



Ohutuskaart

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

Dokumendirühm:	43-6424-6	Versiooni	3.04
Läbivaatamise	22/08/2025	number: Asendab	01/08/2024
kuupäev:		kuupäeva:	

Käesolev ohutuskaart on koostatud vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006 ja selle muudatustele.

1. JAGU: Aine/segu ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Toote identifikaator

Meguiar's Hybrid Cearmic Tire Shine G2304 [G230416]

1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala

Auto.

1.3. Ohutuskaardi tarnija andmed Address: Telefon: E-post: Veebisait:

Benefit AS
Härgmäe 22, 13525 Tallinn
Tel. +371 6713 270
www.benefit.eu

1.4. Hädaabi telefoninumber: 112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

2. JAGU: Ohu kindlakstegemine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008

Selle materjali tervise- ja keskkonnaklassifikatsioonid on tuletatud arvutusmeetodi abil, välja arvatud juhul, kui katseandmed on kättesaadavad või kui füüsikaline vorm mõjutab klassifikatsiooni. Vajaduse korral on allpool esitatud katseandmetel või füüsilisel kujul põhinev klassifikatsioon(id).

LIIGITUS:

Veekeskkonnale ohtlik (krooniline), 3. kategooria - veekeskkonna krooniline 3; H412

H-lauset täisteksti vt jaotisest 16.

2.2. Märgistuse elemendid

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008**OHULAUSED:**

H412 Kahjulik vee-elustikule, millel on pikaajaline toime.

HOIATUSLAUSED**Kõrvaldamise:**

P501 Kõrvaldage sisu/konteiner vastavalt kehtivatele kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

TÄIENDAV INFORMATSIOON:**Täiendavad ohulaused**

EUH208 Sisaldab järgmiste reaktsioonimassi: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1). Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

Biotsiidide määruse (EL) nr 528/2012 kohaselt nõutav teave:

Sisaldab biotsiidi (säilitusainet): C(M)IT/MIT (3:1).

2.3. Muud ohud

Sisaldab ainet, mis vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 kohastele PBT kriteeriumidele, XIII lisa ainele, mis Sisaldab
vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 kohastele vPvB kriteeriumidele, XIII lisa

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

Ei kohaldata

3.2. Segud

Koostisosa	Identifikaator(id)	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
Mitteohtlikud koostisosad	Segu	80 - 100	Aine, mida ei ole klassifitseeritud ohtlikuks
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikkad, etoksüleeritud	(CAS-nr) 78330-21-9	< 1	Äge tox. 4, H302 silma tamm. 1, H318 Äge veeorganism 1, H400,M = 1 Krooniline 1, H410,M = 1
Benseensulfoonhape, C10-16-alküülderivaadid, kompsd. trietanoolamiiniga	(CAS-nr) 68584-25-8 (EÜ nr) 271-532-0	< 0,5	Naha korr. 1C, H314 silma tamm. 1, H318 Äge 1 vees, H400,M=1 Krooniline 3, H412
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	(CAS-nr) 68551-12-2	< 0,5	Silma tamm. 1, H318 Äge veekeskkond 1, H400,M=1 Vees elav krooniline 2, H411
oktametüülsüklotetrasiloksaan	(CAS-nr) 556-67-2 (EÜ-nr) 209-136-7	< 0,03	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410,M=10 Flam. Liq. 3, H226
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] reaktsioonimass (3:1)	(CAS-nr) 55965-84-9 (EÜ-nr) 911-418-6	< 0,0015	EUH071 Äge tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317

Veekeskkonna äge 1, H400, M=100 Vees elav krooniline 1, H410, M=100 Nota B Äge Tox. 2, H330 Äge toks. 2, H310 Iga kirje veerus "Identifikaator(id)", mis algab numbritega 6, 7, 8 või 9, on ECHA poolt kuni aine ametliku EÜ inventariinnumbri avaldamiseni esitatav esialgne loetelunumber.			
--	--	--	--

Käesolevas punktis viidatud H-lausetega täistekst on esitatud punktis 16.

Konkreetsed sisalduse piirid

Koostisosa	Identifikaator(id)	Konkreetsed sisalduse piirid
Benseensulfoonhape, C10-16-alküülderivaadid, kompsd. trietanoolamiiniga	(CAS-nr) 68584-25-8 (EÜ nr) 271-532-0	(C >= 50%) Naha korr. 1C, H314 (1% <= C < 50%) nahaärritus. 2, H315
reaktsioonimass: 5-kloor-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	(CAS-nr) 55965-84-9 (EÜ nr) 911-418-6	(C >= 0,6%) Naha korr. 1C, H314 (0,06% <= C < 0,6%) nahaärritus. 2, H315 (C >= 0,6%) silma tamm. 1, H318 (0,06% <= C < 0,6%) silmade ärritus. 2, H319 (C >= 0,0015%) Naha sens. 1A, H317

Teavet koostisainete töökeskkonnas kokkupuute piirnormide või PBT või vPvB staatuse kohta vt ohutuskaardi jaotistest 8 ja 12

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel

Esmaabi vajadust ei ole oodata. Sümptomite ilmnemisel eemaldage haigestunud isik värske õhu kätte. Pöörduge arsti poole.

