



Ohutuskaart

Autoriõigus, 2019, Meguiar's Inc. Kõik õigused kaitstud. Selle teabe kopeerimine ja /või allalaadimine on lubatud Meguiar's Inc. toodete nõuetekohaseks kasutamiseks tingimusel, et: (1) teave kopeeritakse täielikult ilma muudatusteta, välja arvatud juhul, kui Meguiar's Inc.-iga on muudatused eelnevalt kirjalikult kokku lepitud, ja (2) eksemplari ega originaali ei müüda edasi ega levitata muul viisil kavatsusega teenida sellest kasumit.

Dokumendi grupp:	38-3347-2	Läbivaatamise number:	1.00
Läbivaatamise kuupäev:	28/01/2019	Eelmise versiooni kuupäev:	Algversioon
Transpordi versiooni number:	1.00 (28/01/2019)		

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

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

D180101 & D180105, Wheel & Paint Iron DECON (29-46C)

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad

Autotöööstus

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Aadress: Benefit AS, Härgmäe 22, 13525 Tallinn, Eesti

Telefon: +372 6713 270

E-post: info@benefit.ee

Veebileht: <https://www.benefit.ee/>

1.4. Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskuse number: 16662 (välisriigist helistades +372 794 3794)

Hädaabinumber: 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

KLASSIFIKATSIOON vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Toode ei ole ohtlikuks klassifitseeritud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist, ja selle muudatustele

2.2. Märgistuselemendid

MÄRGISTUS vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Tunnussõna(d)

Ei kohaldata

Ohusümbol(id)

Ei kohaldata

Piktogramm(id)

Ei kohaldata

OHULAUSE(D)

Ei kohaldata

HOIATUSLAUSE(D)

Ei kohaldata

Täiendavad märgistuselemendid

EUH208 Sisaldab 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu. Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

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

Koostisained, mida nõutakse vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004 (tööstuslikul kasutamisel märgistusel ei ole nõutud): <5%: anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained. Sisaldab: metüülkloroisotiasolinooni ja metüülisotiasolinooni segu (3:1).

Biotsiidimääruse (EL) nr 528/2012 kohaselt nõutav teave

Sisaldab biotsiidi: Sisaldab C(M)IT/MIT (3:1). Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

Ei ole teada.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segu**

Koostisaine	CAS nr	EÜ nr	REACH reg.nr/ Indeksi nr	kaalu- %	Klassifikatsioon
Ohtlikuks mitte klassifitseeritud koostisained	Segu			60 - 100	Ei ole ohtlikuks klassifitseeritud
Ammooniummerkaptotse taat	5421-46-5	226-540-9		10 – 30	Ei ole ohtlikuks klassifitseeritud
Rasvase alkoholieetri sulfaat	Ärisaladus			1 - 5	Ei ole ohtlikuks klassifitseeritud
2-(2-etoksüetoksü)etanool	111-90-0	203-919-7		1 - 5	Ei ole ohtlikuks klassifitseeritud
Naatriumksüleensulfonaat	1300-72-7	215-090-9		1 - 5	Ei ole ohtlikuks klassifitseeritud
Väävelhape, mono-C10-C16-alküülestrid, naatriumsoolad	68585-47-7	271-557-7		1 - 5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335
2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	1 - 5	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Alkoholid, C12-C16, etoksüülitud	68551-12-2	500-221-7		<= 0.5	Eye Dam. 1, H318; Aquatic; Acute 1, H400,M=1; Aquatic; Chronic 2, H411
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	55965-84-9	911-418-6	613-167-00-5	< 0.0015	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=100; Aquatic Chronic 1, H410,M=100 - Märkus B; Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 2, H310

Märkus. Kõik veerus EÜ nr. olevad kirjed, mis algavad numbritega 6, 7, 8 või 9, on ECHA antud ajutine loendinumber kuni aine ametliku EÜ nr. avaldamiseni.

2. ja 3. jaos toodud klassifikatsioonide ja ohulausete täistekstid on toodud 16. jaos.

Lisateave koostisainete töökeskkonna kokkupuute piirnormide ja PBT- või vPvB-omaduste kohta on toodud ohutuskaardi 8. ja 12. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Loputada nahka koheselt vee ja seebiga. Eemalda saastunud riietus ja pesta enne taaskasutamist. Haigusnähtude/sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel silmadega

Loputada silma/silmi koheselt rohke veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui seda on lihtne teha. Jätkata silma(de) loputamist. Pöörduda arsti poole

Allaneelamisel

Loputada suud. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Vt 11. jaost teavet toksilisuse kohta.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ei kohaldata.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks tavapäraseid süttinud materjalide kustutusvahendeid, nagu vesi või vaht.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tootega erilisi ohte ei seostata.

