krooniline 3, H412
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	(CAS-nr.) 2634-33-5 (EC-nr.) 220-120-9	< 0,05	Äge toksikoloogia. 2, H330 (LC50 = 0,21 mg/l ATE väärtused Annex VI järgi) Äge toksikoloogia. 4, H302(LD50 = 450 mg/kg ATE väärtused Annex VI järgi) Nahaärritus. 2, H315 silma dam. 1, H318 Naha tundlikkus 1A, H317 Veeline äge 1, H400,M=1 Veeline krooniline 1, H410, M=1
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiazoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	(CAS-nr.) 55965-84-9 (EC-nr) 911-418-6	< 0,001	EUH071 Äge toksikoloogia. 3, H301 Naha korratsioon 1C, H314 Silma ema. 1, H318 Naha tundlikkus 1A, H317 Veeline äge 1, H400, M=100 Vee-krooniline 1, H410, M=100 Nota B

Äge toksikoloogia. 2, H330 Äge toksikoloogia. 2, H310 Iga kirje identifikaatori veerus, mis algab numbritega 6, 7, 8 või 9, on ajutine nimekirjanumber, mille esitab ECHA kuni ametliku EC inventuurnumbri avaldamiseni aine kohta.

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

Spetsiifilised kontsentratsioonipiirid

Koostisosa	Identifikaatori(d)	Spetsiifilised kontsentratsioonipiirid
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	(CAS-nr.) 2634-33-5 (EC-nr.) 220-120-9	(C >= 0,036%) Naha tundlikkus 1A, H317
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvustatud) ja C18 küllastumata atsüül) deriisid, hüdroksiidid, sisemised soolad	(EC-No.) 931-333-8	(C >= 10%) Silma tamm. 1, H318 (4% < C < 10%) Silmaärritus. 2, H319
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiazoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	(CAS-nr.) 55965-84-9 (EC-nr) 911-418-6	(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
Naatrium-laurülpolüetoksüethanool sulfaat	(CAS-nr.) 68891-38-3 (EC-nr) 500-234-8	(C >= 10%) Silma tamm. 1, H318 (5% <= C < 10%) Silmaärritus. 2, H319
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	(EC-No.) 931-534-0	(C >= 5%) Nahaärritus. 2, H315 (C >= 38%) Silma Dam. 1, H318 (5% <= C < 38%) Silmaärritus. 2, H319
Väävelhape, mono-C12-14-alküülestrid, naatriumsoolad	(CAS-nr.) 85586-07-8 (EC-nr) 287-809-4	(C >= 20%) Silma tamm. 1, H318 (10% <= C < 20%) Silmaärritus. 2, H319

Koostisosade tööalase 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 hilinenud

Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud CLP klassifikatsiooni alusel on: naha ärritus

(lokaalne punetus, turse, sügelus ja kuivus). Tõsine silmaärritus (märkimisväärne punetus, turse, valu, pisarad ja nägemishäired).

4.3. Viivitamatu meditsiinilise abi ja eriravi märk

Ei kehti

JAOTIS 5: Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusvahendid

Materjal ei põle.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Sellel tootel pole ühtegi oma.

Ohtlik lagunemine või kõrvalproduktid

Sisu

Süsinikmonooksiid

Süsihappegaas.

Ärritavad aurud 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

Kasutage isikukaitsevahendeid kokkupuute hindamise tulemuste põhjal. IKV soovitude 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. Keskkonnavalused ettevaatusabinõud

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

6.3. Meetodid ja materjal kinnipidamiseks ja puhastamiseks

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

6.4. Viide teistele osadele

Lisateabe saamiseks vaata paragrahve 8 ja 13

JAOTIS 7: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käsitsemise ettevaatusabinõud

Hoidke end laste käeulatuses eemal. Vältige tolmu/auru/auru/sprei hingamist. Ärge sattuge silmadesse, nahale ega riietele. Ärge sööge, jooge ega suitsetage selle toote kasutamisel. Pese pärast käitlemist korralikult. Vältige selle sattumist

keskkonda.

7.2. Ohutu hoiustamise tingimused, sealhulgas võimalikud sobimatused

Pole erilisi hoiustamisinõudeid.

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.