Kokkupuude nahaga

Kokkupuute korral peske seebi ja veega. Kui tekivad nahud/sümptomid, pöörduge arsti poole.

Silmside

Kokkupuutel loputage silmi suure koguse veega. Eemaldage kontaktiläätсед, kui seda on lihtne teha. Jätake loputamist. Kui ilmnevad nahud/sümptomid, pöörduge arsti poole.

Allaneelamisel

Ärge kutsuge esile oksendamist. Loputage suud. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

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

Kriitilised sümptomid või mõjud puuduvad. Vt punkt 11.1 "Teave toksikoloogiliste mõjude kohta".

4.3. Märge vajalikust viivitamatust arstiabist ja eriravist

Ei kohaldata.

5. JAGU: Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusvahendid

Kasutage ümbritseva tulekahju jaoks sobivat tulekustutusvahendit.

5.2. Aimest või segust tulenevad eriohud

Sellele tootele omane puudub.

Ohtlik lagunemine või kõrvalsaadused

Aine

Formaldehüüd
Vingugaas
Süsinikdioksiid.

Tingimus

Põlemise ajal.
Põlemise ajal.
Põlemise ajal.

5.3. Nõuanded tuletoorjatele

Kandke täielikku kaitseriietust, sealhulgas kiivrit, iseseisvat, positiivse rõhu või survet nõudvat hingamisaparaati, punkrimantlit ja -pükse, rihmasid käte, vöökoha ja jalgade ümber, näomaski ja kaitsekatet avatud peapiirkondadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku keskkonda sattumise korral

6.1. Isikukaitsevahendid, kaitsevahendid ja hädaolukorra protseduurid

Kasutage isikukaitsevahendeid, mis põhinevad kokkupuute hindamise tulemustel. Isikukaitsevahendite soovitusel leiate jaotisest 8. Kui juhuslikust keskkonda sattumisest tulenev eeldatav kokkupuude ületab punktis 8 loetletud IKV kaitsevõime või on teadmata, valige sobivat kaitsetaset pakkuv IKV. Seda tehes arvestage materjali füüsikaliste ja keemiliste ohtudega. Hädaolukordadele reageerimiseks mõeldud isikukaitsevahendite komplektid võivad näiteks olla punkrivarustuse kandmine tuleohtliku materjali vabastamiseks; keemilise kaitseriietuse kandmine, kui mahavoolanud materjal on söövitav, sensibiliseeriv, oluliselt nahka ärritav või võib imenduda läbi naha; või positiivse rõhuga varustatud õhuga respiraatori kandmine sissehingamise ohuga kemikaalide jaoks. Füüsikaliste ja terviseohtude kohta teabe saamiseks vaadake ohutuskaardi jaotisi 2 ja 11. Ventileerige ala värske õhuga.

6.2. Keskkonnavalasid ettevaatusabinõud

Vältige keskkonda sattumist.

6.3. Isoleerimise ja puhastamise meetodid ja materjalid

Piirake lekkeid. Töötades lekke servadest sissepoole, katke bentoniidi, vermikuliidi või müügil oleva anorgaanilise absorbeeriva materjaliga. Segage piisavas koguses absorbenti, kuni see tundub kuiv. Pidage meeles, et absorbeeriva materjali lisamine ei eemalda füüsilist, tervise- ega keskkonnoahtu. Koguge võimalikult palju mahavoolanud materjali. Panna suletud konteinerisse, mille on heaks kiitnud pädevad asutused. Puhastage jäägid sobiva lahustiga, mille on valinud kvalifitseeritud ja volitatud isik. Ventileerige ala värske õhuga. Lugege ja järgige lahusti etiketil ja ohutuskaardil olevaid ettevaatusabinõusid. Sulgege konteiner. Hävitage kogutud materjal niipea kui võimalik.

6.4. Viide muudele punktidele

Lisateabe saamiseks vaadake jaotisi 8 ja 13

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käsitsemiseks

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältige keskkonda sattumist. Vältige kokkupuudet oksüdeerivate ainetega (nt kloor, kroomhape jne.)

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas kokkusobimatus

Hoida oksüdeerivatest ainetest eemal.

7.3. Konkreetseid lõppkasutusala

Käitlemis- ja säilitamissoovituste kohta vt teavet lõikudes 7.1 ja 7.2. isikukaitse soovitusel.

