



Ohutuskaart

Autoriõigus, 2013, 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:	28-2202-1	Versiooni number:	1.00
Läbivaatamise kuupäev:	07/08/2013	Asendab kuupäeva:	Esmane väljaanne

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

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

1.1 Tootetähis

G173, Engine Bay Dressing (21-117): G17316

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

Kindlaksmääratud kasutusala

Autotooted;

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

AADRESS: 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

Ohtlikud ained (67/548/EMÜ) / valmistised (1999/45/EÜ)

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt EU direktiivile 1999/45/EC.

2.2 Märgistuselemendid

Ohtlikud ained (67/548/EMÜ) / valmistised (1999/45/EÜ)

Sümbol(id)

Puudub.

Sisaldab:

G173, Engine Bay Dressing (21-117): G17316

Koostisosasid ei ole etiketile määratud.

Riskilaused: Puudub.

Ohutuslaused: Puudub.

2.3 Muud ohud

Puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Koostisaine	C.A.S. Nr.	EÜ nimistu	% kaalust	Klassifikatsioon
vesi;	Segu		60 - 80	
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me	63148-62-9		10 - 30	
Siloksaanid ja silikoonid, DI-ME, hüdroksü-lõpetatud	70131-67-8		1 - 5	
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikastatud, etoksüleeritud	78330-21-9		1 - 5	Xn:R22; Xi:R41 (3M klassifitseeritud) 4. kategooria akuutne toksilisus, H302; Eye Dam. 1, H318 (3M klassifitseeritud)

R- ja H-lausetekst on esitatud 16. jaos.

Teave koostisainetele rakenduvate Notade kohta on esitatud punktis 15.

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel:

Esmaabi vajadus puudub.

Kokkupuutel nahaga:

Pesta seebi ja veega. Haigusnähtude ilmnemisel pöörduda arsti poole.

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 Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Mitte rakendatav

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Mittepõlev materjal. Tulekahju korral: Kasutada põlevate materjalide jaoks sobivaid tulekustutusvahendeid nagu vesi või vahtkustuti.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Käesolevale tootele puudub.

Ohtlikud lagusaadused või jääkproduktid

Aine

formaldehüüd;
Süsinikoksiid
Süsinikdioksiid
ärritavad aurud või gaasid;

Tingimus

põlemisel
põlemisel
põlemisel
põlemisel

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

-

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ventileerida ruumi värske õhuga. Jälgida ohutuskaardis toodud ohutusjuhiseid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

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 keskkonnohtlikkust. Võimalikult palju lekkinud ainet kokku koguda. Transportimiseks kasutada asjakohast suletud pakendit. Jääkidest puhastada veega. Konteiner sulgeda hermeetiliselt. Kogutud materjalid hävitada võimalikult kiiresti.

6.4 Viited muudele jagudele

Lisateabe saamiseks vaadata jagusid 8 ja 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pärast käitlemist pesta hooliga. Vältida kokkupuudet oksüdeerivate ainetega (nt. kloor, kroomhape jne.) Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

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

Töökeskkonna ohutegurite piirnormid puuduvad punktis 3 esitatud koostisainetele.

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Asjakohased tehnilised ohjed

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

Soovitav on kasutada järgnevaid vahendeid silmade kaitseks: Külgkaitsega kaitseprillid ventileeritavad kaitseprillid;

Naha/käte kaitse

Nahakontakti vältimiseks kasutada kaitsekindaid ja -riietust.

Hingamisteede kaitse

Respiraatori vajalikkuse ja tüübi võib määrata pärast toote mõju hindamist. Respiraator vali järgmiste variantide hulgast: Poolmask või täismask õhku puhastava respiraatoriga osakestele

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	Nõrga taimedele isellomuliku lõhnaga, piimjas, valge vedelik.
Lõhna piirmäär	Andmed ei ole saadaval
pH	8,2 - 8,9
Keemispunkt/keemivahemik	Andmed ei ole saadaval
Sulamispunkt	Andmed ei ole saadaval
Isesüttimispunkt (tahke, gaasiline)	Mitte kohaldatav
Plahvatusomadused	Ei ole klassifitseeritud
Oksüdeerivad omadused:	Ei ole klassifitseeritud
Leekpunkt	Mitte kohaldatav
Isesüttimistemperatuur	Andmed ei ole saadaval
Alumine plahvatuspiir	Andmed ei ole saadaval
Ülemine plahvatuspiir	Andmed ei ole saadaval
Suhteline tihedus	1 [Viide standardile: WATER=1]
Lahustuvus vees	Täielik
Lahustuvus - mitte-vesi	Andmed ei ole saadaval
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Andmed ei ole saadaval
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole saadaval
Aurutihendus	Andmed ei ole saadaval
Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole saadaval
Viskoossus	0,25 Pa [Katsemeetodid: Brookfield]

Tihedus 1 g/ml

9.2 Muu teave

Lenduvad orgaanilised ühendid 0,0 % kaalust
VOC Less H2O & Exempt Solvents 3,77 g/l

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Materjal ei ole reageeriv tavatingimustes

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei polümeriseeru.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus;

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed

Tugevad oksüdeerivad ained

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Aine

Tingimus

-

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Allpool toodud teave võib olla erinev 2. jaos esitatud aine klassifikatsioonist juhul, kui koostisainete klassifikatsioonid on määratud/kinnitatud kompetentse võimuorgani poolt. Koostisainete toksikoloogilised andmed võivad aine klassifikatsioonis ja/või kokkupuute märkides ja sümptomites mitte kajastuda, kuna koostisaine kontsentratsioon võib olla alla märgistusel nõutava künniskoguse, kokkupuute ainega puudub või teave ei ole oluline ainekogumi suhtes.