Kohaldatavad normid/standardid Kasuta silmakaitset, mis vastab EN 166-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 kaitseriide tootjaga, et valida sobivad kindad/kaitseriided. Märkus: Nitrilkindaid võib kanda polümeerlaminaatkinnaste peal, et parandada osavust. Soovitatakse kasutada järgmisi materjale:

Materjal

Polümeerlaminaat

Paksus (mm)

Andmeid pole saadaval

lähimurde aeg

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.
Spetsiifiline füüsiline vorm:	Emulsioon
Värv	Punane
Lõhn	Melon
Lõhna lävi	Andmeid pole saadaval.
Sulamispunkt/külmumispunkt	Ei kehti.
Keemistemperatuur/keemisvahemik	Ei kehti.
Süttivus	Ei kehti.
Tuleohtlikud piirid (LEL)	Ei kehti.
Tuleohtlikud piirid (UEL)	Ei kehti.
Pingepunkt	Ei mingit konflikti
Autosüttimistemperatuur	Ei kehti.
Lagunemistemperatuur	Andmeid pole saadaval.
pH	7 - 9
Kinemaatiline viskoossus	Andmeid pole saadaval.
Vee lahustuvus	Täielik
Lahustuvus – mitte-vee	Täielik
Jaotuskordaja: n-oktanol/vesi	Andmeid pole saadaval.
Tihedus	0,97 - 1,03 g/ml
Suhteline tihedus	0,97 - 1,03 [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

Andmeid pole saadaval.

Aurustumismäär Molekulmass

Andmeid pole saadaval. Ei kehti.

Lenduv protsent

Ei kehti.

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

Nahakontakt

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

Silmside

Tugev silmärritus: Sümptomiteks võivad olla märkimisväärne punetus, turse, valu, pisarad, sarvkesta udune välimus 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	Allaneelamine		Andmeid pole; arvatud ATE >5 000 mg/kg
Väävelhape, mono-C12-14-alküülestrid, naatriumsoolad	Dermal	Rott	LD50 > 2 000 mg/kg
Väävelhape, mono-C12-14-alküülestrid, naatriumsoolad	Allaneelamine	Rott	LD50 1 800 mg/kg
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Dermal	Jänes	LD50 6 300 mg/kg
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Sissehingamine – tolmuudu (4 tundi)	Rott	LC50 > 52 mg/l

Hyper Wash (Detailer) D110 [D11001 D11005]

Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdoksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Allaneelamine	Rott	LD50 2 079 mg/kg
Naatrium-laurülpolüetoksüethanool sulfaat	Dermal	Rott	LD50 > 2 000 mg/kg
Naatrium-laurülpolüetoksüethanool sulfaat	Allaneelamine	Rott	LD50 2 870 mg/kg
Benseensulfoonhape, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	Dermal	Rott	LD50 > 2 000 mg/kg
Benseensulfoonhape, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	Allaneelamine	Rott	LD50 1 080 mg/kg
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvustatud) ja C18 küllastumata atsüül) deriisid, hüdroksiidid, sisemised soolad	Dermal	Rott	LD50 > 2 000 mg/kg
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvustatud) ja C18 küllastumata atsüül) deriisid, hüdroksiidid, sisemised soolad	Allaneelamine	Rott	LD50 > 1 500 mg/päevas
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	Allaneelamine	Rott	LD50 1 064 mg/kg
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	Dermal	Sarnased Compound D-d	LD50 > 2 000 mg/kg
Naatriumkloriid	Dermal	Jänes	LD50 > 10 000 mg/kg
Naatriumkloriid	Sissehingamine – tolm/udu (4 tundi)	Rott	LC50 > 10,5 mg/l
Naatriumkloriid	Allaneelamine	Rott	LD50 3 550 mg/kg
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Dermal	Rott	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Sissehingamine – tolm/udu (4 tundi)	Rott	LC50 0,21 mg/l
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Allaneelamine	Rott	LD50 450 mg/kg
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Dermal	Jänes	LD50 87 mg/kg
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Sissehingamine – tolm/udu (4 tundi)	Rott	LC50 0,171 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Allaneelamine	Rott	LD50 40 mg/kg

ATE = ägeda toksilisuse hinnang

Naha korrosioon/ärritus

Nimi	Liigid	Väärtus
Üldine toode	In vitro andmed	Ärritaja
Väävelhape, mono-C12-14-alküülestriid, naatriumsoolad	Jänes	Ärritaja
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdoksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Jänes	Ärritaja
Naatrium-laurülpolüetoksüethanool sulfaat	Jänes	Ärritaja
Benseensulfoonhape, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	Jänes	Ärritaja
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvustatud) ja C18 küllastumata atsüül) deriisid, hüdroksiidid, sisemised soolad	Jänes	Minimaalne ärritus
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	Jänes	Ärritaja
Naatriumkloriid	Jänes	Ei mingit märkimisväärt ärritust
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Inimene	Ärritaja
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Jänes	Korrosiivne

