



Ohutuskaart

Autoriõigus, 2024, 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:	41-7602-0	Versiooni	1.03
Läbivaatamise	12/03/2024	number: Asendab	29/01/2024
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 Beyond Ceramic Coating M888

Toote identifitseerimisnumbrid

14-1001-4813-0

7100322751

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

Kindlaksmääratud kasutusala

Auto.

1.3. Ohutuskaardi tarnija andmed Aadress: 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:

Tuleohtlik vedelik, 3. kategooria - tulekahju. Liq. 3; H226 Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria - nahaärritus. 2; H315 Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria – STOT SE 3; H336 Veekeskkonnale ohtlik (krooniline), 3. kategooria - veekeskkonna krooniline 3; H412

H-lausete täisteksti vt jaotisest 16.

2.2. Märgistuse elemendid CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008

SIGNAALSÕNA
HOIATUS.

Sümbolid
GHS02 (leek) | GHS07 (hüüumärk) |

Piktogrammid



Koostisosi:

Koostisosa	CAS Nbr	EÜ nr.	% massi järgi
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	242-272-5	10 - 30

OHULAUSED:

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või pearinglust.
H412	Kahjulik vee-elustikule, millel on pikaajaline toime.

HOIATUSLAUSED

Ennetamine:

P210 Hoida eemal kuumusest, kuumadest pindadest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süüteallikatest. Suitsetamine keelatud.
P261G Vältige aurude või tolmu sissehingamist.

77% segust koosneb teadmata ägeda suukaudse toksilisusega komponentidest.
77% segust koosneb teadmata ägeda nahakaudse toksilisusega komponentidest.
77% segust koosneb komponentidest, mille äge toksilisus sissehingamisel on teadmata. Sisaldab 77% komponente, mille oht veekeskkonnale on teadmata.

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]
Funktsionaalne ränipolümeer	Ärisaladus	60 - 80	Aine, mida ei ole klassifitseeritud ohtlikuks
SILAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	(CAS-nr) 18395-30-7 (EÜ-nr) 242-272-5	10 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Nahaärritus. 2, H315 STOT SE 3, H336
metanool	(CAS-nr) 67-56-1 (EÜ-nr) 200-659-6	< 0,25	Flam. Liq. 2, H225 Äge toks. 3, H331 Äge toks. 3, H311 Äge toks. 3, H301 STOT SE 1, H370
1-propanamiin, 3-(trietoksüsilüül)-N-[3-(trietoksüsilüül)propüül]-	(CAS-nr) 13497-18-2 (EÜ-nr) 236-818-1	1 - 5	Nahaärritus. 2, H315 silmade ärritus. 2, H319
oktametüülsüklotetrasiloksaan	(CAS-nr) 556-67-2 (EÜ-nr) 209-136-7	< 0,1	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410, M=10 Flam. Liq. 3, H226

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

Konkreetsed sisalduse piirid

Koostisosa	Identifikaator(id)	Konkreetsed sisalduse piirid
metanool	(CAS-nr) 67-56-1 (EÜ-nr) 200-659-6	(C >= 10%) STOT SE 1, H370 (3% = < C < 10%) STOT SE 2, H371

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel

Viige inimene värske õhu kätte. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

Kokkupuude nahaga

Peske kohe seebi ja veega. areneda, pöörduge arsti poole.

Eemaldage saastunud riided ja peske enne uuesti kasutamist.

Kui nahud/sümptomid

Silmside

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

Allaneelamisel

Loputage suud. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

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

CLP-klassifikatsioonil põhinevad kõige olulisemad sümptomid ja mõjud on järgmised: Nahaärritus (lokaliseeritud punetus, turse, sügelus ja kuivus). Kesknärvisüsteemi depressioon (peavalu, pearinglus, unisus, koordinatsioonihäired,

iiveldus, ebaselge kõne, peapööritus ja teadvusetus).

4.3. Märge vajalikust viivitamatust arstiahist ja eriravist

Ei kohaldata.

5. JAGU: Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusvahendid

ÄRGE KASUTAGE VETT Tulekahju korral: Kasutage kustutamiseks tulekustutusvahendit, mis sobib tuleohtlike vedelike, näiteks kuivkemikaalide või süsinikdioksiidi jaoks.