Ohtlikud lagusaadused

Aine	Tingimus
Süsinikoksiid	Põlemisel
Süsinikdioksiid	Põlemisel

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda täielikku kaitseriietust, sh kiivrit, autonoomset, ülerõhul töötavat või koormusventiiliga varustatud hingamisaparaati, kaitsejakki ja -pükse, kätte, keskkoha ja jalgade ümber kaitsmeid, näomaski ja pea katmata alasid kaitsvaid katteid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Evakueerida ohuala. Tuulutada ala värske õhuga. Suure lekke või kinnistes ruumides lekkimise korral tagada aurude hajutamiseks või väljatõmbeks mehaaniline ventilatsioon vastavalt heale tööhügieeni tavale. Vt teavet füüsikaliste ja terviseohtude, hingamisteede kaitse, ventilatsiooni ja isikukaitsevahendite kohta selle ohutuskaardi teistest jagudest.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida keskkonda sattumist. Suuremate lekete korral katta äravoolutorude avad ja ehitada kaitsevallid, et vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Piirata lekke levimist. Töötades lekke servast sissepoole, katta see bentoniidi, vermikuliidi või jaekaubanduses kättesaadava anorgaanilise absorbendiga. Kasutada piisavas koguses absorbenti, kuni leke tundub kuiv. Pidada meeles seda, et absorbeeriva materjali lisamine ei kõrvalda lekke füüsikalisi, tervise- ega keskkonnoahtusid. Koguda kokku võimalikult palju lekkinud materjali. Asetada see suletud mahutisse, mis on vastavate ametiasutuste poolt transpordiks heaks kiidetud. Puhastada jäädgid veega. Sulgeda mahutid. Kõrvaldada kokku kogutud materjal nii kiiresti kui võimalik.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 8. ja 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Tolmu, suitsu, gaasi, udu, auru, pihustatud ainet mitte sisse hingata. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta kokkupuute kohti põhjalikult pärast käsitlemist. Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia. Vältida keskkonda sattumist. Pesta saastunud riietus enne taaskasutamist. Vältida kokkupuudet oksüdeerivate ainetega (nt kloor, kroomhape jne).

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada eemal hapetest. Ladustada eemal oksüdeerijatest.

7.3. Erikasutus

Vt teavet käitlemise ja ladustamise soovitude kohta punktides 7.1 ja 7.2. Vt 8. jagu kokkupuute ohjamise ja isikukaitse soovitude kohta.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna kokkupuute piirnormid

3. jaos toodud koostisaine mitte toomine allpool tähendab, et sellele koostisainele ei ole määratud töökeskkonnas piirnorm.

Koostisaine	CAS nr	Riik	Piirväärtus	Märkused
2-Butoksüetanool	111-76-2	UK	TWA:123 mg/m ³ (25 ppm) STEL:246 mg/m ³ (50 ppm) Pikaajaline kokkupuute piirnorm (8 tundi): 98 mg/m ³ (20 ppm) Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 246 mg/m ³ (50 ppm)	SKIN S

TWA = kaheksatunnine aegkaalutud keskmine

STEL = lühiajalise kokkupuute piirnorm

Ceiling = lagiväärtus

Bioloogilised piirnormid

Koostisaine	CAS nr	Riik	Määratav tegur	Bioloogiline näitaja	Proovivõtu aeg	Piirväärtus	Märkused
2-Butoksüetanool	111-76-2	UK	Butoksüaadik hape	Uriini kreatiniini sisaldus	EOS	240 mmol/mol	

EOS = tööpäeva lõpp

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Kasutada üldist lahjendusventilatsiooni ja/või kohalikku väljatõmbeventilatsiooni, et hoida õhu kaudu kokkupuute allpool asjakohaseid kokkupuute piirnorme ja/või kontrollida kokkupuudet tolmu, suitsu, gaasi, udu, auru, pihustatud ainega. Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Kokkupuute vältimiseks valida ja kasutada silmade/näo kaitset riskihindamise tulemuste põhjal. Soovitatav on järgmised silma/näo kaitset:

Kogu nägu kattev kaitsevisiir

Kaudse õhutusega prillid

Kehivad normid/standardid

Kasutada silma/näo kaitset, mis vastab standardile EN 166

Naha/käte kaitsmine

Kokkupuute vältimiseks valida ja kasutada asjakohaste kohalike standardite kohaselt kinnitatud kindaid ja/või kaitseriietust riskihindamise tulemuste põhjal. Valik peaks tuginema kasutusteguritel, nagu kokkupuute määr, aine või aine/seg

kontsentratsioon, kokkupuute sagedus ja kestus, füüsilised tegurid, nagu äärmuslikud temperatuurid, ja muud kasutustingimused. Sobivate omavahel kasutamiseks mõeldud kinnaste/kaitseriietuse valiku tegemiseks pöörduda oma kinnaste ja/või kaitseriiete tootja poole. Märkus: käelise osavuse parandamiseks võib nitriilkindaid kanda polümeersest laminaatkinnaste peal. Soovitav on järgmistest materjalidest kindad:

Materjal	Paksus (mm)	Läbitungimisaeg
Polümeer laminaat	Andmed ei ole kättesaadavad	Andmed ei ole kättesaadavad

