



Ohutuskaart

Autoriõigus, 2016, Meguiar's, Inc. Kõik õigused kaitstud. Käesoleva teabe kopeerimine ja/või alla-laadimine on lubatud Meguiar's, Inc. toodete õigesti kasutamise eesmärgil eeldades järgnevat: (1) Informatsioon on kopeeritud täies ulatuses muudatusteta, välja arvatud juhul, kui muudatuste tegemiseks on saadud eelnev nõusolek firmalt Meguiar's, Inc., ja (2) nii koopiat kui ka originaali ei müüda edasi ega levitata eesmärgiga teenida kasumit.

Ohutuskaardi nr: 32-5975-1
Läbivaatamise kuupäev: 19/12/2016

Versiooni number: 1.02
Asendab kuupäeva: 22/03/2016

Veonõuete redaktsiooni number: 1.00 (22/03/2016)

Ohutuskaart vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) nõuetele

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

1.1 Tootetähis

G1813, Car Odor Aerosol (27-65A) - Black Chrome Scent: G181302EU

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

Kindlaksmääratud kasutusala

Autotooted;

1.3 Ohutuskaardi saatja andmed

AADDRESS: AS Benefit, Kalda 9, 11625 Tallinn
Tel.: +372 6713 270
E-post: info@benefit.ee
Veebileht: www.benefit.ee

1.4. Hädaabitelefoninumber

112; 16662 (Mürgistusteabekeskus)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

EÜ MÄÄRUS NR. 1272/2008 (CLP)

KLASSIFIKATSIOON:

Aerosool, 1. kategooria - Aerosol 1; H222, H229

H-lausetekst on esitatud 16. jaos.

2.2 Märgistuselemendid

EÜ MÄÄRUS NR. 1272/2008 (CLP)

TUNNUSSÕNAD

Ettevaatust.

Sümbolid:

GHS02 (Leek) |

Ohupiktogrammid



OHULAUSED:

H222 Eriti tuleohtlik aerosool
H229 Mahuti on rõhu all: kuumutamisel võib plahvatada.

HOIATUSLAUSED

Üldinfo:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ennetamisel:

P210A Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.
P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Hoidmine:

P410 + P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 oC/122 oF

Pakendite <=125 ml etikettidel võib kasutada järgmisi ohu- ja hoiatuslauseid:

<=125 ml ohulaused

H222 Eriti tuleohtlik aerosool
H229 Mahuti on rõhu all: kuumutamisel võib plahvatada.

<=125 ml hoiatuslauseid

Üldinfo:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ennetamisel:

P210A Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.
P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Hoidmine:

P410 + P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 oC/122 oF

TÄIENDAV TEAVE

Täiendavad ohulaused:

EUH208 Sisaldab Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

72% segust koosneb koostisosadest, mille akuutne toksilisus allaneelamisel ei ole teada.

Sisaldab 72% koostisaineid, mille mürgisuse kohta vesikeskkonnale puuduvad andmed.

2.3 Muud ohud

Puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Koostisaine	C.A.S. Nr.	EÜ nimistu	% kaalust	Klassifikatsioon
ETANOOL	811-97-2	200-578-6	10 - 30	Tuleohtlik vedelik - 1. ohukategooria, H225 (CLP)
Dipropüleenglükool (REACH Reg. Nr.:01-2119456811-38)	64-17-5	246-770-3	1 - 5	Aine ei klassifitseeru ohtlikuks

Käesolevas jaotises märgitud H lausete seletused on toodud 16. Jaos.

Teave koostisosadele rakenduvate töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormide ning PBT staatuse kohta on toodud ohutuskardi jagudes 8 ja 12.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel:

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

Kokkupuutel nahaga:

Koheselt pesta vee ja seebiga. Saastunud rõivad eemaldada; rõivad enne uuesti kasutamist pesta.

Silma sattumisel:

Loputada rohke veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Haigusnähtude püsimisel pöörduda arsti poole.

Allaneelamise korral:

Loputada suud. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta on esitatud jaos 11.1.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Mitte rakendatav

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Kustutamiseks kasutada [mbritseva keskkonnaga sobivat tulekustutusvahendit.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kuumuse mõjul võivad suletud anumad sattuda rõhu alla ja plahvatada.