Vt lõik 8 kokkupuute kontrollimise ja

8. JAGU: Kokkupuute kontrollimine / isikukaitsevahendid

8.1 Kontrolli parameetrid

Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

Ühegi käesoleva ohutuskardi punktis 3 loetletud komponendi puhul ei ole ohtlike ainete piirväärtusi töökeskkonnas.

Bioloogilised piirnormid

Ühegi käesoleva ohutuskardi punktis 3 loetletud komponendi jaoks ei ole bioloogilisi piirväärtusi.

8.2. Kokkupuute kontrollimine

8.2.1. Tehnilised kontrolliseadmed

Tehnilisi kontrolle pole vaja.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitse

Valige ja kasutage kokkupuute hindamise tulemuste põhjal silmade/näo kaitsevahendeid, et vältida Järgmine silm/nägu kokkupuudet. Soovitav on kaitse(d): Külgkaitsega kaitseprillid.

Kohaldatavad normid/standardid

Kasutage standardile EN 166 vastavaid silmakaitsevahendeid

Naha/käte kaitse

Kemikaalikaitsekindaid pole vaja.

Hingamisteede kaitse

Pole nõutav.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave füüsikaliste ja keemiliste põhiomaduste kohta

Füüsiline olek	Vedelik.
Spetsiifiline füüsiline vorm:	Vedelik.
Värvus	Valge
Lõhn	Kookospähkli laim
Lõhna lävi	Andmed puuduvad.
Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur	Andmed puuduvad.
Keemistemperatuur/keemisvahemik	100 °C
Süttivus	Ei kohaldata.
Tuleohtlikud piirid (LEL)	Andmed puuduvad.
Tuleohtlike ainete piirnormid (UEL)	Andmed puuduvad.
Leekpunkt	Leekpunkt puudub
Isesüttimise temperatuur	Andmed puuduvad.
Lagunemise temperatuur	Andmed puuduvad.
Ph	7.7
Kinemaatiline viskoossus	50 000 mm ² /s
Lahustuvus vees	Andmed puuduvad.
Lahustuvus - veeta	Täielik
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Andmed puuduvad.
Aururõhk	Andmed puuduvad.
Tihedus	1 g/l
Suhteline tihedus	1 [viide std: WATER=1]
Suhteline aurutihedus	Andmed puuduvad.
Osakeste omadused	Ei kohaldata.

9.2. Muu teave

9.2.2 Muud ohutusomadused

Keskmine osakeste suurus	Andmed puuduvad.
Puistetiheus	Andmed puuduvad.
ELi lenduvad orgaanilised ühendid	Andmed puuduvad.
Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad.
Molekulmass	Andmed puuduvad.
Volatiilsuse protsent	84,4 % kaalust [katsemeetod: hinnanguline]
Pehmenemispunkt	Andmed puuduvad.

* Ülaltoodud tabelis tärniga (*) tähistatud väärtused on representatiivsed väärtused, mis põhinevad tooraine ja valitud toodete testimisel. Lisaks võivad materjali omadused muutuda sõltuvalt rajatise protsessist ja kasutustingimustest, sealhulgas osakeste suuruse edasised muutused või segunemine teiste materjalidega. Materjali kohta konkreetsete andmete saamiseks soovitame kasutajal läbi viia iseloomustustestid, mis põhinevad konkreetse rajatise kasutusteguritel.

10. JAGU: Stabiilsus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

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

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

10.4 Välditavad tingimused

Pole teada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerivad ained.
Leelis- ja leelismuldmetallid.

10.6 Ohtlikud lagunemissaadused Aine seisund

Pole teada.

Põlemisel tekkivate ohtlike lagunemisproduktide kohta vaadake jaotist 5.2.

11. JAGU: Toksikoloogiline teave

Allpool esitatud teave ei pruugi olla kooskõlas 2. jaos esitatud ELi materjali klassifikatsiooniga ja/või 3. jaos esitatud koostisosade klassifikatsiooniga, kui pädev asutus on nõunud konkreetsete koostisainete klassifikatsiooni. Lisaks põhinevad punktis 11 esitatud väited ja andmed ÜRO GHSi arvutuseeskirjadel ja sisemistest ohuhinnangutest tuletatud klassifikatsioonidel.

11.1. Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta

Kokkupuute tunnused ja sümptomid

Katseandmete ja/või komponentide kohta käiva teabe põhjal võib see materjal avaldada järgmisi tervisemõjusid:

Sissehingamisel

Teadaolevad tervisemõjud puuduvad.

Kokkupuude nahaga

Kokkupuude nahaga toote kasutamise ajal ei põhjusta eeldatavasti olulist ärritust.

Silmside

Pihustatud materjal võib põhjustada silmade ärritust: Nähtud/sümptomiteks võivad olla punetus, turse, valu, pisaravool ja ähmane või hägune nägemine.