Kehтивad normid/standardid

Kasutada kindaid, mida on katsetatud vastavalt EN 374

Kui toote kasutamisel on suurem kokkupuutepotentsiaal (nt pihustamine, suur pritsimispotentsiaal jne), võib osutada vajalikuks kasutada kaitsekombinesooni. Kokkupuute vältimiseks valida ja kasutada kehakaitset riskihindamise tulemuste põhjal. Soovitav on järgmistest materjalidest põll:

Materjal	Paksus (mm)	Läbitungimisaeg
Polümeer laminaat	Andmed ei ole kättesaadavad	Andmed ei ole kättesaadavad

Hingamisteede kaitsmine

Riskihindamine võib osutada vajalikuks, et otsustada, kas respiraator on vajalik. Kui respiraator on vajalik, kasutada täieliku hingamisteede kaitsmise paketi osana mõeldud respiraatoreid. Riskihindamise tulemuste põhjal valida sissehingamise kokkupuute vähendamiseks üks järgmistest respiraatori tüüpidest:

Poolt või kogu nägu katvat aurude ja peenosakeste jaoks sobivat õhku puhastavat hingamisaparaati

Küsimustega konkreetsete kaitsevahendite sobivuse osas pöörduda oma respiraatori tootja poole.

Kehтивad normid/standardid

Kasutada respiraatorit, mis vastab EN 140 või EN 136, filtritüübid A & P

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsiline olek	Vedelik
Värvus	Oranž, punane
Lõhn	Väävline lõhn
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	6.3-7
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	100 °C
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei kohaldata
Plahvatusohtlikkus	Ei ole klassifitseeritud
Oksüdeerivad omadused	Ei ole klassifitseeritud
Leekpunkt	> 93 °C (200 °F)
Isesüttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine süttivus- ja plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine süttivus- ja plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	1.05 [VESI=1]
Lahustuvus vees	Täielik
Lahustuvus, muu	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur: n-oktanool/-vesi	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad
Auru tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus	20 - 80 mPa-s
Tihedus	1.05 g/cm ³

9.2. Muu teave

EÜ LOÜ

Andmed ei ole kättesaadavad

Molekulaarmass

Andmed ei ole kättesaadavad

Lenduva osa protsent

77.5 massi-% [Katsemeetod: hinnanguline]

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Materjal võib teatud tingimustel reageerida teatud ainetega - vt selle jao teisi punkte.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Valgus

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Aine

Tingimus

Ei ole teada

Vt punkti 5.2 teavet põlemisel tekkivate lagusaaduste kohta.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Allpool esitatud teave ei pruugi kokku minna 2. jaos toodud toote ja 3. jaos toodud koostisainete EL-i klassifikatsiooni teabega, kui pädev asutus on andnud loa kasutada koostisaine puhul teistsugust klassifikatsiooni. Lisaks tuginevad 11. jaos toodud väited ja andmed ÜRO GHS-i arvutusreeglitel ja 3M hinnangutest tulenevatel klassifikatsioonidel.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Kokkupuute tähelepanekud ja sümptomid

Katseandmete ja / või koostisainete teabe põhjal võib see materjal põhjustada järgmisi tervisemõjusid:

Sissehingamine

Hingamisteede ärritus: nähtudeks/sümptomiteks võivad olla köha, aevastamine, ninaverejooks, peavalu, kurgu kähedus ning nina- ja kurguvalu.

Kokkupuude nahaga

Kerge nahaärritus: sümptomiteks võivad olla kohapõhine punetus, turse, sügelus ja kuivus. Allergiline nahareaktsioon (mitte fotoindutseeritud): nähtudeks/sümptomiteks võivad olla punetus, turse, villid ja sügelus.

Kokkupuude silmadega

Raske silmade ärritus: sümptomiteks võivad olla ulatuslik punetus, turse, valu, pisaravool, sarvkesta hägune välimus ja nägemise halvenemine.

Allaneelamine

Allaneelamisel kahjulik. Seedetrakti ärritus: nähtudeks/sümptomiteks võivad olla kõhuvalu, kõhuhäired, iiveldus, oksendamine ja kõhulahtisus.

Toksikoloogilised andmed

3. jaos toodud koostisaine mitte toomine allpool tähendab, et selle näitaja kohta ole andmed kättesaadavad või need ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Akuutne toksilisus