5.2. Ainest või segust tulenevad eriohud

Suletud anumad, mis puutuvad kokku tulekuumusega, võivad tekitada survet ja plahvatada.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Vesi ei pruugi tuld tõhusalt kustutada; siiski tuleks seda kasutada tulega kokkupuutuvate mahutite ja pindade jahedana hoidmiseks ning plahvatusohtliku purunemise vältimiseks. Kandke täielikku kaitseriietust, sealhulgas kiivrit, iseseisvat, positiivse rõhu või survet nõudvat hingamisaparaati, punkrimantlit ja -pükse, rihmasid käte, vöökohta ja jalgade ümber, näomaski ja kaitsekatet avatud peapiirkondadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku keskkonda sattumise korral

6.1. Isikukaitsevahendid, kaitsevahendid ja hädaolukorra protseduurid

Evakueerige ala. Hoida eemal kuumusest/sädemetest/lahtisest leegist/kuumadest pindadest. - Suitsetamine keelatud. Kasutage ainult sädemeid mitteteketavaid tööriistu. Ventileerige ala värske õhuga. Suurte lekete või kitsastes ruumides toimuvate lekete korral tagage aurude hajutamiseks või väljalaskmiseks mehaaniline ventilatsioon vastavalt heale tööstushügieeni tavale. Hoiatus! Mootor võib olla süüteallikas ja põhjustada lekkepiirkonnas tuleohtlike gaaside või aurude põlemist või plahvatamist. Vaadake selle ohutuskardi teisi jaotisi, et saada teavet füüsiliste ja terviseohtude, hingamisteede kaitsevahendite, ventilatsiooni ja isikukaitsevahendite kohta.

6.2. Keskkonnavalasid ettevaatusabinõud

Vältige keskkonda sattumist. Suuremate lekete korral katke kanalisatsioon ja ehitage tammid, et vältida veekogud. kanalisatsioonisüsteemidesse sattumist või

6.3. Isoleerimise ja puhastamise meetodid ja materjalid

Pühkides lekke. Kaitseks keskkonda kaitsevahendite, 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 keskkonnavalasid. Koguge võimalikult palju mahavoolanud materjali, kasutades sädemeid mitteteketavaid tööriistu. Asetage metallkonteinerisse, mille vastavad asutused on transportimiseks heaks kiitnud.

Puhastage jäägid sobiva lahustiga, mille on valinud kvalifitseeritud ja volitatud isik. Ventileerige ala värske õhuga. Lugege ja järgige lahusti etiketil ja ohutuskardil olevaid ettevaatusabinõusid. konteiner. Hävitage kogutud materjal niipea kui võimalik.

Tihend

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. Ärge käsitsege enne, kui kõik ettevaatusabinõud on läbi loetud ja aru saadud. Hoida eemal kuumusest/sädemetest/lahtisest leegist/kuumadest pindadest. - Suitsetamine keelatud. Kasutage ainult sädemeid mitteteketavaid tööriistu. Võtke kasutusele ettevaatusabinõud staatilise laengu vastu. Vältige tolmu/suitsu/gaasi/udu/aurude/pihusti sissehingamist. Mitte sattuda silma, nahale ega riietele. Ärge sööge, jooge ega suitsetage selle toote kasutamisel. Pärast käitlemist peske hoolikalt. Vältige keskkonda sattumist. Vältida kokkupuudet oksüdeerivate ainetega (nt kloor, kroomhape jne) Kandke madala staatilise või korralikult maandatud jalanõusid. Kasutage isikukaitsevahendeid (nt kindaid, respiraatoreid jne) vastavalt vajadusele. Süttimisohu minimeerimiseks määrake seda toodet kasutava protsessi jaoks kohaldatavad elektrilised klassifikatsioonid ja valige tuleohtliku auru kogunemise vältimiseks spetsiaalsed kohalikud väljatõmbeventilatsiooniseadmed. kogunemine ülekandmise ajal.