Allaneelamine

Teadaolevad tervisemõjud puuduvad.

Toksikoloogilised andmed

Kui komponent on avalikustatud punktis 3, kuid seda ei ole esitatud alljärgnevas tabelis, ei ole selle näitaja kohta andmed kättesaadavad või ei ole andmed klassifitseerimiseks piisavad.

Äge toksilisus

Nimi	Route	Liik	Väärtus
Üldine toode	Allaneelamine		Andmed puuduvad; arvutatud ATE >5 000 mg/kg
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikkad, etoksüleeritud	Naha	Rott	LD50 > 2,000 mg/kg
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikkad, etoksüleeritud	Allaneelamine	Rott	LD50 500-2000 mg/kg
Benseensulfoonhape, C10-16-alküül derivaadid, kompds. trietanoolamiiniga	Allaneelamine	Sarnased kompositsioonid	LD50 2,925 mg/kg
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Naha	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
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] reaktsioonimass (3:1)	Naha	Küülik	LD50 87 mg/kg
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] reaktsioonimass (3:1)	Sissehingamine - tolm/udu (4 tundi)	Rott	LC50 0,171 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] reaktsioonimass (3:1)	Allaneelamine	Rott	LD50 40 mg/kg

ATE = ägeda mürgisuse hinnang

Nahasöövitav/ärritus

Nimi	Liik	Väärtus
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikkad, etoksüleeritud	Küülik	Kergelt ärritav
Benseensulfoonhape, C10-16-alküül derivaadid, kompds. trietanoolamiiniga	Sarnased kompositsioonid	Söövitav
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	Rott	Puudub oluline ärritus
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Küülik	Puudub oluline ärritus
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] reaktsioonimass (3:1)	Küülik	Söövitav

Tõsine silmakahjustus/ärritus

Nimi	Liik	Väärtus
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikkad, etoksüleeritud	Küülik	Söövitav
Benseensulfoonhape, C10-16-alküül derivaadid, kompds. trietanoolamiiniga	Sarnased	Söövitav

	Compound DS	
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	Küülik	Söövitav
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Küülik	Puudub oluline ärritus
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] reaktsioonimass (3:1)	Küülik	Söövitav

Naha sensibiliseerimine

Nimi	Liik	Väärtus
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikkad, etoksüleeritud	Inim	Pole klassifitseeritud
Benseensulfoonhape, C10-16-alküülderivaadid, kompsd. trietanoolamiiniga	Samased kompositsioonid	Pole klassifitseeritud
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	Inimesed ja loomad	Pole klassifitseeritud
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Inimesed ja loomad	Pole klassifitseeritud
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] reaktsioonimass (3:1)	Inimesed ja loomad	Sensibiliseeriv

Valgustundlikkus

Nimi	Liik	Väärtus
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] reaktsioonimass (3:1)	Inimesed ja loomad	Ei tekita sensibiliseerimist

Hingamisteede sensibiliseerimine

Komponendi või komponentide kohta ei ole praegu andmed kättesaadavad või andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Sugurakkude mutageensus

Nimi	Route	Väärtus
Benseensulfoonhape, C10-16-alküülderivaadid, kompsd. trietanoolamiiniga	In Vitro	Ei ole mutageenne
oktametüülsüklotetrasiloksaan	In vivo	Ei ole mutageenne
oktametüülsüklotetrasiloksaan	In Vitro	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] reaktsioonimass (3:1)	In vivo	Ei ole mutageenne
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] reaktsioonimass (3:1)	In Vitro	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad

Kantserogeensus

Nimi	Route	Liik	Väärtus
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	Allaneelamine	Rott	Ei ole kantserogeenne
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Sissehingamine	Rott	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] reaktsioonimass (3:1)	Naha	Hiir	Ei ole kantserogeenne
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] reaktsioonimass (3:1)	Allaneelamine	Rott	Ei ole kantserogeenne

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiiv- ja/või arengumõjud

Nimi	Marsruut	Väärtus	Liik	Testi tulemus	Kokkupuude
------	----------	---------	------	---------------	------------

					Kestus
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Sissehingamisel	Ei klassifitseerita meeste paljunemiseks	Rott	NOAEL 8,5 mg/l	2 põlvkond
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Sissehingamisel	Arendusklassifitseerimata	Küülik	NOAEL 6 mg/l	organogeneesi ajal
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Allaneelamine	Arendusklassifitseerimata	Küülik	NOAEL 100 mg/kg	organogeneesi ajal
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Sissehingamisel	Toksiline naiste paljunemisele	Rott	NOAEL 3,6 mg/l	2 põlvkond
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	Allaneelamine	Ei klassifitseerita naiste paljunemiseks	Rott	NOAEL 10 mg/kg/päevas	2 põlvkond
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	Allaneelamine	Ei klassifitseerita meeste paljunemiseks	Rott	NOAEL 10 mg/kg/päevas	2 põlvkond
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	Allaneelamine	Arendusklassifitseerimata	Rott	NOAEL 15 mg/kg/päevas	organogeneesi ajal