Ohtlikud lagusaadused või jääkproduktid

Aine

Süsinikoksiid
Süsinikdioksiid
VESINIKFLORIID

Tingimus

põlemisel
põlemisel
põlemisel

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Vesi ei pruugi olla tõhus vahend tule kustutamiseks, siiski tuleks vett kasutada tulega kokkupuutuvate anumate ja pindade

jahutamiseks, et vältida plahvatusi. Suure tulekahju korral, kui on oht, et toimub toote täielik lagunemine tuleb kanda kaitseriietust, autonoomset hingamiskaitse süsteemi, positiivse rõhuga või sundventilatsiooniga, kiivrit ja näokaitset.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ala evakueerida. Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. — Mitte suitsetada. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Ventileerida ruumi värske õhuga. Kui tegemist on suuremõõtmeliste leketega või leketega kinnises ruumis tuleb vastavalt hea tööhügieeni tavale tagada sundventilatsiooni olemasolu. Ettevaatust! Mootor võib olla süttimisallikas ja võib põhjustada lekkepiirkonnas tuleohtlike gaaside või aurude süttimise või plahvatuse. Informatsioon füüsilise- ja terviseohtlikkuse, hingamisteede kaitse, ventilatsiooni ja isikukaitsevahendite kohta on toodud ohutuskardi teistes jagudes.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Paigutada lekkivad konteinerid hea ventilatsiooniga kohta. Leke kokku koguda. Lekke äärtest sissepoole liikudes katta bentoniidi, vermikuliidi või anorgaanilise absorbeeruva materjaliga. Lekkinud aine segada kokku piisava koguse absorbendiga kuni see on kuiv. Absorbendi lisamine ei kõrvalda tervise- ega keskkonnoahtlikkust. Võimalikult palju lekkinud materjali kokku koguda kasutades sädemevabu töövahendeid. Transpordi ajaks asetada asjakohasesse metallnõusse. Jääkidest puhastada asjakohase lahusega, mille valib kvalifitseeritud ja volitatud isik. Ventileerida ruum värske õhuga. Järgida lahusti etiketil ja ohutuskardil esitatud ettevaatusabinõusid. Pinnad puhastada jääkidest pesuaine ja veega. Kogutud materjalid hävitada võimalikult kiiresti.

6.4 Viited muudele jagudele

Lisainfot vaadata jaost 8 ja jaost 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Mitte hingata kuumuse toimel eralduvaid laguprodukte. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. — Mitte suitsetada. Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pärast käitlemist pesta hoolega. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. Vältida sattumist keskkonda. Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal. Vältida kokkupuudet oksüdeerivate ainetega (nt. kloor, kroomhape jne.)

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F. Hoida eemal süttimisallikast. Hoida eraldi hapetest. Hoida eraldi oksüdeerivatest ainetest.

7.3 Eriksutus

Soovitused käitlemise ja hoidmise kohta on esitatud jagudes 7.1 ja 7.2. Soovitused kokkupuute ohjamise ja isikukaitse kohta on esitatud 8. jaos.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

Kui koostisosa on ära toodud jaos 3 aga puudub allpool toodud tabelis, siis sellisel juhul koostisosale töökeskkonna piirnorm ei ole teada.

Koostisaine	C.A.S. Nr.	Seaduslik alus	Piirväärtuse liik	Täiendavad märkused
ETANOOL	811-97-2	EV	TWA(8 tundi):1000	

töökeskonna ohutegurite piirnormid	mg/m ³ (500 ppm);STEL(15 min.):1900 mg/m ³ (1000 ppm)
--	--

EV töökeskonna ohutegurite piirnormid : Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid (Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr. 293)
TWA: aja-kaalu keskmine piirnorm
STEL: Lühiajalise kokkupuute piirnorm
CEIL: Piirnormi lagi

Bioloogilised piirnormid

Ohutuskardi 3. JAOS toodud koostisosadele ei eksisteeri ühtegi bioloogilist piirnormi.