Maandus-/sidekonteiner ja vastuvõtuseadmed, kui on olemas staatilise elektri potentsiaal

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas kokkusobimatus

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoidke jahedas. Hoida konteiner tihedalt suletuna. Happed. Hoida oksüdeerivatest ainetest eemal.

Hoida kuumusest eemal.

Hoida eemal

7.3. Konkreetset 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

Kui koostisosa on avalikustatud punktis 3, kuid seda ei ole esitatud alljärgnevas tabelis, ei ole selle koostisaine kohta töökeskkonnas kokkupuute piirnorm kättesaadav.

Koostisosa	CAS Nbr	Agentuur	Limidi tüüp	Täiendavad märkused
metanool	67-56-1	Irimaa töökeskkonna piirnormid	TWA (8 tundi): 260 mg/m ³ (200 SKIN ppm); TWA (8 tundi): 200 ppm (260 mg/m ³)	

Irimaa töökeskkonna piirnormid:
Irimaa. Töökeskkonna piirnormid
TWA: ajaliselt kaalutud keskmine
STEL: lühiajalise kokkupuute
piirmäär CEIL: ülemmäär

Bioloogilised piirnormid

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

Soovitavad seireprotseduurid: Teavet soovitatavate seireprotseduuride kohta saab Industist. Inspekteerimine/ministeerium (IE)

8.2. Kokkupuute kontrollimine

8.2.1. Tehnilised kontrolliseadmed

Kasutage üldist lahjendusventilatsiooni ja/või lokaalset väljatõmbeventilatsiooni, et kontrollida õhus levivat kokkupuudet allapoole asjakohaseid kokkupuute piirnorme ja/või kontrollida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustit. Kui ventilatsioon ei ole piisav, kasutage hingamisteede kaitsevahendeid. Kasutage plahvatuskindlaid ventilatsiooniseadmeid.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitse

Pole nõutav.

Naha/käte kaitse

Valige ja kasutage kokkupuute hindamise tulemuste põhjal nahaga kokkupuute vältimiseks sobivaid kindaid ja/või kaitseriietust, mis on heaks kiidetud vastavalt asjakohastele kohalikele standarditele. Valik peaks põhinema sellistel kasutustingimustel nagu kokkupuute tase, aine või segu kontsentratsioon, sagedus ja kestus, füüsilised probleemid, nagu äärmuslikud temperatuurid, ja muud kasutustingimused. Konsulteerige oma kinda ja/või kaitseriietuse tootjaga, et valida sobivad sobivad kindad/kaitseriietused. Märge: Nitriilkindaid võib osavuse parandamiseks kanda polümeerlaminaatkinnaste peal. Soovitav on kasutada kindaid, mis on valmistatud järgmistest materjalidest:

Materjal	Paksus (mm)	Läbimurde aeg
Butüülkumm.	0,5	=>8 tundi
Polümeerlaminaat	>0,30	=>8 tundi

Fluoroelastomeer

0.4

4-8 tundi

Kinnaste kohta esitatud andmed põhinevad nahakaudset toksilisust põhjustaval ainel ja katse ajal esinevatel tingimustel. Läbilöögiaeg võib muutuda, kui kinnast kasutatakse tingimustes, mis tekitavad kindale täiendavat koormust.

Kohaldatavad normid/standardid

Kasutage kindaid, mis on testitud

vastavalt standardile EN 374

Hingamisteede kaitse

Kokkupuute hindamine võib osutada vajalikuks, et otsustada, kas respiraatorit on vaja. täieliku hingamisteede kaitse või kokkupuute vähendamiseks järgmiste respiraatoritüüpide hulgast:
Poolnäomaski või täisnäomaskiga kaasasolev õhuga respirator
Orgaaniliste aurude kassetide kasutamisega võib olla lühike.