Sihtorgan(id)**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Nimi	Route	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liik	Testi tulemus	Kokkupuute kestus
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikkad, etoksüleeritud	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	sarnased terviseohud	NOAEL Mitte Saadaval	
Benseensulfoonhape, C10-16-alküüllderivaadid, kompsd. trietanoolamiiniga	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	sarnased terviseohud	NOAEL pole saadaval	
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	sarnased terviseohud	NOAEL Mitte Saadaval.	
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Võib põhjustada hingamisteede ärritust	sarnased terviseohud	NOAEL Mitte Saadaval	

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Nimi	Route	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liik	Testi tulemus	Kokkupuute kestus
oktametüülsüklotetrasiloksa NE	Naha	vereloome süsteem	Pole klassifitseeritud	Küülik	NOAEL 960 mg/kg/päevas	3 nädalat
oktametüülsüklotetrasiloksa NE	Sissehingamisel	maks	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 8,5 mg/l	13 nädalat
oktametüülsüklotetrasiloksa NE	Sissehingamisel	endokriinsüsteem immuunsüsteem neer ja/või põis	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 8,5 mg/l	2 põlvkond
oktametüülsüklotetrasiloksa NE	Sissehingamisel	vereloome süsteem	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 8,5 mg/l	13 nädalat
oktametüülsüklotetrasiloksa NE	Allaneelamine	maks	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 1,600 mg/kg/ööpäevas	2 nädalat

Aspiratsiooni oht

Komponendi või komponentide kohta ei ole praegu andmed kättesaadavad või andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Selle materjali ja/või selle komponentide kohta täiendava toksikoloogilise teabe saamiseks võtke ühendust ohutuskardi esimesel lehel toodud aadressi või telefoninumbriga.

11.2. Teave muude ohtude kohta

See materjal ei sisalda aineid, mida peetakse inimeste tervisele endokriinfunktsiooni kahjustavaks aineks.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Allpool esitatud teave ei pruugi olla kooskõlas 2. jaos esitatud ELi materjali klassifikatsiooniga ja/või 3. jaos esitatud koostisosade klassifikatsiooniga, kui pädev asutus on nõunud konkreetsete koostisainete klassifikatsiooni. Lisaks põhinevad punktis 12 esitatud väited ja andmed ÜRO GHSi arvutusreeglitel ja 3M-i hindamistest tuletatud klassifikatsioonidel.

12.1. Mürgisus

Toote testimise andmed puuduvad.

Materjal	CAS #	Organism	Liik	Kokkupuude	Testi lõpp-punkt	Testi tulemus
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikkad, etoksüleeritud	78330-21-9	Rasvapea minnow	Analoogne ühend	96 tundi	LC50	4,5 mg/l
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikkad, etoksüleeritud	78330-21-9	Rohevetikad	Analoogne ühend	72 tundi	EC50	0,5 mg/l
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikkad, etoksüleeritud	78330-21-9	Vesikirp	Analoogne ühend	48 tundi	EC50	0,5 mg/l
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikkad, etoksüleeritud	78330-21-9	Vetikad ja muud veetaimed	Analoogne ühend	72 tundi	EC10	>0,1 mg/l
Benseensulfoonhape, C10-16-alküül derivaadid, komps. trietanoolamiiniga	68584-25-8	Rohevetikad	Analoogne ühend	96 tundi	ErC50	36 mg/l
Benseensulfoonhape, C10-16-alküül derivaadid, komps. trietanoolamiiniga	68584-25-8	Vesikirp	Analoogne ühend	48 tundi	EC50	1,62 mg/l
Benseensulfoonhape, C10-16-alküül derivaadid, komps. trietanoolamiiniga	68584-25-8	Sebra kala	Analoogne ühend	96 tundi	LC50	0,6 mg/l
Benseensulfoonhape, C10-16-alküül derivaadid, komps. trietanoolamiiniga	68584-25-8	Rasvapea minnow	Analoogne ühend	28 päeva	NOEC	0,9 mg/l
Benseensulfoonhape, C10-16-alküül derivaadid, komps. trietanoolamiiniga	68584-25-8	Rohevetikad	Analoogne ühend	72 tundi	NOEC	2,2 mg/l
Benseensulfoonhape, C10-16-alküül derivaadid, komps. trietanoolamiiniga	68584-25-8	Vesikirp	Analoogne ühend	21 päeva	NOEC	0,3 mg/l
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	68551-12-2	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	1,1 mg/l
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	68551-12-2	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	0,7 mg/l
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	68551-12-2	Vesikirp	Analoogne ühend	N/A	EC10	0,082 mg/l
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	68551-12-2	Aktiivmuda	Eksperimentaalne	3 tundi	EC50	1,000 mg/l
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	68551-12-2	Punauss	Eksperimentaalne	N/A	NOEC	220 mg/kg (kuivkaal)
oktametüülsüklotetrasii oksaan	556-67-2	Mustuss	Eksperimentaalne	28 päeva	NOEC	0,73 mg/kg (kuivkaal)
oktametüülsüklotetrasii oksaan	556-67-2	Kääbus	Eksperimentaalne	14 päeva	LC50	>170 mg/kg (kuivmass)