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Asjakohased tehnilised ohjed

Toote kuumutamisel kasutada asjakohast väljatõmbeventilatsiooni. Kasutada üldist ja/või kohalikku ventilatsiooni hoidmaks saasteainete kontsentratsiooni õhus alla vastavate piirnormide ja/või hoida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine kogust kontrolli all. Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

8.2.2 Isikukaitsemeetmed

Silmade/näo kaitse

Kasutada silmade/näokaitset. Järgmised silmade/näokaitsevahendid on soovitatavad:
ventileeritavad kaitseprillid;

Naha/käte kaitse

Kasutada kaitsekindaid ja/või kaitseriietust. Kaitsekinnaste ja -riietuse valikul arvestada kokkupuute sagedust ja kestust, töölahuse kontsentreeritust, töötemperatuuri jm töötingimusi. Märkus: polümeerlaminaatkinnaste peal võib kanda nitriilkindaid.

Järgnevatest materjalidest kindad on soovitatavad:

Materjal	Paksus (mm)	Läbivusaeg
Polümeerlaminaat	Andmed ei ole kättesaadavad	Andmed ei ole kättesaadavad

Kui toodet kasutatakse viisil, mil on tõenäoline suurem kokkupuuteoht (pihustamine, pritsmed jne.), tuleks kasutada kaitseriietust. Kokkupuute hindamise tulemuste põhjal valida ja kasutada kaitseriietust. Soovitav on kasutada järgnevaist materjalidest kaitseriietust: Põll - polümeerlaminaat

Hingamisteede kaitse

Kui ohutegurite piirnormid ei ole teada, eksisteerib lekkeoht või mõni muu oht, mille puhul õhku-puhastav respiraator ei pruugi pakkuda piisavat kaitset, kasutada ülerõhuga respiraatorit. Respiraatori vajalikkus tuleks välja selgitada kokkupuute hindamise käigus. Kui selgub, et respiraator on vajalik, kasutada järgnevas nimekirjas toodud respiraatoreid: Poolmask või täismask õhku puhastava respiraatoriga orgaaniliste aurude jaoks.

Respiraatori valik sõltub toote kasutusala ja -kohast. Konsulteerida respiraatori tootjaga.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek	Vedelik;
Värvus/ lõhn	Naha lõhnaga, kerge vanilli lõhn
Lõhna piirmäär	Andmed ei ole saadaval
pH	Mitte kohaldatav
Keemispunkt/keemisivahemik	Andmed ei ole saadaval

Sulamispunkt	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Isesüttimispunkt (tahke, gaasiline)	Mitte kohaldatav
Plahvatusomadused	Ei ole klassifitseeritud
Oksüdeerivad omadused:	Ei ole klassifitseeritud
Leekpunkt	$\geq 14,4$ °C [<i>Kirjeldus</i> : etüülalkoholi leekpunkt]
Isesüttimistemperatuur	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Alumine plahvatuspiir	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Ülemine plahvatuspiir	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Aururõhk	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Suhteline tihedus	1,1 [Viide standardile: WATER=1]
Lahustuvus vees	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Lahustuvus - mitte-vesi	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Jaotustegur: n-oktanol/vesi	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Aurustumiskiirus	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Aurutihendus	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Lagunemistemperatuur	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Viskoossus	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Tihedus	1,1 g/ml

9.2 Muu teave

Molekulaarkaal	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Lenduvusprotsent	99,7 % kaalust

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Materjal võib reageerida teatud tingimustel teatud ainetega - vt. käesolevas punktis esitatud lisateavet allpool.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei polümeriseeru.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Sädemed ja/või leegid

Kuumus;

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerivad ained

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Aine

Tingimus

-

Viide jaole 5.2 põlemisel tekkivad ohtlikud lagusaadused või jääkproduktid.

Seadmete vale kasutamine või rikkimine võib põhjustada vesinikfluoriidi kui laguprodukti tekkimise, mis omakorda põhjustab kuumuse eraldumise.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Allpool toodud informatsioon ei pruugi olla identne EL klassifikatsiooniga 2. jaos ja/või koostisosade

klassifikatsiooniga 3. jaos juhul kui teatud koostisosade klassifikatsioon on määratud pädeva asutuse poolt. Lisaks, laused ja andmed 12. jaos põhinevad UN GHS reeglitel ja klassifikatsioonil, mis toetuvad 3M-i poolt läbiviidud uuringutele.