Kui vajate respiraatorit, kasutage selle osana

dekontaminatsiooniprogrammi kohaselt

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

Kohaldatavad normid/standardid Kasutage

standardile EN 140 või EN 136 vastavat

respiraatorit

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave füüsikaliste ja keemiliste põhiomaduste kohta

Füüsiline olek	Vedelik.
Värvus	Värvitu
Lõhn	piparmünt
Lõhna lävi	Andmed puuduvad.
Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur	Ei kohaldata.
Keemistemperatuur/keemisivahemik	47,2 °C
Süttivus (tahke, gaas)	Ei kohaldata.
Tuleohtlikud piirid (LEL)	0,92 % maht
Tuleohtlike ainete piirnormid (UEL)	16 % maht
Leekpunkt	32 °C [Katsemeetod: suletud tass]
Isesüttimise temperatuur	267 °C
Lagunemise temperatuur	Andmed puuduvad.
Ph	aine/segu ei lahustu (vees)
Kinemaatiline viskoossus	210 mm²/s
Lahustuvus vees	Segunematu
Lahustuvus - veeta	Andmed puuduvad.
Jaotustegur: n-oktanool/vesi	Andmed puuduvad.
Aururõhk	Andmed puuduvad.
Tihedus	0,97 g/ml
Suhteline tihedus	0.97
Suhteline aurutihedus	> 1
Osakeste omadused	Ei kohaldata.

9.2. Muu teave

9.2.2 Muud ohutusnäitajad ELi
lenduvad orgaanilised ühendid
Aurustumiskiirus

195,8 g/l [katsemeetod:
hinnanguline]< 1

Volatiilsuse protsent

20,2 % [katsemeetod: hinnanguline]

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

Soojus.

Sädemed ja/või leegid.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Pole teada.

10.6 Ohtlikud lagunemissaadused Aine

Tingimus

Pole teada.

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 terviseohusid:

Sissehingamisel

Võib sissehingamisel olla kahjulik. Hingamisteede ärritus: Nähtud/sümptomiteks võivad olla köha, aevastamine, eritis ninast, peavalu, häälekähedus ning nina- ja kurguvalu. Võib põhjustada täiendavaid terviseohusid (vt allpool).

Kokkupuude nahaga

Nahale sattumisel võib olla kahjulik. Nahaärritus: Nähtudeks/sümptomiteks võivad olla lokaalne punetus, turse, sügelus, kuivus, lõhenemine, villid ja valu. Võib põhjustada täiendavaid terviseohusid (vt allpool).

Silmside

Kokkupuude silma ravimi kasutamise ajal ei põhjusta eeldatavasti olulist ärritust.

Allaneelamine

Allaneelamisel võib see olla kahjulik.

Seedetrakti ärritus: Nähtudeks/sümptomiteks võivad olla kõhuvalu, maoärritus, iiveldus, oksendamine ja kõhulahtisus. Võib põhjustada täiendavaid terviseohusid (vt allpool).

Täiendavad terviseohud:

Ühekordne kokkupuude võib põhjustada sihtorgani mõju:

Kesk närvisüsteemi (KNS) depressioon: Nähtud/sümptomiteks võivad olla peavalu, pearinglus, unisus, koordinatsioonihäired, iiveldus, aeglustunud reaktsiooniaeg, ebaselge kõne, peapööritus ja teadvusetus.

Reproduktiiv-/arengutoksilisus:

Sisaldab kemikaali või kemikaale, mis võivad põhjustada sünnidefekte või muid reproduktiivkahjustusi.

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	Naha		Andmed puuduvad; arvutatud ATE >2,000 - =5,000 mg/kg
Üldine toode	Sissehingamine - aur (4 tundi)		Andmed puuduvad; arvutatud ATE >20 - = 50 mg/l
Üldine toode	Allaneelamine		Andmed puuduvad; arvutatud ATE >2,000 - =5,000 mg/kg
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Naha	Professionaalne hindamine	LD50 on hinnanguliselt 2,000–5,000 mg/kg
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Sissehingamine - aur (4 tundi)	Rott	LC50 > 11 mg/l
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Allaneelamine	Rott	LD50 > 2,000 mg/kg
1-propanamiin, 3-(trietoksüsilüül)-N-[3-(trietoksüsilüül)propüül]-	Naha	Rott	LD50 > 2,000 mg/kg
1-propanamiin, 3-(trietoksüsilüül)-N-[3-(trietoksüsilüül)propüül]-	Allaneelamine	Rott	LD50 3,657 mg/kg
metanool	Naha		LD50 on hinnanguliselt 1,000–2,000 mg/kg
metanool	Sissehingamine - aur		LC50 on hinnanguliselt 10–20 mg/l
metanool	Allaneelamine		LD50 hinnanguliselt 50–300 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