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Kokkupuute märgid ja sümptomid

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

Sissehingamisel:

-

Kokkupuutel nahaga:

-

Silma sattumisel:

-

Allaneelamisel:

Seedekulglaärritus: haigusnähud võivad hõlmata kõhuvalu, seedehäireid, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

Toksikoloogilised andmed

Akuutne toksilisus

Nimetus	Kokkupuuteviis	Liigid	Väärtus
Toode üldiselt.	Allaneelamisel		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik. Arvestuslik ATE>5 000 mg/kg
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me	Nahakaudne	Jänes	LD50 > 19 400 mg/kg
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me	Allaneelamisel	Rott	LD50 > 17 000 mg/kg
Siloksaanid ja silikoonid, DI-ME, hüdroksü-lõpetatud	Nahakaudne	Jänes	LD50 > 16 000 mg/kg
Siloksaanid ja silikoonid, DI-ME, hüdroksü-lõpetatud	Allaneelamisel	Rott	LD50 > 64 000 mg/kg
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikastatud, etoksüleeritud	Allaneelamisel	Rott	LD50 1 350 mg/kg

ATE = akuutse toksilisuse näitaja

Nahasöövitus / -ärritus

Nimetus	Liigid	Väärtus
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me	Jänes	Olulist ärritust ei esine.
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikastatud, etoksüleeritud	Jänes	kergelt ärritav

Tõsine silmade kahjustus/ärritus

Nimetus	Liigid	Väärtus
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me	Jänes	Olulist ärritust ei esine.
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikastatud, etoksüleeritud	Jänes	sööbiv

Naha ülitundlikkus

Nimetus	Liigid	Väärtus
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikastatud, etoksüleeritud	Inimene	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.

Hingamisteede ülitundlikkus

Nimetus	Liigid	Väärtus
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.
Siloksaanid ja silikoonid, DI-ME, hüdroksü-lõpetatud		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikastatud, etoksüleeritud		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.

Suguraku mutageensus

Nimetus	Kokkupuuteviis	Väärtus
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.
Siloksaanid ja silikoonid, DI-ME, hüdroksü-lõpetatud	In Vitro	Ei ole mutageenne
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikastatud, etoksüleeritud		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.

Kantserogeensus

Nimetus	Kokkupuuteviis	Liigid	Väärtus
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me			Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.

G173, Engine Bay Dressing (21-117): G17316

Siloksaanid ja silikoonid, DI-ME, hüdroksü-lõpetatud			Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikastatud, etoksüleeritud			Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.

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

Nimetus	Kokkupuuteviis	Väärtus	Liigid	Katsetulemused	Kokkupuute kestvus
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.			
Siloksaanid ja silikoonid, DI-ME, hüdroksü-lõpetatud		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.			
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikastatud, etoksüleeritud		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.			

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

Nimetus	Kokkupuuteviis	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Katsetulemused	Kokkupuute kestvus
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me			Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.			
Siloksaanid ja silikoonid, DI-ME, hüdroksü-lõpetatud			Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.			

Toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude

Nimetus	Kokkupuuteviis	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Katsetulemused	Kokkupuute kestvus
Siloksaanid ja silikoonid, DI-ME, hüdroksü-lõpetatud			Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.			
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikastatud, etoksüleeritud			Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.			

Ohud sissehingamisel

Nimetus	Väärtus
Siloksaanid ja silikoonid, di-Me	Oht sissehingamisel puudub
Siloksaanid ja silikoonid, DI-ME, hüdroksü-lõpetatud	Oht sissehingamisel puudub
Alkoholid, C11-14-iso-, C13-rikastatud, etoksüleeritud	Oht sissehingamisel puudub

Lisateabe saamiseks pöörduda 3M Eesti poole.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Allpool toodud teave võib olla erinev 2. jaos esitatud aine klassifikatsioonist juhul, kui koostisainete klassifikatsioonid on määratud/kinnitatud kompetentse võimuorgani poolt. 2. jaos esitatud aine klassifikatsiooni tuletamiseks kasutatud lisainformatsiooni saamiseks pöörduda 3M-i poole. Teave koostisainete keskkonnaleviku ja -käitumise kohta võib selles jaos mitte kajastuda, kuna koostisaine kontsentratsioon võib olla alla märgistusel nõutava künniskoguse, kokkupuude ainega puudub või teave ei ole oluline ainekogumi suhtes.

12.1 Toksilisus

Andmed toote katsetuste kohta puuduvad
Andmed koostisaine katsetuste kohta ei ole saadaval

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed katsetuste kohta puuduvad

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed katsetuste kohta puuduvad

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

Teave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetmed

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt seadusandlusele.

Käesolev toode ei klassifitseeru ohtlikuks jäätmeiks. Sellegipoolest tuleb enne jäätmena ladestamist tutvuda kohalike jäätmekäitlusnõuetega. Toote jäägid kõrvaldada tööstusjäätmetena. Jäätmekäitlusalternatiivina tuhandada selleks ettenähtud jäätmetuhastusahjus. Toote jääkide ootuspäraseks lagunemiseks võib osutada vajalikuks kütuse kasutamine tuhandusprotsessis. Tühjad ja puhtad anumad võib ladestada olmeprügina. Järgida kohalikku seadusandlust.

Jäätmeevo 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 jäätmeevofirmasid.

EÜ jäätmekood (toode müüduna)

161002 vesipõhised vedeljäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 10 01

14. JAGU: Veonõuded

ADR/IMDG/IATA: Ei klassifitseerita.

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

H302	Kahjulik allaneelamisel.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

R-lausetekst

R22	Kahjulik allaneelamisel.
R41	Silmade kahjustamise tõsine oht.

Teave ülevaatamise kohta:

Teave ülevaatamise kohta puudub.

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 kätesaadavad internetist www.benefit.ee