Tõsine silmakahjustus/ärritus

Nimi	Liigid	Väärtus
Üldine toode	In vitro andmed	Tugev ärritaja
Väävelhape, mono-C12-14-alküülestriid, naatriumsoolad	Jänes	Korrosiivne
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdoksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Jänes	Korrosiivne
Naatrium-laurülpolüetoksüethanool sulfaat	Jänes	Korrosiivne
Benseensulfoonhape, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	Jänes	Korrosiivne
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (isegi	Jänes	Korrosiivne

nummerdatud) ja C18 küllastumata atsüül) tuletised hüdroksiidid, sisemised soolad		
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	Jänes	Korroosiivne
Naatriumkloriid	Jänes	Kerge ärritaja
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Jänes	Korroosiivne
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Jänes	Korroosiivne

Naha sensibiliseerimine

Nimi	Liigid	Väärtus
Väävelhape, mono-C12-14-alküülestrid, naatriumsoolad	Merisigas	Ei ole salastatud
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Merisigas	Ei ole salastatud
Naatrium-laurülpöletoksuethanool sulfaat	Merisigas	Ei ole salastatud
Benseensulfoonhappe, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	Merisigas	Ei ole salastatud
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvustatud) ja C18 küllastumata atsüül) deriisid, hüdroksiidid, sisemised soolad	Mitmed loomaliigid	Ei ole salastatud
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	Merisigas	Ei ole salastatud
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Inimene	Sensibiliseerimine
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Inimene ja loom	Sensibiliseerimine

Fotosensibiliseerimine

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

Hingamissensibiliseerimine

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

Sugurakkude mutageensus

Nimi	Marsruut	Väärtus
Väävelhape, mono-C12-14-alküülestrid, naatriumsoolad	In Vitro	Ei ole mutageenne
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	In Vitro	Ei ole mutageenne
Naatrium-laurülpöletoksuethanool sulfaat	In Vitro	Ei ole mutageenne
Naatrium-laurülpöletoksuethanool sulfaat	In vivo	Ei ole mutageenne
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvustatud) ja C18 küllastumata atsüül) deriisid, hüdroksiidid, sisemised soolad	In Vitro	Ei ole mutageenne
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvustatud) ja C18 küllastumata atsüül) deriisid, hüdroksiidid, sisemised soolad	In vivo	Ei ole mutageenne
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	In Vitro	Ei ole mutageenne
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	In vivo	Ei ole mutageenne
Naatriumkloriid	In Vitro	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad
Naatriumkloriid	In vivo	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	In vivo	Ei ole mutageenne
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	In Vitro	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	In vivo	Ei ole mutageenne
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	In Vitro	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad

Kantserogeensus

Nimi	Marsruut	Liigid	Väärtus
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Allaneelamine	Rott	Ei ole kantserogeenne
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	Dermal	Hiir	Ei ole kantserogeenne
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	Allaneelamine	Rott	Ei ole kantserogeenne
Naatriumkloriid	Allaneelamine	Rott	Ei ole kantserogeenne
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Dermal	Hiir	Ei ole kantserogeenne
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Allaneelamine	Rott	Ei ole kantserogeenne

Reproduktiivtoksilisus**Reproduktiivsed ja/või arengulised mõjud**

Nimi	Marsruut	Väärtus	Liigid	Testitulemus	Kokkupuute kestus
Väävelhape, mono-C12-14-alküülestriid, naatriumsoolad	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 250 mg/kg/päev	organogeneesi ajal
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Hiir	NOAEL 2 mg/kg/päev	organogeneesi ajal
Naatrium-laurülpolüetoksüethanool sulfaat	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud emaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 300 mg/kg/päev	90 päeva
Naatrium-laurülpolüetoksüethanool sulfaat	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 300 mg/kg/päev	90 päeva
Naatrium-laurülpolüetoksüethanool sulfaat	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 300 mg/kg/päev	2. põlvkond
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 250 mg/kg/päev	28 päeva
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud emaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 100 mg/kg/päev	Eelpaaritumine imetamiseks
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 25 mg/kg/päev	Raseduse ajal
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud emaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 112 mg/kg/päev	2. põlvkond
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 112 mg/kg/päev	2. põlvkond
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 112 mg/kg/päev	2. põlvkond
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiazoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud emaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 10 mg/kg/päev	2. põlvkond
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiazoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks	Rott	NOAEL 10 mg/kg/päev	2. põlvkond
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiazoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Allaneelamine	Arendamiseks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 15 mg/kg/päev	organogeneesi ajal

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

Nimi	Marsruut	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Testitulemus	Kokkupuute kestus
Väävelhape, mono-C12-14-alküülestriid, naatriumsoolad	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL pole saadaval	
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL: Mitte saadaval	