ATE = ägeda mürgisuse hinnang

Nahasöövituse/ärritus

Nimi	Liik	Väärtus
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Küülik	Ärritav
1-propanamiin, 3-(trietoksüsilüül)-N-[3-(trietoksüsilüül)propüül]-	Küülik	Ärritav
metanool	Küülik	Kergelt ärritav
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Küülik	Puudub oluline ärritus

Tõsine silmakahjustus/ärritus

Nimi	Liik	Väärtus
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Küülik	Puudub oluline ärritus
1-propanamiin, 3-(trietoksüsilüül)-N-[3-(trietoksüsilüül)propüül]-	Küülik	Tugev ärritav
metanool	Küülik	Mõõdukas ärritav
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Küülik	Puudub oluline ärritus

Naha sensibiliseerimine

Nimi	Liik	Väärtus
------	------	---------

SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Merisiga	Pole klassifitseeritud
1-propanamiin, 3-(trietoksüsilüül)-N-[3-(trietoksüsilüül)propüül]-	Merisiga	Pole klassifitseeritud
metanool	Merisiga	Pole klassifitseeritud
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Inimesed ja loomad	Pole klassifitseeritud

Hingamisteede sensibiliseerimine

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

Sugurakkude mutageensus

Nimi	Route	Väärtus
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	In Vitro	Ei ole mutageenne
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	In vivo	Ei ole mutageenne
1-propanamiin, 3-(trietoksüsilüül)-N-[3-(trietoksüsilüül)propüül]-	In Vitro	Ei ole mutageenne
metanool	In Vitro	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad
metanool	In vivo	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad
oktametüülsüklotetrasiloksaan	In vivo	Ei ole mutageenne
oktametüülsüklotetrasiloksaan	In Vitro	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad

Kantserogeensus

Nimi	Route	Liik	Väärtus
metanool	Sissehingamisel	Mitu loomaliiki	Ei ole kantserogeenne
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Sissehingamisel	Rott	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiiv- ja/või arengumõjud

Nimi	Route	Väärtus	Liik	Testi tulemus	Kokkupuute kestus
metanool	Allaneelamine	Ei klassifitseerita meeste paljunemiseks	Rott	NOAEL 1,600 mg/kg/ööpäevas	21 päeva
metanool	Allaneelamine	Toksiline arengule	Hiir	LOAEL 4,000 mg/kg/ööpäevas	organogeneesi ajal
metanool	Sissehingamisel	Toksiline arengule	Hiir	NOAEL 1,3 mg/l	organogeneesi ajal
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	Allaneelamine	Toksiline naiste paljunemisele	Küülik	NOAEL 50 mg/kg/päevas	organogeneesi ajal
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Sissehingamisel	Toksiline naiste paljunemisele	Rott	NOAEL 3,6 mg/l	2 põlvkond

Sihtorgan(id)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Nimi	Route	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liik	Testi tulemus	Kokkupuute kestus
SILAA, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Sissehingamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada unisust või pearinglust	Rott	NOAEL pole saadaval	
SILAA, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	sarnased terviseohud	NOAEL pole saadaval	
SILAA, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	Allaneelamine	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada unisust või pearinglust	Rott	NOAEL pole saadaval	
1-propanamiin, 3-(trietoksüsilüül)-N-[3-(trietoksüsilüül)propüül]-	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	sarnased terviseohud	NOAEL pole saadaval	
metanool	Sissehingamisel	pimedus	Kahjustab elundeid	Inim	NOAEL Mitte Saadaval	Kokkupuude töokeskkonnas
metanool	Sissehingamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada unisust või pearinglust	Inim	NOAEL Mitte Saadaval	pole saadaval
metanool	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Rott	NOAEL Mitte Saadaval	6 tundi
metanool	Allaneelamine	pimedus	Kahjustab elundeid	Inim	NOAEL Mitte Saadaval	mürgistus ja/või väärkohtlemine
metanool	Allaneelamine	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada unisust või pearinglust	Inim	NOAEL Mitte Saadaval	mürgistus ja/või väärkohtlemine

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Nimi	Route	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liik	Testi tulemus	Kokkupuute kestus
metanool	Sissehingamisel	maks	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 6,55 mg/l	4 nädalat
metanool	Sissehingamisel	hingamissüsteem	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 13.1 mg/l	6 nädalat
metanool	Allaneelamine	maks närvisüsteem	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 2,500 mg/kg/ööpäevas	90 päeva
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 telefoninumbriaga.