Nimetus	Kokkupuute viis	Liik	Väärtus
Toode	Nahakaudne		Andmed ei ole kättesaadavad; arvutatud ATE > 5,000 mg/kg
Toode	Sissehingamine - Aur (4 h)		Andmed ei ole kättesaadavad; arvutatud ATE > 50 mg/l
Toode	Allaneelamine		Andmed ei ole kättesaadavad; arvutatud ATE 300 - 2,000 mg/kg
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Nahakaudne	Küülik	LD50 9,143 mg/kg
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Allaneelamine	Rott	LD50 5,400 mg/kg
Naatriumksüleensulfonaat	Nahakaudne		LD50 hinnanguline > 5,000 mg/kg
Naatriumksüleensulfonaat	Allaneelamine	Rott	LD50 > 5,000 mg/kg
Väävelhape, mono-C10-C16-alküülestrid, naatriumsoolad	Nahakaudne	Rott	LD50 > 2,000 mg/kg
Väävelhape, mono-C10-C16-alküülestrid, naatriumsoolad	Allaneelamine	Rott	LD50 977 mg/kg
2-Butoksüetanool	Nahakaudne	Merisiga	LD50 > 2,000 mg/kg
2-Butoksüetanool	Sissehingamine - Aur (4 h)	Merisiga	LC50 > 2.6 mg/l
2-Butoksüetanool	Allaneelamine	Merisiga	LD50 1,414 mg/kg
Alkoholid, C12-C16, etoksüülitud	Sissehingamine - Tolm/Udu (4 h)	Rott	LC50 > 1.6 mg/l
Alkoholid, C12-C16, etoksüülitud	Nahakaudne	Sarnased ained	LD50 2,525 mg/kg
Alkoholid, C12-C16, etoksüülitud	Allaneelamine	Sarnased ained	LD50 2,525 mg/kg
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	Nahakaudne	Küülik	LD50 87 mg/kg
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	Sissehingamine - Tolm/Udu (4 h)	Rott	LC50 0.33 mg/l
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	Allaneelamine	Rott	LD50 40 mg/kg

ATE=akuutse toksilisuse hinnang

Nahasöövitus/-ärritus

Nimetus	Liik	Väärtus
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Küülik	Tõsist ärritust ei esine
Väävelhape, mono-C10-C16-alküülestrid, naatriumsoolad	Küülik	Ärritav
2-Butoksüetanool	Küülik	Ärritav
Alkoholid, C12-C16, etoksüülitud	Rott	Tõsist ärritust ei esine
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	Küülik	Söövitav

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Nimetus	Liik	Väärtus
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Küülik	Mõõdukas ärritus
Väävelhape, mono-C10-C16-alküülestrid, naatriumsoolad	Küülik	Söövitav
2-Butoksüetanool	Küülik	Tugev ärritus
Alkoholid, C12-C16, etoksüülitud	Küülik	Söövitav
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	Küülik	Söövitav

Naha sensibiliseerimine

Nimetus	Liik	Väärtus
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Inimene	Ei ole klassifitseeritud
2-Butoksüetanool	Merisiga	Ei ole klassifitseeritud
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	Inimene ja loom	Sensibiliseeriv

Fotosensibiliseerimine

Nimetus	Liik	Väärtus
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	Inimene ja loom	Ei ole sensibiliseeriv

Hingamisteede sensibiliseerimine

Koostisaine(te) kohta ei ole hetkel kättesaadavaid andmeid või andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Mutageensus sugurakkudele

Nimetus	Liik	Väärtus
2-(2-etoksüetoksü)etanool	<i>In Vitro</i>	Ei ole mutageenne
2-(2-etoksüetoksü)etanool	<i>In vivo</i>	Ei ole mutageenne
2-Butoksüetanool	<i>In Vitro</i>	Positiivseid andmeid on, kuid need ei ole piisavad klassifitseerimiseks
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	<i>In vivo</i>	Ei ole mutageenne
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	<i>In Vitro</i>	Positiivseid andmeid on, kuid need ei ole piisavad klassifitseerimiseks

Kantserogeensus

Nimetus	Kokkupuute viis	Liik	Väärtus
2-Butoksüetanool	Sissehingamine	Mitmed loomaliigid	Positiivseid andmeid on, kuid need ei ole piisavad klassifitseerimiseks
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	Nahakaudne	Hiir	Ei ole kantserogeenne
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	Allaneelamine	Rott	Ei ole kantserogeenne

Reproduktiivtoksilisus**Reproduktiiv- ja/või arengutoksilised mõjud**

Nimetus	Kokkupuute viis	Väärtus	Liik	Tulemus	Kokkupuute kestvus
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Nahakaudne	Ei ole klassifitseeritud arengutoksiliseks	Rott	NOAEL 5,500 mg/kg/päevas	Organogeneesi perioodil
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud arengutoksiliseks	Hiir	NOAEL 5,500 mg/kg/päevas	Organogeneesi perioodil
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Sissehingamine	Ei ole klassifitseeritud arengutoksiliseks	Rott	NOAEL 0.6 mg/l	Organogeneesi perioodil
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud isastele reproduktiivtoksiliseks	Rott	NOAEL 2,200 mg/kg/päevas	2 generatsiooni
2-Butoksüetanool	Nahakaudne	Ei ole klassifitseeritud arengutoksiliseks	Rott	NOAEL 1,760 mg/kg/päevas	Tiinuse ajal
2-Butoksüetanool	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud arengutoksiliseks	Rott	NOAEL 100 mg/kg/päevas	Organogeneesi perioodil
2-Butoksüetanool	Sissehingamine	Ei ole klassifitseeritud arengutoksiliseks	Mitmed loomaliigid	NOAEL 0.48 mg/l	Organogeneesi perioodil
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud emastele reproduktiivtoksiliseks	Rott	NOAEL 10 mg/kg/päevas	2 generatsiooni
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud isastele reproduktiivtoksiliseks	Rott	NOAEL 10 mg/kg/päevas	2 generatsiooni
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud arengutoksiliseks	Rott	NOAEL 15 mg/kg/päevas	Organogeneesi perioodil