oktametüülsüklotetrasii oksaan	556-67-2	Mysiidi krevetid	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	>0,0091 mg/l
oktametüülsüklotetrasii oksaan	556-67-2	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	>0,022 mg/l
oktametüülsüklotetrasii oksaan	556-67-2	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	>0,015 mg/l
oktametüülsüklotetrasii oksaan	556-67-2	Vikerforell	Eksperimentaalne	93 päeva	NOEC	0,0044 mg/l
oktametüülsüklotetrasii oksaan	556-67-2	Vesikirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	0,015 mg/l
oktametüülsüklotetrasii oksaan	556-67-2	Aktiivmuda	Eksperimentaalne	3 tundi	EC50	>10 000 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Aktiivmuda	Eksperimentaalne	3 tundi	NOEC	0,91 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ 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-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ 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-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Diatom	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	0,0199 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	0,027 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ 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-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Lambapea Minnow	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	0,3 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	0,099 mg/l

reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ 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-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Rasvapea minnow	Eksperimentaalne	36 päeva	NOEL	0,02 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	0,004 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Vesikirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	0,004 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunevus

Materjal	CAS Nbr	Katse tüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testi tulemus	Protokoll
Alkoholid, C11-14-iso-, C13- rikkad, etoksüleeritud	78330-21-9	Eksperimentaalne biolagunemine	28 päeva	CO2 eraldumine	≥ 50 % CO2 evolutsioon / THC O2 evolutsioon	OECD 301B – modifitseeritud sturm või CO2
Benseensulfoonhape, C10-16-alküül derivaadid, kompsd. trietanoolamiiniga	68584-25-8	Analoogne ühendi biolagunemine	28 päeva	CO2 eraldumine	80% CO2 evolutsioon / THC O2 evolutsioon	OECD 301B – modifitseeritud sturm või CO2
Benseensulfoonhape, C10-16-alküül derivaadid, kompsd. trietanoolamiiniga	68584-25-8	Analoogne ühendi biolagunemine	19 päeva	Lahustada. Orgaanilise süsiniku ammeldamine	96 %DOC eemaldamine	sarnane OECD 301E-ga
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	68551-12-2	Analoogne ühendi biolagunemine	28 päeva	CO2 eraldumine	74% CO2 evolutsioon / THC O2 evolutsioon	OECD 301B – modifitseeritud sturm või CO2
oktametüülsüklotetrasiloksaane	556-67-2	Eksperimentaalne biolagunemine	29 päeva	CO2 eraldumine	3,7% CO2 evolutsioon / THC O2 evolutsioon	OECD 310 CO2 kõrgus
oktametüülsüklotetrasiloksaane	556-67-2	Eksperimentaalne fotolüüs		Fotolüütiline poolväärtusaeg (õhus)	31 päeva (t 1/2)	
oktametüülsüklotetrasiloksaane	556-67-2	Eksperimentaalne hüdrolyüs		Hüdrolyütiline poolväärtusaeg (pH 7)	69,3-144 tundi (t 1/2)	OECD 111 pH hüdrolyüsifunktsioon
reaktsiooni mass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analoogne ühendi biolagunemine	29 päeva	CO2 eraldumine	62 % CO2 evolutsioon / THC O2 evolutsioon (ei ületa 10-päevast akent)	OECD 301B – modifitseeritud sturm või CO2
reaktsiooni mass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Eksperimentaalne hüdrolyüs		Hüdrolyütiline poolväärtusaeg (pH 7)	> 60 päeva (t 1/2)	