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
Funktsionaalne ränipolümeer	Ärisaladus	N/A	Andmed puuduvad või on klassifitseerimiseks ebapiisavad	N/A	N/A	N/A
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	EC50	>1,170 mg/l
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	>864 mg/l
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Sebra kala	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	>100 mg/l
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	221 mg/l
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Aktiivmuda	Analoogne ühend	3 tundi	NOEC	1,000 mg/l
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Cress	Eksperimentaalne	17 päeva	NOEC	> = 100 mg/kg (kuivmass)
metanool	67-56-1	Vetikad ja muud veetaimed	Eksperimentaalne	96 tundi	EC50	16,9 mg/l
metanool	67-56-1	Loorberikarp	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	15 900 mg/l
metanool	67-56-1	Bluegill	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	15 400 mg/l
metanool	67-56-1	Rohevetikad	Eksperimentaalne	96 tundi	ErC50	22 000 mg/l
metanool	67-56-1	Setete organism	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	54 890 mg/l
metanool	67-56-1	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	LC50	3,289 mg/l
metanool	67-56-1	Rohevetikad	Eksperimentaalne	96 tundi	NOEC	9,96 mg/l
metanool	67-56-1	Medaka	Eksperimentaalne	8,33 päeva	NOEC	158 000 mg/l
metanool	67-56-1	Vesikirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	122 mg/l
metanool	67-56-1	Aktiivmuda	Eksperimentaalne	3 tundi	IC50	>1 000 mg/l
metanool	67-56-1	Oder	Eksperimentaalne	14 päeva	EC50	15,492 mg/kg (kuivmass)
metanool	67-56-1	Punauss	Eksperimentaalne	63 päeva	EC50	26 646 mg/kg (kuivmass)
metanool	67-56-1	Vedrusaba	Eksperimentaalne	28 päeva	EC50	5,683 mg/kg (kuivmass)
1-propanamiin, 3-(trietoksüsilüül)-N-[3-(trietoksüsilüül)propüül]-	13497-18-2	Copepod	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	>151,9 mg/l
1-propanamiin, 3-(trietoksüsilüül)-N-[3-(trietoksüsilüül)propüül]-	13497-18-2	Diatom	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	125 mg/l
1-propanamiin, 3-(trietoksüsilüül)-N-[3-(trietoksüsilüül)propüül]-	13497-18-2	Kammeljas	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	>200 mg/l

1-propanamiin, 3-(trietoksisilüül)-N-[3-(trietoksisilüül)propüül]-	13497-18-2	Diatom	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC10	68 mg/l
1-propanamiin, 3-(trietoksisilüül)-N-[3-(trietoksisilüül)propüül]-	13497-18-2	Aktiivmuda	Analoogne ühend	3 tundi	EC50	1,000 mg/l
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