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Kokkupuute märgid ja sümptomid

Katseandmete ja/või koostisosade teabe põhjal võib materjalil olla järgnev mõju tervisele:

Sissehingamisel:

Hingamisteedeärritus: haigusnähud võivad hõlmata köha, aevastamist, nohu, peavalu, kurgu kähedust ning nina- ja kurguvalu. Võib põhjustada muid mõjusid tervisele (vt allpool).

Kokkupuutel nahaga:

- Naha ülitundlikkus: haigusnähud võivad hõlmata punetust, paistetust, ville ja sügelust.

Silma sattumisel:

Mõõdukas silmaärritus: haigusnähud võivad hõlmata punetust, paistetust, valu, pisaraid ja ähmast või hägusat nägemist.

Allaneelamisel:

Võib põhjustada muid mõjusid tervisele (vt allpool).

Muud mõjud tervisele:

Ühekordne kokkupuude võib põhjustada mõju sihtorganile:

Kesknärvisüsteemi depressioon: haigusnähud võivad hõlmata peavalu, peapööritust, uimasust, koordinatsioonihäireid, iiveldust, aeglustunud reaktsiooni, ebaselget kõnet, peapööritust ja teadvuse kaotust.

Lisateave:

Toode sisaldab etanooli. Alkohoolsed joogid ja etanool alkohoolsetes jookides on klassifitseeritud kantserogeenseks (IARC). Selle toote eesmärgipärasel kasutamisel puudub etanooli kantsrogeenne mõju inimesele.

Toksikoloogilised andmed

Kui koostisosa, mis on toodud jaos 3, ei ole märgitud allolevas tabelis, siis võib põhjuseks olla, et selle näitaja kohta puuduvad andmed või ei ole andmed piisavad klassifitseerimiseks.

Akuutne toksilisus

Nimetus	Kokkupuut eviis	Liigid	Väärtus
Toode üldiselt.	Allaneelamisel		Andmed ei ole kättesaadavad; arvutatud ATE5 000 mg/kg
ETANOOL	Nahakaudne	Jänes	LD50 > 15 800 mg/kg
ETANOOL	Sissehingamine - aur (4 tundi)	Rott	LC50 124,7 mg/l
ETANOOL	Allaneelamisel	Rott	LD50 17 800 mg/kg
Dipropüleenglükool	Nahakaudne	Jänes	LD50 > 5 010 mg/kg
Dipropüleenglükool	Tolmu/udu sissehingamine (4 tundi)	Rott	LC50 > 2,34 mg/l
Dipropüleenglükool	Allaneelamisel	Rott	LD50 > 5 010 mg/kg

ATE = akuutse toksilisuse näitaja

Nahasöövitus / -ärritus

Nimetus	Liigid	Väärtus
---------	--------	---------

ETANOOL	Jänes	Olulist ärritust ei esine.
Dipropüleenglükool	Jänes	Olulist ärritust ei esine.

Tõsine silmade kahjustus/ärritus

Nimetus	Liigid	Väärtus
ETANOOL	Jänes	mõõdukalt ärritav
Dipropüleenglükool	Jänes	Olulist ärritust ei esine.

Naha ülitundlikkus

Nimetus	Liigid	Väärtus
ETANOOL	Inimene	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.
Dipropüleenglükool	Merisiga	Ei ole sensibiliseeriv.

Hingamisteede ülitundlikkus

Koostisosa(de) kohta puuduvad andmed või ei ole andmed piisavalt klassifitseerimiseks.