Hyper Wash (Detailer) D110 [D11001 D11005]

Naatrium-laurülpoliüetoksüethanool sulfaat	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL: Mitte saadaval	
Benseensulfoonhape, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL pole saadaval	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvustatud) ja C18 küllastumata atsüül) derviidid, hüdroksiidid, sisemised soolad	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad		NOAEL: Mitte saadaval	
Amiinid, C12-14-alküülimetüül, N-oksiidid	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL: Mitte saadaval	
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased terviseriskid	NOAEL: Mitte saadaval	
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Võib põhjustada hingamisteede ärritust	Sarnased terviseriskid	NOAEL: Mitte saadaval	

Spetsiifiline sihtorganite toksilisus – korduv kokkupuude

Nimi	Marsruut	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Testitulemus	Kokkupuute kestus
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Allaneelamine	endokriinsüsteem hematopoeetiline süsteem maks immuunsüsteem silmad neerud ja/või põis	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 195 mg/kg/päev	2 aastat
Naatrium-laurülpoliüetoksüethanool sulfaat	Dermal	nahk süda endokriinsüsteem seedetrakt hematopoeetiline süsteem maks immuunsüsteem närvisüsteem silmad neerud ja/või põis hingamissüsteem veresoonkond	Ei ole salastatud	Hiir	NOAEL 6.91 mg/päev	90 päeva
Naatrium-laurülpoliüetoksüethanool sulfaat	Allaneelamine	veri silmad	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 225 mg/kg/päev	90 päeva
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvustatud) ja C18 küllastumata atsüül) derviidid, hüdroksiidid, sisemised soolad	Allaneelamine	süda endokriinsüsteem hematopoeetiline süsteem maks närvisüsteem silmad neer ja/või põis	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 1 000 mg/kg/päev	92 päeva
Amiinid, C12-14-alküülimetüül, N-oksiidid	Dermal	nahk	Ei ole salastatud	Hiir	NOAEL 6.2 mg/kg/päev	91 päeva
Amiinid, C12-14-alküülimetüül, N-oksiidid	Allaneelamine	silmad	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Rott	NOAEL 88 mg/kg/päev	90 päeva
Amiinid, C12-14-alküülimetüül, N-oksiidid	Allaneelamine	süda nahk endokriinsüsteem seedetrakt hematopoeetiline süsteem maks immuunsüsteem lihased närviline	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 440 mg/kg/päev	90 päeva

		süsteem neerud ja/või põis hingamissüsteem				
Naatriumkloriid	Allaneelamine	veri neer ja/või põis veresoontkonna süsteem	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Rott	NOAEL 2 240 mg/kg/päevas	9 kuud
Naatriumkloriid	Allaneelamine	närvisüsteem silmad	Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Rott	NOAEL 1 700 mg/kg/päev	90 päeva
Naatriumkloriid	Allaneelamine	maks hingamissüsteem	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 33 mg/kg/päev	90 päeva
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Allaneelamine	maks hematopoeetiline süsteem silmad neerud ja/või põis hingamissüsteem	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 322 mg/kg/päev	90 päeva
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	Allaneelamine	süda endokriinsüsteem närvisüsteem	Ei ole salastatud	Rott	NOAEL 150 mg/kg/päev	28 päeva

Aspiratsioonioht

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

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

11.2. Teave teiste ohtude kohta

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

JAOTIS 12: Ökoloogiline info

Alljärgnev teave ei pruugi sobida ELi materjaliklassifikatsiooniga jaotises 2 ja/või koostisosade klassifikatsioonidega jaotises 3, kui 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
Väävelhape, mono-C12-14-alktüülestrid, naatriumsoolad	85586-07-8	Aktiveeritud muda	Analoogne ühend	3 tundi	EC50	135 mg/l
Väävelhape, mono-C12-14-alktüülestrid, naatriumsoolad	85586-07-8	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC10	5,4 mg/l
Väävelhape, mono-C12-14-alktüülestrid, naatriumsoolad	85586-07-8	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	>20 mg/l
Väävelhape, mono-C12-14-alktüülestrid, naatriumsoolad	85586-07-8	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	3,6 mg/l
Väävelhape, mono-C12-14-alktüülestrid, naatriumsoolad	85586-07-8	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	4,7 mg/l
Väävelhape, mono-C12-14-alktüülestrid, naatriumsoolad	85586-07-8	Paksupea minnow	Analoogne ühend	42 päeva	NOEC	1,4 mg/l
Väävelhape, mono-C12-14-alktüülestrid,	85586-07-8	Veekirp	Analoogne ühend	7 päeva	NOEC	0,88 mg/l