12.3 : Bioakumuleeruv võime

Materjal	Cas nr.	Katse tüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testi tulemus	Protokoll
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikkad, etoksüleeritud	78330-21-9	Eksperimentaalne BCF - kala	54 tundi	Bioakumulatsioonitegur	232	
Benseensulfoonhape, C10-16-alküül derivaadid, kompsd. trietanoolamiiniga	68584-25-8	Analoogne ühend BCF - kala	42 päeva	Bioakumulatsioonitegur	<3,9	sarnane OECD 305-ga
Benseensulfoonhape, C10-16-alküül derivaadid, kompsd. trietanoolamiiniga	68584-25-8	Analoogne ühendi biokontsentratsioon		Log Kow	-2.3	
Benseensulfoonhape, C10-16-alküül derivaadid, kompsd. trietanoolamiiniga	68584-25-8	Analoogne ühendi biokontsentratsioon		Log Kow	2.0	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	68551-12-2	Analoogne ühend BCF - kala	72 tundi	Bioakumulatsioonitegur	237	
oktametüülsüklotetrasiloksa NE	556-67-2	Eksperimentaalne BCF - kala	28 päeva	Bioakumulatsioonitegur	12400	40CFR 797.1520-Kala Bioaccumm
oktametüülsüklotetrasiloksa NE	556-67-2	Eksperimentaalne biokontsentratsioon		Log Kow	6.49	OECD 123 log Kow aeglane segamine
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analoogne ühend BCF - kala	28 päeva	Bioakumulatsioonitegur	54	OECD305-Biokontsentratsioon
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analoogne ühendi biokontsentratsioon		Log Kow	0.4	

12.4. Liikuvus mullas

Materjal	Cas nr.	Katse tüüp	Uuringu tüüp	Testi tulemus	Protokoll
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	68551-12-2	Eksperimentaalne liikuvus mullas	Koc	19 612 l/kg	
oktametüülsüklotetrasiloksa NE	556-67-2	Eksperimentaalne liikuvus mullas	Koc	16 600 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb partii ekvivalent
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Eksperimentaalne liikuvus mullas	Koc	10 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb partii ekvivalent

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

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

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See materjal ei sisalda aineid, mille keskkonnamõju on hinnatud endokriinfunktsiooni kahjustavaks

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

13. JAGU: Kõrvaldamisega seotud kaalutlused

13.1 Jäätmekäitluse meetodid

Kõrvaldage sisu/konteiner vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Visake jäätmed lubatud tööstusjäätmete hoidlasse. Kõrvaldamise alternatiivina põletada lubatud jäätmepõletusrajatises. Tühje tünnid/tünnid/konteinerid, mida kasutatakse ohtlike kemikaalide (keemilised ained/segud/valmistised, mis on kehtivate eeskirjade kohaselt klassifitseeritud ohtlikeks) transportimiseks ja käitlemiseks, tuleb käsitleda, ladustada, töödelda ja kõrvaldada ohtlike jäätmetena, kui kohaldatavates jäätmeeskirjades ei ole sätestatud teisiti. Konsulteerige vastavate reguleerivate asutustega, et määrata kindlaks olemasolevad töötlemis- ja kõrvaldamisrajatised.

Jäätmevoo kodeerimine põhineb toote kasutamisel tarbija poolt. Kuna see ei ole tootja kontrolli all, ei esitata toodete jäätmekoode pärast kasutamist. Palun vaadake Euroopa jäätmekoodeksit (EWC - 2000/532/CE ja muudatused), et määrata oma jäätmevoole õige jäätmekood. Veenduge, et järgitakse riiklikke ja/või piirkondlikke eeskirju ja kasutage alati litsentseeritud jäätmetöövõtjat

ELi jäätmekoodeks (müüdav toode)

08 01 11 Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

14. JAGU: Transporditeave

Ei ole transpordile ohtlik.

	Maismaatransport (ADR)	Õhutransport (IATA)	Meretransport (IMDG)
14.1 ÜRO number või ID-number	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
14.2 ÜRO saadetise õige nimetus	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
14.4 Pakkimisrühm	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
14.5 Keskkonnaohud	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
14.6 Erilised ettevaatusabinõud kasutajale	Lisateabe saamiseks vaadake ohutuskaardi teisi jaotisi.	Lisateabe saamiseks vaadake ohutuskaardi teisi jaotisi.	Lisateabe saamiseks vaadake ohutuskaardi teisi jaotisi.
14.7 Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
Kontrollige temperatuuri	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
Hädaolukorra temperatuur	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
ADR klassifikatsiooni kood	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.

IMDG segregatsiooni koodeks	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
------------------------------------	------------------	------------------	------------------

Palun võtke ühendust ohutuskardi esimesel lehel toodud aadressi või telefoninumbriga, et saada lisateavet materjali transpordi/veo kohta raudteel (RID) või siseveeteedel (ADN).

15. JAGU: Regulatiivne teave

15.1. Ainet või segu käsitlevad ohutus-, tervise- ja keskkonnanäeskirjad/-õigusaktid

Tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud:

Järgmiste selles tootes sisalduvate ainete suhtes kehtivad REACH-määruse XVII lisa kohaselt tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud, kui need esinevad teatavates ohtlikes ainetes, segudes ja toodetes. Selle toote kasutajad peavad järgima eelnimetatud sättega sellele seatud piiranguid.