Sihtorgan(id)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Nimetus	Kokkupuute viis	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liik	Tulemus	Kokkupuute kestvus
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Positiivseid andmeid on, kuid ei ole piisavad klassifitseerimiseks		NOAEL Ei ole kättesaadav	
Väävelhape, mono-C10-C16-alküülestrid, naatriumsoolad	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Võib põhjustada hingamisteede ärritust	Sarnased terviseohud	NOAEL Ei ole kättesaadav	
2-Butoksüetanool	Nahakaudne	Endokriinsüsteem	Ei ole klassifitseeritud	Küülik	NOAEL 902 mg/kg	6 tundi
2-Butoksüetanool	Nahakaudne	Maks	Ei ole klassifitseeritud	Küülik	LOAEL 72 mg/kg	Ei ole kättesaadav
2-Butoksüetanool	Nahakaudne	Neer ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Küülik	LOAEL 451 mg/kg	6 tundi
2-Butoksüetanool	Nahakaudne	Veri	Ei ole klassifitseeritud	Mitmed loomaliigid	NOAEL Ei ole kättesaadav	
2-Butoksüetanool	Sissehingamine	Kesknärvisüsteem i kahjustamine	Võib põhjustada unisust või peapööritust	Inimene	NOAEL Ei ole kättesaadav	
2-Butoksüetanool	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Positiivseid andmeid on, kuid ei ole piisavad klassifitseerimiseks	Inimene	NOAEL Ei ole kättesaadav	
2-Butoksüetanool	Sissehingamine	Veri	Ei ole klassifitseeritud	Mitmed loomaliigid	NOAEL Ei ole kättesaadav	
2-Butoksüetanool	Allaneelamine	Kesknärvisüsteem i kahjustamine	Võib põhjustada unisust või peapööritust	Eksperthinnang	NOAEL Ei ole kättesaadav	
2-Butoksüetanool	Allaneelamine	Veri	Ei ole klassifitseeritud	Mitmed loomaliigid	NOAEL Ei ole kättesaadav	
2-Butoksüetanool	Allaneelamine	Neer ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Inimene	NOAEL Ei ole kättesaadav	Mürgitus või väärkasutus
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	Sissehingamine	Hingamisteede ärritus	Positiivseid andmeid on, kuid ei ole piisavad klassifitseerimiseks	Sarnased terviseohud	NOAEL Ei ole kättesaadav	

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Nimetus	Kokkupuute viis	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liik	Tulemus	Kokkupuute kestvus
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Nahakaudne	Neer ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Küülik	NOAEL 1,000 mg/kg/päevas	12 nädalat
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Allaneelamine	Maks	Positiivseid andmeid on, kuid ei ole piisavad klassifitseerimiseks	Siga	NOAEL 167 mg/kg/päevas	90 päeva
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Allaneelamine	Neer ja/või põis	Positiivseid andmeid on, kuid ei ole piisavad klassifitseerimiseks	Hiir	NOAEL 2,700 mg/kg/päevas	90 päeva
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Allaneelamine	Endokriinsüsteem	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 2,500 mg/kg/päevas	90 päeva
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Allaneelamine	Süda Vereloomesüsteem Närvisüsteem	Ei ole klassifitseeritud	Hiir	NOAEL 8,100 mg/kg/päevas	90 päeva
2-Butoksüetanool	Nahakaudne	Veri	Ei ole klassifitseeritud	Mitmed loomaliigid	NOAEL Ei ole kättesaadav	Ei ole kättesaadav
2-Butoksüetanool	Nahakaudne	Endokriinsüsteem	Ei ole klassifitseeritud	Küülik	NOAEL 150 mg/kg/päevas	90 päeva
2-Butoksüetanool	Sissehingamine	Maks	Ei ole klassifitseeritud	Rott	LOAEL 2.4 mg/l	14 nädalat
2-Butoksüetanool	Sissehingamine	Neer ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 0.15 mg/l	14 nädalat
2-Butoksüetanool	Sissehingamine	Veri	Ei ole klassifitseeritud	Rott	LOAEL 0.15 mg/l	6 kuud
2-Butoksüetanool	Sissehingamine	Endokriinsüsteem	Ei ole klassifitseeritud	Koer	LOAEL 1.9 mg/l	8 päeva
2-Butoksüetanool	Allaneelamine	Veri	Ei ole klassifitseeritud	Rott	LOAEL 69 mg/kg/päevas	13 nädalat
2-Butoksüetanool	Allaneelamine	Neer ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Mitmed loomaliigid	NOAEL Ei ole kättesaadav	Ei ole kättesaadav

Hingamiskahjustus

Koostisaine(te) kohta ei ole hetkel kättesaadavaid andmeid või andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Selle materjali ja/või koostisainete kohta täiendava toksikoloogilise teabe saamiseks võtta ühendust ohutuskaardi esimeses jaos toodud kontaktiga.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Allpool esitatud teave ei pruugi kokku minna 2. jaos toodud toote ja 3. jaos toodud koostisainete EL-i klassifikatsiooni teabega, kui pädev asutus on andnud loa kasutada koostisaine puhul teistsugust klassifikatsiooni. Lisaks tuginevad 12. jaos toodud väited ja andmed ÜRO GHS-i arvutusreeglitel ja 3M hinnangutest tulenevatel klassifikatsioonidel.