Naatriumsoolad						
1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvustatud) ja C18 küllastumata atsüül) derviidid, hüdroksiidid, sisemised soolad	931-333-8	Paksupea minnow	Hinnanguline	96 tundi	LC50	1,11 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvustatud) ja C18 küllastumata atsüül) derviidid, hüdroksiidid, sisemised soolad	931-333-8	Rohelised vetikad	Hinnanguline	72 tundi	EC50	1,5 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvustatud) ja C18 küllastumata atsüül) derviidid, hüdroksiidid, sisemised soolad	931-333-8	Veekirp	Hinnanguline	48 tundi	EC50	1,9 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvustatud) ja C18 küllastumata atsüül) derviidid, hüdroksiidid, sisemised soolad	931-333-8	Rohelised vetikad	Hinnanguline	72 tundi	NOEC	0,3 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvustatud) ja C18 küllastumata atsüül) derviidid, hüdroksiidid, sisemised soolad	931-333-8	Vikerforell	Hinnanguline	37 päeva	NOEC	0,135 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvustatud) ja C18 küllastumata atsüül) derviidid, hüdroksiidid, sisemised soolad	931-333-8	Veekirp	Hinnanguline	21 päeva	NOEC	0,32 mg/l
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	308062-28-4	Rohelised vetikad	Hinnanguline	72 tundi	ErC50	0,143 mg/l
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	308062-28-4	Paksupea minnow	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	2,67 mg/l
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	308062-28-4	Selgrootu	Eksperimentaalne	96 tundi	EC50	8,2 mg/l
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	308062-28-4	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	3,1 mg/l
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	308062-28-4	Rohelised vetikad	Hinnanguline	72 tundi	NOEC	0,015 mg/l
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	308062-28-4	Paksupea minnow	Eksperimentaalne	302 päeva	NOEC	0,42 mg/l

Hyper Wash (Detailer) D110 [D11001 D11005]

Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	308062-28-4	Veekirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	0,7 mg/l
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, N-oksiidid	308062-28-4	Bakterid	Eksperimentaalne	16 tundi	EC50	188,7 mg/l
Benseensulfoonhape, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	68411-30-3	Bakterid	Eksperimentaalne	16 tundi	NOEC	30 mg/l
Benseensulfoonhape, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	68411-30-3	Bluegill	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	1,67 mg/l
Benseensulfoonhape, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	68411-30-3	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	7,4 mg/l
Benseensulfoonhape, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	68411-30-3	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	2,9 mg/l
Benseensulfoonhape, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	68411-30-3	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	1,28 mg/l
Benseensulfoonhape, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	68411-30-3	Vikerforell	Eksperimentaalne	72 päeva	NOEC	0,23 mg/l
Benseensulfoonhape, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	68411-30-3	Veekirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	1,18 mg/l
Naatriumkloriid	7647-14-5	Aktiveeritud muda	Eksperimentaalne	Puudub	NOEC	8 000 mg/l
Naatriumkloriid	7647-14-5	Vetikad või muud veetaimed	Eksperimentaalne	96 tundi	EC50	2 430 mg/l
Naatriumkloriid	7647-14-5	Bluegill	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	5 840 mg/l
Naatriumkloriid	7647-14-5	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	LC50	874 mg/l
Naatriumkloriid	7647-14-5	Paksupea minnow	Eksperimentaalne	33 päeva	NOEC	252 mg/l
Naatriumkloriid	7647-14-5	Veekirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	314 mg/l
Naatrium-laurülpolietoksüetaan-oosulfat	68891-38-3	Bakterid	Eksperimentaalne	16 tundi	ErC50	>10 000 mg/l
Naatrium-laurülpolietoksüetaan-oosulfat	68891-38-3	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	27,7 mg/l
Naatrium-laurülpolietoksüetaan-oosulfat	68891-38-3	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	7,2 mg/l
Naatrium-laurülpolietoksüetaan-oosulfat	68891-38-3	Sebrakala	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	7,1 mg/l
Naatrium-laurülpolietoksüetaan-oosulfat	68891-38-3	Veekirp	Analoogne ühend	21 päeva	NOEC	0,27 mg/l
Naatrium-laurülpolietoksüetaan-oosulfat	68891-38-3	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	0,95 mg/l
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	931-534-0	Diatom	Hinnanguline	72 tundi	EC50	1,97 mg/l

Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	931-534-0	Sebrakala	Hinnanguline	96 tundi	LC50	4,2 mg/l
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	931-534-0	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	4,53 mg/l
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	931-534-0	Diatom	Hinnanguline	72 tundi	EC10	1,2 mg/l
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	931-534-0	Veekirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	2,4 mg/l
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	0,11 mg/l
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	1,6 mg/l
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Sheepshead Minnow	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	16,7 mg/l
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	2,9 mg/l
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Aktiveeritud muda	Eksperimentaalne	3 tundi	EC50	12,8 mg/l
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Bobwhite-vutt	Eksperimentaalne	14 päeva	LD50	617 mg kehakaalu kilogrammi kohta
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Kapsas	Eksperimentaalne	14 päeva	EC50	200 mg/kg (kuivkaal)
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Punane uss	Eksperimentaalne	14 päeva	LC50	>410,6 mg/kg (kuivkaal)
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Mullamikroobid	Eksperimentaalne	28 päeva	EC50	>811,5 mg/kg (kuivkaal)
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Aktiveeritud muda	Eksperimentaalne	3 tundi	NOEC	0,91 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Bakterid	Eksperimentaalne	16 tundi	EC50	5,7 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Copepod	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	0,007 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Diatom	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	0,0199 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliini-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-	55965-84-9	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	0,027 mg/l

metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)						
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	0,19 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	0,3 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Veekirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	0,099 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Diatom	Eksperimentaalne	48 tundi	NOEC	0,00049 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Paksupea minnow	Eksperimentaalne	36 päeva	NOEL	0,02 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Rohelised vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	0,004 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Veekirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	0,004 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunemine

Materjal	CAS Nbr	Testitüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testitulemus	Protokoll
Väävelhape, mono-C12-14-alküüliestril, naatriumsoolad	85586-07-8	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	KEHA	96 %BOD/ThOD	OECD 301D – suletud pudeli test
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvuline) ja C18 küllastumata atsüül) deriisid, hüdroksiidid, sisemised soolad	931-333-8	Hinnanguline biolagunemine	28 päeva	CO2 evolutsioon	87,2% CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon	
Amiinid, C12-14-alküülimetüül-, N-oksiidid	308062-28-4	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	Demanda química de oxigênio	90% CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon	OECD 301B – muudetud sturm ehk CO2
Amines, C12-14-	308062-28-4	Eksperimentaalne	21 päeva	Demanda química	75 %CO2	OECD 303A – Simuleeritud

alküüldimetüül, N-oksiidid		Biodegradatsioon		de oxigênio	Evolutsioon/THC O2 evolutsioon	Aeroobne
Amiinid, C12-14-alküülimetüül, N-oksiidid	308062-28-4	Eksperimentaalne hüdroolüüs		Hüdroolüütiline poolestusaeg (pH 7)	>1 aastat (t 1/2)	OECD 111 pH hüdroolüüsi func
Benseensulfoonhape, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	68411-30-3	Eksperimentaalne biodegradatsioon	29 päeva	CO2 evolutsioon	85 %CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon	OECD 301B – muudetud sturm ehk CO2
Naatriumkloriid	7647-14-5	Andmed puuduvad – ebapiisavad	Puudub	Puudub	Puudub	Puudub
Naatrium-laurülpõletoksuüetanool sulfaat	68891-38-3	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	Lahustumine. Orgaanilise süsiniku deplett	100% CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon	EC C.4.C. CO2 evolutsioonitest
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	931-534-0	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	CO2 evolutsioon	80% CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon	OECD 301B – muudetud sturm ehk CO2
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Eksperimentaalne biodegradatsioon	28 päeva	KEHA	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI test (I)
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Eksperimentaalne vee-elustiku kaasasündinud biodegradatsioon.	34 päeva	Lahustumine. Orgaanilise süsiniku deplett	17% DOC-i eemaldamine	OECD 302A – muudetud SCAS test
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Eksperimentaalne biodegradatsioon	21 päeva	Lahustumine. Orgaanilise süsiniku deplett	80% DOC-i eemaldamine	OECD 303A – Simuleeritud aeroobne
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Eksperimentaalne biodegradatsioon		Poolväärtusaeg (t 1/2)	4 tundi (t 1/2)	
1,2-benzisotiasool-3(2H)-üks	2634-33-5	Eksperimentaalne hüdroolüüs		Hüdroolüütiline poolestusaeg	>1 aastat (t 1/2)	OECD 111 pH hüdroolüüsi func
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasooliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analoogne ühendbiodegradatsioon	29 päeva	CO2 evolutsioon	62% CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon (ei ületa 10-päevast akent)	OECD 301B – muudetud sturm ehk CO2
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasooliin-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Eksperimentaalne hüdroolüüs		Hüdroolüütiline poolestusaeg (pH 7)	> 60 päeva (t 1/2)	