Suguraku mutageensus

Nimetus	Kokkupuuteviis	Väärtus
ETANOOL	In Vitro	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.
ETANOOL	In vivo	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.
Dipropüleenglükool	In Vitro	Ei ole mutageenne
Dipropüleenglükool	In vivo	Ei ole mutageenne

Kantserogeensus

Nimetus	Kokkupuuteviis	Liigid	Väärtus
ETANOOL	Allaneela misel	Erinevad loomaliigid	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.
Dipropüleenglükool	Allaneela misel	Erinevad loomaliigid	Ei ole kantserogeenne

Reproduktiivtoksilisus**Mõju sigivusele ja/või loote arengule**

Nimetus	Kokkupuuteviis	Väärtus	Liigid	Katsetulemused	Kokkupuute kestvus
ETANOOL	Sissehingamisel	Ei ole mürgine arengule.	Rott	NOAEL 38 mg/l	tiinuse ajal
ETANOOL	Allaneela misel	Mingil määral täheldati positiivseid arenguid, kuid see pole piisavalt klassifitseerimiseks	Rott	NOAEL 5 200 mg/kg/day	enne paaritust ja tiinuse ajal
Dipropüleenglükool	Allaneela misel	Ei ole mürgine arengule.	Rott	NOAEL 5 000 mg/kg/day	Organogeneesi ajal

Sihtorgan(id)**Toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude**

Nimetus	Kokkupuuteviis	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Katsetulemused	Kokkupuute kestvus
ETANOOL	Sissehingamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.	Inimene	LOAEL 2,6 mg/l	30 minutit
ETANOOL	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	Inimene	LOAEL 9,4 mg/l	ei ole saadaval
ETANOOL	Allaneela misel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.	Erinevad loomaliigid	NOAEL ei ole saadaval	

				id		
ETANOOL	Allaneela misel	neerud ja/või põis	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	koer	NOAEL 3 000 mg/kg	

Toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude

Nimetus	Kokkupuuteviis	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Katsetulemused	Kokkupuute kestvus
ETANOOL	Sissehinga misel	maks	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	Jänes	LOAEL 124 mg/l	365 päeva
ETANOOL	Sissehinga misel	Vereloome süsteem immuunsüsteem	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	Rott	NOAEL 25 mg/l	14 päeva
ETANOOL	Allaneela misel	maks	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	Rott	LOAEL 8 000 mg/kg/day	4 kuud
ETANOOL	Allaneela misel	neerud ja/või põis	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	koer	NOAEL 3 000 mg/kg/day	7 päeva
Dipropüleenglükool	Allaneela misel	hingamiselundid süda	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	Rott	NOAEL 470 mg/kg/day	105 nädalat
Dipropüleenglükool	Allaneela misel	endokriinne süsteem maks	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	Rott	NOAEL 3 040 mg/kg/day	105 nädalat
Dipropüleenglükool	Allaneela misel	neerud ja/või põis	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	Rott	NOAEL 115 mg/kg/day	105 nädalat
Dipropüleenglükool	Allaneela misel	nahk luud, hambad, küüned ja/või juuksed Vereloome süsteem immuunsüsteem närvisüsteem vaskulaarne	Kõik andmed on negatiivsed	Rott	NOAEL 3 040 mg/kg/day	105 nädalat

Ohud sissehingamisel

Koostisosa(de) kohta puuduvad andmed või ei ole andmed piisavad klassifitseerimiseks.

Lisateabe saamiseks pöörduda 3M Eesti poole.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Allpool toodud informatsioon ei pruugi olla identne EL klassifikatsiooniga 2. jaos ja/või koostisosade klassifikatsiooniga 3. jaos juhul kui teatud koostisosade klassifikatsioon on määratud pädeva asutuse poolt. Lisaks, laused ja andmed 12. jaos põhinevad UN GHS reeglitel ja klassifikatsioonil, mis toetuvad 3M-i poolt läbiviidud uuringutele.

12.1 Toksilisus

Andmed toote katsetuste kohta puuduvad

Materjal	Cas #	Organism	Tüüp	Kokkupuude	Katse lõpp-punkt	Katsetulemused
ETANOOL	811-97-2	Rohevetikad	Eksperimentaalne	96 tundi	Mõjuv kontsentratsioon 50%	1 000 mg/l
ETANOOL	811-97-2	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	Mõjuv kontsentratsioon 50%	5 012 mg/l
ETANOOL	811-97-2	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	Surmav kontsentratsioon 50%	42 mg/l
ETANOOL	811-97-2	Rohevetikad	Eksperimentaalne	96 tundi	NOEC	<500 mg/l

			ne			
ETANOOL	811-97-2	Vesikirp	Eksperimentaalne	11 päeva	NOEC	9,6 mg/l
ETANOOL	811-97-2	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	Mõjuv kontsentratsioon 50%	9 300 mg/l
Dipropüleenglükool	64-17-5	Kuldkala	Eksperimentaalne	96 tundi	Surmav kontsentratsioon 50%	>5 000 mg/l
Dipropüleenglükool	64-17-5	Vetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	Mõjuv kontsentratsioon 50%	>100 mg/l
Dipropüleenglükool	64-17-5	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	Mõjuv kontsentratsioon 50%	>100 mg/l