12.1. Toksilisus

Toote kohta ei ole katseandmed kättesaadavad.

Nimetus	CAS nr	Liik	Tüüp	Kokkupuude	Näitaja	Tulemus
Ammooniummerkaptotsetaat	5421-46-5		Andmed ei ole kättesaadavad või ei ole klassifitseerimiseks piisavad			
2-Butoksüetanool	111-76-2	Hiidauster	Katsetuslik	96 tundi	LC50	89.4 mg/l
2-Butoksüetanool	111-76-2	Roheline vetikas	Katsetuslik	72 tundi	EC50	1,840 mg/l
2-Butoksüetanool	111-76-2	Vikerforell	Katsetuslik	96 tundi	LC50	1,474 mg/l
2-Butoksüetanool	111-76-2	Vesikirp	Katsetuslik	48 tundi	EC50	1,550 mg/l
2-Butoksüetanool	111-76-2	Roheline vetikas	Katsetuslik	72 tundi	Mõjuv avaldav doos 10%	679 mg/l
2-Butoksüetanool	111-76-2	Vesikirp	Katsetuslik	21 päeva	NOEC	100 mg/l
2-(2-etoksüetoksü)etanool	111-90-0	Roheline vetikas	Hinnanguline	96 tundi	EC50	>100 mg/l
2-(2-etoksüetoksü)etanool	111-90-0	Merihunt	Katsetuslik	96 tundi	LC50	6,010 mg/l
2-(2-etoksüetoksü)etanool	111-90-0	Vesikirp	Katsetuslik	48 tundi	LC50	1,982 mg/l
2-(2-etoksüetoksü)etanool	111-90-0	Roheline vetikas	Hinnanguline	96 tundi	NOEC	100 mg/l
Naatriumksüleensulfonaat	1300-72-7	<i>Pimephales promelas</i>	Katsetuslik	96 tundi	LC50	>400 mg/l
Naatriumksüleensulfonaat	1300-72-7	Roheline vetikas	Katsetuslik	96 tundi	EC50	230 mg/l
Naatriumksüleensulfonaat	1300-72-7	Vesikirp	Katsetuslik	48 tundi	EC50	>400 mg/l
Naatriumksüleensulfonaat	1300-72-7	Roheline vetikas	Katsetuslik	96 tundi	NOEC	31 mg/l
Väävelhape, mono-C10-C16-alküülestriid, naatriumsoolad	68585-47-7		Andmed ei ole kättesaadavad või ei ole klassifitseerimiseks piisavad			
Alkoholid, C12-C16, etoksüülitud	68551-12-2	Ränivetikas	Katsetuslik	72 tundi	EC50	1 mg/l
Alkoholid, C12-C16, etoksüülitud	68551-12-2	<i>Pimephales promelas</i>	Katsetuslik	96 tundi	LC50	0.48 mg/l
Alkoholid, C12-C16, etoksüülitud	68551-12-2	Roheline vetikas	Katsetuslik	72 tundi	EC50	0.85 mg/l
Alkoholid, C12-C16, etoksüülitud	68551-12-2	Vesikirp	Katsetuslik	48 tundi	EC50	0.14 mg/l
Alkoholid, C12-C16, etoksüülitud	68551-12-2	Ränivetikas	Katsetuslik	72 tundi	NOEC	0.32 mg/l
Alkoholid, C12-C16, etoksüülitud	68551-12-2	Roheline vetikas	Katsetuslik	72 tundi	NOEC	0.5 mg/l
Alkoholid, C12-C16, etoksüülitud	68551-12-2	Vesikirp	Katsetuslik	21 päeva	NOEC	0.083 mg/l
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	55965-84-9	Aerjalalised	Katsetuslik	48 tundi	EC50	0.007 mg/l