Koostis CAS Nbr

oktametüülsüklotetrasiloksaan 556-67-2 reaktsioonimass:

5-kloor-2-metüül-4-isotiasoliin-55965-84-9 3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja

2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1) Piirangu staatus: loetletud

REACH-määruse XVII lisas Piiratud kasutusala: piiramise tingimused on esitatud määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisas.

Loa staatus REACH-määruse alusel:

Järgmised selles tootes sisalduvad ained võivad olla või on nõutavad luba vastavalt REACH-määrusele:

Koostis CAS Nbr

oktametüülsüklotetrasiloksaan 556-67-2 Loa staatus: loetletud väga ohtlike ainete kandidaatloetellu

Ülemaailmne varude olek

Lisateabe saamiseks võtke ühendust tootjaga. Selle materjali komponendid vastavad Korea kemikaalikontrolli seaduse sätetele. Kehtida võivad teatud piirangud. Lisateabe saamiseks võtke ühendust müügisakonnaga. Selle toote komponendid vastavad CEPA uutele ainetest teatamise nõuetele. Selle toote komponendid vastavad TSCA kemikaalidest teatamise nõuetele. Kõik selle toote nõutavad komponendid on loetletud TSCA inventuuri aktiivses osas.

DIREKTIIV 2012/18/EL

Seveso ohukategooriad, 1. lisa 1. osa

Puudub

Seveso nimetas ohtlikud ained, lisa 1, osa 2 Puudub

Määrus (EL) nr 649/2012

Kemikaale pole loetletud

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine/segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1907/2006.

16. JAGU: Muu teave

Asjakohaste H-lausetega loetelu

EUH071	Hingamisteedele söövitav.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H310	Nahaga kokkupuutel surmav.
H314	Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H361f	Kahtlustatakse viljakuse kahjustamist.
H400	Väga mürgine vee-elustikule.
H410	Väga mürgine vee-elustikule, millel on pikaajaline
H411	toime. Mürgine vee-elustikule, millel on
H412	pikaajaline toime. Kahjulik vee-elustikule, millel on pikaajaline toime.

Redaktsiooni teave:

Jaotis 1: Aadressiteavet muudeti.

Jaotis 1: E-posti aadressi teavet muudeti.

Sensibilisaatorite loetelu muudeti.

Jaotis 3: Koostis / teave koostisosade kohta Tabeli teavet muudeti.

Jaotis 03: SCL-i tabeli teavet muudeti.

6. jaotis: Isikuandmete juhuslik avaldamine muudeti.

11. jaotis: Ägeda toksilisuse tabeli teavet muudeti.

Jaotis 11: Kantserogeensus Tabeli andmeid muudeti.

11. jaotis: Sugurakkude mutageensus tabeli teavet muudeti.

Fotosensibiliseerimistabeli teavet muudeti.

Jaotis 11: Reproduktiivtoksisilisuse tabeli teavet muudeti.

Jaotis 11: Raske silmakahjustuse/-ärrituse tabeli teavet muudeti.

Jaotis 11: Nahasöövituse/-ärrituse tabeli teavet muudeti.

11. jaotis: Naha sensibiliseerimise tabeli teavet muudeti.

11. jaotis: Sihtelundid – ühe tabeli teavet muudeti.

12. jagu: Teavet komponentide ökotoksilisuse kohta muudeti.

12. jagu: Muudeti liikuvust mullateabes.

Jaotis 12: PBT/vPvB tabeli rea teavet muudeti.

12. jaotis: Püsivuse ja lagunevuse teavet muudeti.

Jaotis 12: Biokumulatiivse potentsiaali teavet muudeti.

15. jaotis: Muudeti tootmise koostisosade teabe piiranguid.

Kaheveeruline tabel, mis näitab antud materjali kõigi komponentide H-koodide ja lausete (standardfraaside) kordumatut loendit. teavet muudeti.

LAHTIÜTLUS: Sellel ohutuskardil olev teave põhineb meie kogemustel ja on avaldamise kuupäeval meile teadaolevalt õige, kuid me ei võta vastutust selle kasutamisest tulenevate kahjude, kahjustuste või vigastuste eest (välja arvatud seadusega nõutud juhtudel). Teave ei pruugi kehtida mis tahes kasutusotstarbel, millele ei ole sellel andmelehel viidatud, ega toote kasutamiseks koos teiste materjalidega. Nendel põhjustel on oluline, et kliendid viiksid läbi oma katsed, et veenduda toote sobivuses oma kavandatud kasutuseks. Lisaks esitatakse see ohutuskart tervise- ja ohutusteabe edastamiseks. Kui olete selle toote registreeritud importija Euroopa Liitu, vastutate kõigi regulatiivsete nõuete eest, sealhulgas, kuid mitte ainult, toote registreerimise/teatiste, aine mahu jälgimise ja võimaliku aine registreerimise eest.