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Materjal	CAS Nr.	Katsetüüp	Kestvus	Uurimistüüp	Katsetulemused	Protokoll
Dipropüleenglükool	64-17-5	Eksperimentaalne Biolagunduvus	28 päeva	BHT	16 % kaalust	OECD 301D - Closed Bottle Test
ETANOOL	811-97-2	Eksperimentaalne Biolagunduvus	14 päeva	BHT	89 % kaalust	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioakumulatsioon

Materjal	CAS Nr.	Katsetüüp	Kestvus	Uurimistüüp	Katsetulemused	Protokoll
Dipropüleenglükool	64-17-5	Eksperimentaalne BCF - Muu	42 päeva	Bioakumulatsiooni faktor	4.6	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
ETANOOL	811-97-2	Hinnanguline Biokontsentratsioon	28 päeva	Bioakumulatsiooni faktor	3.16	Est: Biokontsentratsioonitegur
ETANOOL	811-97-2	Eksperimentaalne Biokontsentratsioon		Oktanool/vesi jaotustegurite logi	-0.31	Teised meetodid
Dipropüleenglükool	64-17-5	Eksperimentaalne BCF - karpkala	42 päeva	Bioakumulatsiooni faktor	4.6	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis

12.4 Liikuvus pinnases

Lisainformatsiooni saamiseks võtke ühendust 3M-ga.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Informatsioon puudub. Lisainformatsiooni saamiseks võtke ühendust 3M-ga.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Materjal	CAS Nr.	Osooni kahandamise	Gloaalse soojenemise koefitsent
----------	---------	--------------------	---------------------------------

		koefitsent	
etüülalkohol	811-97-2	0	

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetmed

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta on esitatud jaos 11.1.

Tuhastada selleks ette nähtud tuhasusseadmes. Seadmed peavad võimaldama aerosoolpudelite töötlemist. Põlemisel tekivad muuhulgas ka halogeenhapped (HCl/HF/HBr). Seadmed peavad võimaldama halogeenmaterjalide töötlust. Alternatiivina võib utiliseerida selleks ette nähtud jäätmekäitlusseadmetes. Tühjad vaadid/tünnid/konteinerid, mida on kasutatud ohtlike kemikaalide (kemikaalid (ained/segud/valmistised), mis on vastavalt seadusandlusele klassifitseeritud ohtlikuks) transportimiseks või käitlemiseks koheldakse, ladustatakse, käideldakse ja eemaldatakse kui ohtlikud jäätmed, kui Jäätmeseaduses ei ole defineeritud teisiti. Võimalike jäätmekäitlus ja ladestamistingimuste väljaselgitamiseks konsulteerida kohaliku seadusandliku võimuga.

Jäätmevoo kood sõltub toote tarbijapoolsest kasutusviisist. Kuna ettevõttel puudub kontroll selle üle, ei ole toode jäätmekoodi(de)ga varustatud. Jäätmekoodid on toodud Euroopa Jäätmekoodeksis (EWC - 2000/532/CE). Järgida kohalikku seadusandlust ning kasutada litsentseeritud jäätmeveofirmasid.

EÜ jäätmekood (toode müüduna)

160504* Ohtlike aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis

EL jäätmekood (toote pakend peale kasutamist)

150104 Metalne pakend

14. JAGU: Veonõuded

ADR: UN1950 AEROSOLID, tuleohtlikud; 2.1; (D); 5F
IMDG: UN1950 AEROSOLS, flammable; 2.1; EmS: F-D,S-U
IATA: UN1950 AEROSOLS, flammable; 2.1

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Staatus globaalses nimistus

Lisainfo saamiseks pöörduda tootja poole. Käesoleva materjali koostisosad vastavad TSCA nõuetele kemikaalidest teavitamise kohta.