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	55965-84-9	Ränivetikas	Katsetuslik	72 tundi	EC50	0.0199 mg/l
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	55965-84-9	Roheline vetikas	Katsetuslik	72 tundi	EC50	0.027 mg/l
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	55965-84-9	Vikerforell	Katsetuslik	96 tundi	LC50	0.19 mg/l
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	55965-84-9	<i>C. variegatus</i>	Katsetuslik	96 tundi	LC50	0.3 mg/l
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	55965-84-9	Vesikirp	Katsetuslik	48 tundi	EC50	0.099 mg/l
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	55965-84-9	Ränivetikas	Katsetuslik	48 tundi	NOEC	0.00049 mg/l
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	55965-84-9	<i>Pimephales promelas</i>	Katsetuslik	36 päeva	Mõju mitte täheldav doos	0.02 mg/l
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	55965-84-9	Roheline vetikas	Katsetuslik	72 tundi	NOEC	0.004 mg/l
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	55965-84-9	Vesikirp	Katsetuslik	21 päeva	NOEC	0.004 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Nimetus	CAS nr	Katse tüüp	Kestvus	Tüüp	Tulemus	Protokoll
Ammooniummerkaptotsetaat	5421-46-5	Andmed ei ole kättesaadavad/piisavad			N/A	
2-Butoksüetanool	111-76-2	Katsetuslik Biolagunemine	28 päeva	CO ₂ teke	90.4 massi-%	OECD 301B – eraldumise modifitseeritud Sturmi katse või CO ₂
2-(2-etoksüetoksü)etanool	111-90-0	Katsetuslik Biolagunemine	16 päeva	CO ₂ teke	100 massi-%	OECD 301B – eraldumise modifitseeritud Sturmi katse või CO ₂
Naatriumksüleensulfonaat	1300-72-7	Katsetuslik Biolagunemine	28 päeva	CO ₂ teke	84 massi-%	OECD 301B – eraldumise modifitseeritud Sturmi katse või CO ₂
Väävelhape, mono-C10-C16-alküülestrid, naatriumsoolad	68585-47-7	Katsetuslik Biolagunemine	30 päeva	BOD	>60 % BOD/ThBOD	OECD 301D – suletud pudeli katse
Alkoholid, C12-C16, etoksüülitud	68551-12-2	Katsetuslik Biolagunemine	28 päeva	BOD	69-86 % BOD/ThBOD	Teised meetodid
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	55965-84-9	Hinnanguline Fotolüüs		Fotolüütiline poolestusaeg (õhus)	1.2 päeva (t 1/2)	Teised meetodid
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	55965-84-9	Katsetuslik Hüdrolüüs		Hüdrolüütiline poolestusaeg	> 60 päeva (t 1/2)	Teised meetodid

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	55965-84-9	Hinnanguline Biolagunemine	29 päeva	CO ₂ teke	62 % CO ₂ teke/THCO ₂ teke (ei ületa 10-päeva piiri)	OECD 301B – eraldumise modifitseeritud Sturmi katse või CO ₂
---	------------	----------------------------	----------	----------------------	--	---

12.3. Bioakumulatsioon

Nimetus	CAS nr	Katse tüüp	Kesvus	Tüüp	Tulemus	Protokoll
Ammooniummerkaptotsetaat	5421-46-5	Andmed ei ole kättesaadavad või ei ole klassifitseerimiseks piisavad	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Butoksüetanool	111-76-2	Katsetuslik Biokontsentratsioon		Log Kow	0.81	Teised meetodid
2-(2-etoksüetoksü)etanool	111-90-0	Katsetuslik Biokontsentratsioon		Log Kow	-0.54	Teised meetodid
Naatriumksüleensulfonaat	1300-72-7	Hinnanguline BCF - Karpkala	42 päeva	Bioakumulatsiooni faktor	=<2.3	OECD 305E - Bioakumulatsiooni läbivoolu kala katse
Väävelhape, mono-C10-C16-alküülestrid, naatriumsoolad	68585-47-7	Katsetuslik BCF - Karpkala		Bioakumulatsiooni faktor	≤73	Teised meetodid
Alkoholid, C12-C16, etoksüülitud	68551-12-2	Katsetuslik BCF - Karpkala	72 tundi	Bioakumulatsiooni faktor	310	Teised meetodid
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	55965-84-9	Hinnanguline BCF - Ahven	28 päeva	Bioakumulatsiooni faktor	54	OECD 305E - Bioakumulatsiooni läbivoolu kala katse

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateabe saamiseks pöörduda tootja poole.

12.5. PBT ja vPvB omaduste hindamine

Materjal ei sisalda koostisaineid, mis vastaksid PBT või vPvB omaduste kriteeriumitele.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave ei ole kättesaadav.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele eeskirjadele.

Põletada nõuetele vastavas jäätmepõletusrajatises. Rajatis peab olema võimeline aerosoolpurkidega ümber käima. Kõrvaldamise alternatiivina kasutada vastuvõetavat lubatud jäätmekäitlusk kohta. Tühjad tunnid/vaadid/mahutid, mida kasutatakse ohtlike kemikaalide (ained/segud, mis on kehtivate eeskirjadele kohaselt ohtlikeks klassifitseeritud) transportimiseks ja käitlemiseks, lugeda, ladustada, töödelda ja kõrvaldada ohtliku jäätmena, kui kehtivates õigusaktides ei ole sätestatud teisiti. Teabe saamiseks sobiva puhastus- ja kõrvaldamisrajatis kohta pöörduda vastava pädeva asutuse poole.

Jäätmetele sobiva koodi seadmine sõltub tarbija kasutusala. Kuna see on tootja kontrolli alt väljas, ei esitata toodetele jäätmekoode pärast nende kasutamist. Õige jäätmekoodi määramiseks oma jäätmevoo jaoks vaadata Euroopa jäätmenimistut (EWC - 2000/532/EÜ ja selle muudatusi). Veenduda, et järgitaks riiklikke ja/või piirkondlikke eeskirju, ja kasutatakse alati selleks volitatud jäätmeettevõtjat

EL jäätmekood (toode)

07 06 04*

Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused

14. JAGU: Veonõuded

ADR / IMDG / IATA nõuete kohaselt ei klassifitseeru ohtlikuks kaubaks.