12.3 : Biokumulatiivse potentsiaali

Materjal	Cas No.	Testitüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testitulemus	Protokoll
Väävelhape, mono-C12-14-alküüliestrid, naatriumsoolad	85586-07-8	Eksperimentaalne biokontsentratsioon		Log Kow	0.78	OECD 123 log Kow aeglane segamine
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-, N-(C8-18 (paarisarvustatud) ja C18 küllastumata atsüül) derviivid, hüdroksiidid, sisemised soolad	931-333-8	Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks	Puudub	Puudub	Puudub	Puudub
Amiinid, C12-14-alküülimetüül, N-oksiidid	308062-28-4	Hinnanguline biokontsentratsioon		Log Kow	<2.69	
Benseensulfoonhape, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	68411-30-3	Eksperimentaalne BCF - Kala	192 tundi	Bioakumulatsiooni tegur	2-987	OECD305-Biokontsentratsioon
Benseensulfoonhape, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	68411-30-3	Eksperimentaalne biokontsentratsioon		Log Kow	1.4	OECD 123 log Kow aeglane segamine
Naatriumkloriid	7647-14-5	Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks	Puudub	Puudub	Puudub	Puudub
Naatrium-laurülpõletoksuüetanool sulfaat	68891-38-3	Eksperimentaalne biokontsentratsioon		Log Kow	0.3	OECD 123 log Kow aeglane segamine

Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	931-534-0	Hinnanguline biokontsentratsioon		Log Kow	-1.3	
1,2-benzisotiasool-3(2H)- üks	2634-33-5	Eksperimentaalne BCF - Kala	56 päeva	Bioakumulatsiooni tegur	6.62	sarnane OECD 305-le
1,2-benzisotiasool-3(2H)- üks	2634-33-5	Eksperimentaalne biokontsentratsioon		Log Kow	1.45	OECD 107 logi Kow shke flsk mtd
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analoogne ühend BCF - Kala	28 päeva	Bioakumulatsiooni tegur	54	OECD305-Biokontsentratsioon
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analoogne ühendbiokontsentratsioon		Log Kow	0.4	

12.4. Liikuvus mullas

Materjal	Cas No.	Testitüüp	Uuringu tüüp	Testitulemus	Protokoll
Vävelhape, mono-C12-14-alküüliestrid, naatriumsoolad	85586-07-8	Eksperimentaalne liikuvus mullas	Koc	316–1567 l/kg	
Amiinid, C12-14- alküülimetüül, N-oksiidid	308062-28-4	Eksperimentaalne liikuvus mullas	Koc	1 525 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb partiivõrk
Benseensulfoonhape, C10-13-alküüli derivaadid, naatriumsoolad	68411-30-3	Eksperimentaalne liikuvus mullas	Koc	2 500 l/kg	
1,2-benzisotiasool-3(2H)- üks	2634-33-5	Eksperimentaalne liikuvus mullas	Koc	9,33 l/kg	OECD 121 Hinnangu. Koc HPLC poolt
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Eksperimentaalne liikuvus mullas	Koc	10 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb partiivõrk

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

See materjal ei sisalda ühtegi ainet, mida hinnatakse PBT-ks või vPvB-ks

12.6. Endokriinsed häirivad omadused

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

12.7. Muud kõrvaltoimed

Teavet puudub.

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 tunnid/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)

20 01 29* Ohtlike aineid sisaldavad pesuvahendid

JAOTIS 14: Transporditeave

Ei ole transpordiks ohtlik.

	Maapealne transport (ADR)	Lennutransport (IATA)	Meretransport (IMDG)
14.1 ÜRO number või ID number	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
14.2 ÜRO ametlik laevanimi	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
14.3 Transpordiohu klass(id)	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
14.4 Pakkimisgrupp	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
14.5 Keskkonnaohud	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
14.6 Erimeetmed kasutajale	Lisateabe saamiseks vaadake palun SDS-i teisi osi.	Lisateabe saamiseks vaadake palun SDS-i teisi osi.	Lisateabe saamiseks vaadake palun SDS-i teisi osi.
14.7 Meretranspordi hulgi vastavalt IMO instrumentidele	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
Temperatuuri kontroll	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
Hädaolukorra temperatuur	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
ADR klassifikatsioonikood	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.
IMDG eralduskood	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.	Andmeid pole saadaval.

Palun võtke ühendust SDS-i esimesel lehel märgitud aadressi või telefoninumbriga, et saada lisateavet materjali raudtee (RID) või siseveeteede (ADN) transpordi/saatmise kohta.