Õigusaktid:

Ohtlike kemikaalide identifitseerimise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise nõuded ning kord. Sotsiaalministri 3.12.2004 a. määrus nr. 122; Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid. Vabariigi Valitsuse 18.09.2001 a. määrus nr. 293; Ohtlike veoste autoveo eeskiri. Teede- ja sideministri 14.12.2001 a. määrus nr. 118.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte rakendatav

16. JAGU: Muu teave

Asjakohased H-laused

H222 Eriti tuleohtlik aerosool
H225 Eriti tuleohtlik vedelik ja aur.
H229 Mahuti on rõhu all. Kuumutamisel võib plahvatada.

Teave ülevaatamise kohta:

- 2. JAGU: <125ml Ohulaused - füüsilised/keemilised - Informatsioon lisati.
- 2. JAGU: <125ml Hoiatuslaused - Üldinfo - Informatsioon lisati.
- 2. JAGU: <125 ml hoiatuslaused - ennetus - Informatsioon lisati.
- 2. JAGU: <125ml Hoiatuslaused - Hoidmine - Informatsioon lisati.
- Etikett:CLP protsent teadmata - Informatsioon lisati.
- Etikett: CLP üldised hoiatuslaused informatsioon muudeti.
- Nimekirj ülitundlikkust põhjustavatest ainetest. - Informatsioon kustutati.
- informatsioon muudeti.
- 4. JAGU Esmaabi - Märkused arstidele (REACH/GHS) informatsioon muudeti.
- 4. JAGU: Esmaabi sissehingamisel informatsioon muudeti.
- 7. JAGU: Tingimused ohutuks ladustamiseks informatsioon muudeti.
- 8. JAGU: Asjakohased tehnilised ohjed informatsioon muudeti.
- 8. JAGU: Hingamisteede kaitse - soovitatavad respiraatorid - informatsioon informatsioon muudeti.
- 11. JAGU: Ohud sissehingamisel, tabel. - Informatsioon kustutati.
- 11. JAGU: Ohud sissehingamisel - tekst - Informatsioon lisati.
- 11. JAGU: Kantserogeensus, tabel informatsioon muudeti.
- 11. JAGU: Suguraku mutageensus, tabel. informatsioon muudeti.
- 11. JAGU: Reproductiivtoksilisus, tabel. informatsioon muudeti.
- 11. JAGU: Tõsine silmade kahjustus/ärritus informatsioon muudeti.
- 11. JAGU: Ühekordne kokkupuude võib põhjustada: standardlause informatsioon muudeti.
- 11. JAGU: Nahasöövitav / -ärritus, tabel. informatsioon muudeti.
- 11. JAGU: Naha ülitundlikkus, tabel. informatsioon muudeti.
- 11. JAGU: Toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude, tabel informatsioon muudeti.
- 11. JAGU: Toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude, tabel. informatsioon muudeti.
- 12. JAGU: Ökoloogiline teave informatsioon muudeti.
- 12. JAGU Püsivus ja lagunduvus - info informatsioon muudeti.
- 12. JAGU Bioakumulatsioon - info informatsioon muudeti.
- 15. JAGU: Kantserogeensus - Informatsioon kustutati.
- Asjakohased H-laused informatsioon muudeti.
- 16. JAGU: www.3m.ee informatsioon muudeti.

Ohtuskaardil esitatud teave põhineb meie kogemustel ja on käesoleva dokumendi avaldamiskuupäeval meile teadaolevatel andmetel tõene; kuid me ei võta vastutust toote kasutamisest tulenevate kahjude, kahjustuste või vigastuste eest (välja arvatud juhul, kui on seadusega nõutud). Ohutuskaardil mitte esitatud kasutusviiside puhul või toote kasutamisel koos teiste materjalidega ei pruugi informatsioon kehtida. Seetõttu on oluline, et kliendid teostaksid ise katseid veendumaks toote sobilikkusest soovitatavatele rakendustele.

Meguiar's, Inc. eestikeelsed ohutuskaardid on kättesaadavad elektronpostiaadressilt info@benefit.ee