12.2. Püsivus ja lagunevus

Materjal	CAS Nbr	Katse tüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testi tulemus	Protokoll
Funktsionaalne ränipolümeer	Ärisaladus	Andmed ei ole kättesaadavad – ebapiisavad	N/A	N/A	N/A	N/A
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Eksperimentaalne biolagunemine	28 päeva	CO2 eraldumine	47 % CO2 evolutsioon / THC O2 evolutsioon	OECD 301B – modifitseeritud sturm või CO2
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Muundamissaadus Biolagunemine	14 päeva	BOD	92 % BH / ThO D	OECD 301C – MITI test (I)
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Modelleeritud hüdroolüüs		Hüdroolüütiline poolväärtusaeg	4,1 tundi (t 1/2)	Kataloogne™
metanool	67-56-1	Eksperimentaalne biolagunemine	3 päeva	Degradeerunud protsent	91 % halvenenud	
metanool	67-56-1	Eksperimentaalne biolagunemine	14 päeva	BOD	92 % BH / ThO D	OECD 301C – MITI test (I)
metanool	67-56-1	Eksperimentaalne fotolüüs		Fotolüütiline poolväärtusaeg (öhus)	35 päeva (t 1/2)	
metanool	67-56-1	Eksperimentaalne mulla ainevahetus aeroobne	5 päeva	CO2 eraldumine	53,4 % CO2 evolutsioon / THC O2 evolutsioon	
1-propanamiin, 3-(trietoksisilüül)-N-[3-(trietoksisilüül)propüül]-	13497-18-2	Eksperimentaalne biolagunemine	28 päeva	BOD	57 % BHT/ThO D	OECD 301C – MITI test (I)
1-propanamiin, 3-(trietoksisilüül)-N-[3-(trietoksisilüül)propüül]-	13497-18-2	Eksperimentaalne veekeskonnas loomupärane biolagunemine	60 päeva	Degradeerunud protsent	71 % BHT / ThO D	OECD 306 (Misc)-Biodegrad. Meri
1-propanamiin, 3-(trietoksisilüül)-N-[3-(trietoksisilüül)propüül]-	13497-18-2	Eksperimentaalne hüdroolüüs		Hüdroolüütiline poolväärtusaeg (pH 7)	< 12 tundi (t 1/2)	
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 (öhus)	31 päeva (t 1/2)	
oktametüülsüklotetrasiloksaane	556-67-2	Eksperimentaalne hüdroolüüs		Hüdroolüütiline poolväärtusaeg (pH 7)	69,3-144 tundi (t 1/2)	OECD 111 pH hüdroolüüsifunktsioon

12.3 : Bioakumuleeruv võime

Materjal	Cas nr.	Katse tüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testi tulemus	Protokoll
Funktsionaalne ränipolümeer	Ärisaladus	Andmed puuduvad või on klassifitseerimiseks ebapiisavad	N/A	N/A	N/A	N/A
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Transformatsioonisaadus Biokontsentratsioon		Log Kow	-0.77	
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Modelleeritud biokontsentratsioon		Log Kow	0.7	Episuite™
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Transformatsioonisaadus Biokontsentratsioon		Log Kow	-1.0	Episuite™
metanool	67-56-1	Eksperimentaalne BCF - kala	3 päeva	Bioakumulatsioonitegur	<4,5	
metanool	67-56-1	Eksperimentaalne biokontsentratsioon		Log Kow	-0.77	
1-propanamiin, 3-(trietoksüsilüül)-N-[3-(trietoksüsilüül)propüül]-	13497-18-2	Modelleeritud biokontsentratsioon		Log Kow	1.7	Episuite™
oktametüülsüklotetrasiloksaan	556-67-2	Eksperimentaalne BCF - kala	28 päeva	Bioakumulatsioonitegur	12400	40CFR 797.1520-Kala Bioaccumm
oktametüülsüklotetrasiloksaan	556-67-2	Eksperimentaalne biokontsentratsioon		Log Kow	6.49	OECD 123 log Kow aeglane segamine

12.4. Liikuvus mullas

Materjal	Cas nr.	Katse tüüp	Uuringu tüüp	Testi tulemus	Protokoll
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Muundamistoode Liikuvus mullas	Koc	2,8 l/kg	
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Muundamistoode Liikuvus mullas	Koc	200 l/kg	Episuite™
SILAAN, TRIMETOKSÜ(2-METÜÜLPROPÜÜL)-	18395-30-7	Modelleeritud liikuvus mullas	Koc	2 000 l/kg	Episuite™
metanool	67-56-1	Eksperimentaalne liikuvus mullas	Koc	0,13 l/kg	
1-propanamiin, 3-(trietoksüsilüül)-N-[3-(trietoksüsilüül)propüül]-	13497-18-2	Eksperimentaalne liikuvus mullas	Koc	≤ 1574 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb partii ekvivalent
oktametüülsüklotetrasiloksaan	556-67-2	Eksperimentaalne liikuvus mullas	Koc	16 600 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 PBT 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.