PARAGRAHV 15: Regulaatiivsed andmed

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

Tootmise, turule toomise ja kasutamise piirangud:

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

Koostisosa CAS Nbr

reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasooliin- 55965-84-9 3-üks [EC nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H- isotiasool-3-üks [EC nr 220-239-6] (3:1) Piiratud staatus: loetletud REACH lisas XVII Piiratud kasutusvõimalused: vt määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII piirangutingimuste kohta

Ülemaailmne inventuuri staatus

Lisainfo saamiseks võtke tootjaga ühendust. Selle materjali komponendid vastavad Korea keemilise kontrolli seaduse sätetele. Võivad kehtida teatud piirangud. Lisainfo saamiseks võtke ühendust müügiosakonnaga. Selle materjali komponendid vastavad Austraalia riikliku tööstuskemikaalide teavitamise ja hindamise skeemi (NICNAS) nõuetele. Võivad kehtida teatud piirangud. Lisainfo saamiseks võtke ühendust müügiosakonnaga. Selle materjali komponendid vastavad Jaapani keemiliste ainete kontrolli seadusele. 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 teavitamise nõuetele. Kõik selle toote nõutud komponendid on loetletud TSCA aktiivses registris.

DIREKTIIV 2012/18/EL

Seveso ohukategooriad, Lisa 1, osa 1
Puudub

Seveso nimetatud ohtlikud ained, Lisa 1, osa 2
Puudub

Määrus (EL) nr 649/2012

Kemikaale pole märgitud

15.2. Keemilise ohutuse hindamine

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

Määrus (EÜ) Ei

PARAGRAHV 16: Muu teave

Asjakohaste H-väidete nimekiri

EUH071	Söövitav hingamisteedele.
H301	Mürgine, kui alla neelata.
H302	Kahjulik, kui alla neelata.
H310	Surmav kokkupuutel nahaga.

H314	Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja
H315	silmakahjustusi. Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tõsist silmärritust.
H330	Surmav, kui sisse hingata.
H400	Väga mürgine veelustikule.
H410	Väga mürgine veelustikule, millel on pikaajaline
H411	mõju. Mürgine veelustikule, millel on pikaajaline
H412	mõju. Kahjulik veelustikule, kuid pikaajalise
	mõjuga.

Parandusinfo:

EL jaotis 09: pH info info on muudetud.

1. jaotis: Aadressiinfot muudeti.

1. jaotis: E-posti aadressi andmeid muudeti.

Silt: CLP protsent teadmata info kustutati.

Sensibilisaatorite nimekirja info muudeti.

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

Paragrahv 6: Juhusliku vabastamise isikuandmeid muudeti. Paragrahv 8:

Silma/näo kaitse info info muudeti.

9. jaotis: Keemispunkti infot muudeti.

Paragrahv 09: Värviiinfot muudeti.

9. jaotis: Tihedusiinfot muudeti.

9. jaotis: Süttivuse (tahke, gaas) info kustutati. Paragrahv 09: Süttivuse info lisati.

Jaotis 09: Kinemaatilise viskoossuse info on muudetud. Jaotis 09:

Lõhnainfot muudeti.

9. jaotis: Valikuliste omaduste info omaduste kirjeldust muudeti. 9. jaotis:

Suhtelise tiheduse info info muudeti.

9. jaotis: Lahustuvuse (mittevee) info kustutati.

9. jaotis: Lahustuvus tekstina (mitte-vee) lisati.

9. jaotis: Lisati spetsiifiline füüsilise vormi info.

Jaotis 10.1: Reaktiivsuse info info on muudetud.

Paragrahv 10: Muudeti tingimusi, et vältida füüsilise omaduse infot.

Paragrahv 11: Ägeda toksilisuse tabeli infot muudeti.

Paragrahv 11: Kantserogeensuse tabeli info on muudetud.

Jaotis 11: Sugurakkude mutageensuse tabeli info muudeti.

Fotosensibiliseerimise tabeli infot muudeti.

11. peatükk: Reproduktiivse toksilisuse tabeli info muudeti.

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

Nahakorrosiooni/ärrituse tabeli infot muudeti.

Jaotis 11: Naha sensibiliseerimise tabeli info on muudetud.

11. jaotis: Sihtorganid – Korduva tabeli info on muudetud.

Jaotis 11: Sihtorelid – Ühe laua info muudeti.

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

Mullainfo liikuvust muudeti.

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

Biokkumulatiivse potentsiaali info info muudeti. Paragrahv 15: Etiketi märkused

ja ELi pesuvahendi info muudeti.

Paragrahv 15: Tootmise koostisosade info piiranguid muudeti. Paragrahv 15: Seveso aine tekst kustutati.

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