14.1. ÜRO number

ADR / IMDG / IATA Ei kohaldata.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR / IMDG / IATA Ei kohaldata.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR / IMDG / IATA Ei kohaldata.

14.4. Pakendirühm

ADR / IMDG / IATA Ei kohaldata

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik: Ei

Meresaasteaine: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei kohaldata.

14.7. Transportimine mahtlastina MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EÜ määrused**

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

Komisjoni määrus (EL) 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

Euroopa parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).

Ei sisalda REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisa piiranguga aineid

Ei sisalda REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 kandidaatainete loetelu aineid

Ei sisalda REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIV lisa aineid

Riiklikud õigusaktid

Kemikaaliseadus (RT I 1998, 47, 697).

Vabariigi Valitsuse 17. jaanuari 2020 a määrus nr 105 „Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

Teede- ja sideministri, 6. detsembri 2000. a määrus nr 106 „Nõuded kemikaali hoiukohale, peale-, maha- ja ümberlaadimiskohale ning teistele kemikaali käitlemiseks vajalikele ehitistele sadamas, autoterminalis, raudteejaamas ja lennujaamas ning erinõuded ammooniumnitraadi käitlemisele“

Jäätmeseadus (RT I 2004, 9, 52).

Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004. a määrus nr 102 „Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu“.

Teede- ja Sideministri 14. detsembri 2001. a määrus nr 118 „Ohtlike veoste autoveo eeskiri“.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ainele/segu koostisainetele ei ole kemikaaliohutuse hindamist läbi viidud vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja selle muudatustele

16. JAGU: Muu teave

Klassifikatsioonide ja ohulausete täistekstid

Acute Tox. 3, H301	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. ohukategooria, Allaneelamisel mürgine.
Acute Tox. 4, H302	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria, Allaneelamisel kahjulik.
Acute Tox. 2, H310	Äge (nahakaudne) mürgisus, 2. ohukategooria, Nahale sattumisel surmav.
Acute Tox. 4, H312	Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. ohukategooria, Nahale sattumisel kahjulik.
Skin Corr. 1C, H314	Nahasöövitav, alamkategooria 1C, Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Skin Irrit. 2, H315	Nahaärritus, 2. ohukategooria, Põhjustab nahaärritust.
Skin Sens. 1A, H317	Naha sensibiliseerimine, 1A ohukategooria, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Eye Dam. 1, H318	Raske silmakahjustus, 1. ohukategooria, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Eye Irrit. 2, H319	Raske silmade ärritus, 2. ohukategooria, Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Acute Tox. 2, H330	Äge mürgisus (sissehingamisel), 2. ohukategooria, Sissehingamisel surmav.
Acute Tox. 4, H332	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. ohukategooria, Sissehingamisel kahjulik.
STOT SE 3, H335	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, hingamisteede ärritus, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Aquatic Acute 1, H400	Ohtlik veekeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria, Väga mürgine veeorganismidele.
Aquatic Chronic 1, H410	Ohtlik veekeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria, Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Aquatic Chronic 2, H411	Ohtlik veekeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria, Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH071	Söövitav hingamiselunditele.
Märkus B	Mõningaid aineid (happed, alused jne) turustatakse erineva sisaldusega vesilahustena ja seetõttu tuleb need lahused erinevalt klassifitseerida ja märgistada, sest oht on eri sisalduste puhul erinev. Sellisel juhul peab tarnija märkima etiketile lahuse sisalduse protsendi. Kui pole teisiti märgitud, eeldatakse, et sisaldus arvutatakse massiprotsendina.

Läbivaatamise teave

Puudub

LAHTIÜTLEMINE

Sellel ohutuskardil olev teave tugineb meie kogemustel ja on meie teadmiste kohaselt avaldamise kuupäeval asjakohane, kuid me ei vastuta teabe kasutamisest tulenevate kahjude, kahjustuste või vigastuste eest (välja arvatud juhul, kui seda nõuab seadusandlus). Teave ei pruugi kehtida mitte ettenähtud kasutamisel, millele ei ole viidatud selles ohutuskardis, või toote kasutamisel koos teiste materjalidega. Nendel põhjustel on oluline, et kliendid teostaksid ise katsetusi, et veenduda toote sobivuses oma kavandatud kasutuste jaoks. Lisaks on ohutuskart ette nähtud tervise ja ohutuse alase teabe edastamiseks. Selle toote importijana Euroopa Liidus, vastutate kõikide regulatiivsete nõuete eest, sealhulgas (kuid mitte ainult) toodete registreerimine/teatised, ainete mahu jälgimise ja võimalike ainete registreerimise eest.

Meguiar's, Inc. UK ohutukaardid on saadaval www.meguiars.co.uk