Põletada lubatud jäätmepõletusrajatistes. Kõrvaldamise alternatiivina kasutage vastuvõetavat lubatud jäätmekäitlusrajatist. 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)

070601* 070601* Pesuvedelike ja emalahuste vesilahused 08 04 09 08 04 09 Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimide ja hermeetikute jäätmed

14. JAGU: Transporditeave

	Maismaatransport (ADR)	Õhutransport (IATA)	Meretransport (IMDG)
14.1 ÜRO number või ID-number	UN1993	UN1993	UN1993
14.2 ÜRO saadetise õige nimetus	TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (METÜÜLALKOHOL)	TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (METÜÜLALKOHOL)	TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (METÜÜLALKOHOL)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	3	3	3
14.4 Pakkimisrühm	III	III	III
14.5 Keskkonnaohud	Ei ole keskkonnaohtlik	Ei kohaldata	Ei ole meresasteaine
14.6 Erilised ettevaatusabinõud kasutajale	Lisateabe saamiseks vaadake ohutuskardi teisi jaotisi.	Lisateabe saamiseks vaadake ohutuskardi teisi jaotisi.	Lisateabe saamiseks vaadake ohutuskardi 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	F1	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.

IMDG segregatsiooni koodeks	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.	ÜKSKI
------------------------------------	---------------	---------------	-------

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

15. JAGU: Regulaatiivne 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

metanool 67-56-1 oktametüülsüklotetrasiloksaan 556-67-2 Piirangustaatus: loetletud

REACH-määruse XVII lisas Piiratud kasutusala: piirangu tingimused on esitatud määruse (EÜ)

nr 1907/2006 XVII lisast

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

Selle toote komponendid on loetletud TSCA ja kemikaalidest teatamise nõuetele. Kõik selle toote nõutavad komponendid on loetletud TSCA inventuuri aktiivses osas.

DIREKTIIV 2012/18/EL

Seveso ohukategooriad, 1. lisa 1. osa

Ohu kategooriad	Piirkogus (tonnides)	
	Madalama tasandi nõuded	Kõrgema taseme nõuded
P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD*	5000	50000

*Kui temperatuuri hoitakse keemistemperatuurist kõrgemal või kui teatud töötlemistingimused, nagu kõrge rõhk või kõrge temperatuur, võivad põhjustada suurõnnetuse ohtu, võivad tekkida tuleohtlikud vedelikud P5a või P5b

Seveso nimetas ohtlikud ained, lisa 1, osa 2

Ohtlikud ained	Identifikaator(id)	Piirkogus (tonnides)	
		Madalama tasandi nõuded	Kõrgema taseme nõuded
metanool	67-56-1	500	5000
oktametüülsüklotetrasiloksaan	556-67-2	100	200

Määrus (EL) nr 649/2012

Kemikaale pole loetletud

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU: Muu teave

Asjakohaste H-lausetega loetelu

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H311	Mürgine kokkupuutel nahaga.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tõsist silmade ärritust.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H336	Võib põhjustada unisust või peeringlust.
H361f	Kahtlustatakse viljakuse kahjustamist.
H370	Kahjustab elundeid.
H410	Väga mürgine vee-elustikule, millel on pikaajaline
H412	toime. Kahjulik vee-elustikule, millel on
	pikaajaline toime.

Redaktsiooni teave:

Jaotis 1: Aadressiteavet muudeti.

Ettevõtte telefoniteavet muudeti.

Jaotis 1: E-posti aadressi teavet muudeti.

Jaotis 8: Hingamisteede kaitsevahendid – soovitatavad respiraatorid teavet muudeti. Jaotis 09:

Osakeste omadused N/A teave lisati.

11. jaotis: Ägeda toksilisuse tabeli teavet muudeti.

Jaotis 11: Kantserogeensus Tabeli andmeid muudeti.

11. jaotis: Sugurakkude mutageensuse tabeli teavet muudeti.

Jaotis 11: Reproduktiivtoksisilisuse tabeli teavet muudeti.

Jaotis 11: Nahasöövituse/-ärrituse tabeli teavet muudeti.

Jaotis 16: Veebiaadressi 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.