

**ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G179 - Leather Gel: G17914**  
**„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 7 bls.**

Fyrsta útgáfudagur: 18 maí 2010

Íslensk þýðing: Ágúst 2011

Þessar öryggisleiðbeiningar eru í samræmi við viðbætur II við EC-stjórnskipun Nr. 1907/2006 og júní 2007 (REACH) og samkvæmt reglum Umhverfisstofnunar/Vinnueftirlits nr. 602/1999 m.s.b.



**1. SÖLUHEITI EFNIS / NAFN OG PÓSTFANG SELJANDA/DREIFINGARAÐILA**

**Efni:** Meguiar's G179 Leather Gel  
**Vörunúmer:** **G17914**  
**Notkun efnisins:** Bílasnyrtivara, leðurnæring  
**Innflytjandi:** **Málningarvörur ehf. Lágmúla 9, 108 Rvk. Sími 581 4200**  
**Framleiðandi:** **Meguiar's Europe**  
**Póstfang:** Laan der Verenigde Naties 40, 3313 DA Dordrecht, H  
**Símar:** **00 31 78 621 0268**  
**Veffang framleiðanda:** www.meguiarseurope.com  
**Neyðarsími framleiðanda:** 00 31 78 6210268 (skrifstofutími)  
**Neyðarlínan/lögregla/sjúkraflutningur: 112** **Landspítali Eiturefnamiðstöð sími: 543 2222**

**2. HÆTTUGREINING - SKYNDIHLJÁLÞ**

Þetta efni flokkast ekki sem hættulegt/skaðlegt samkvæmt tilskipun 1999/45/EC og reglum Umhverfisstofnunar/Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999. Sjá ítarlegri upplýsingar í kafla 11.

Hættumerki á umbúð: - **Óþörf**  
Viðvörðun á umbúðum: - **Óþörf**

**3. SAMSETNING EFNIS - UPPLÝSINGAR UM HÆTTULEGT INNIHALD**

Samkvæmt bestu vitneskju framleiðanda inniheldur þessi vara engin efnasambönd í því magni að teljist heilsuskaðleg eða hættuleg umhverfinu samkvæmt tilskipun um hættuleg efni nr. 67/548/EEC og tilheyrandi skrá yfir mengunarmörk og samkvæmt reglum Umhverfisstofnunar (Hollustuverndar ríkisins) um meðferð eiturefna.

Cas nr.	ES-nr.	Heiti efnis	Styrkur %	Hættufl.	Hættusetningar
		Óskaðleg burðarefni, blanda	50-65		
57-55-6		Propýlenglýkól	15-40		
63148-62-9		Polydimetýlsiloxan	1-10		
102-71-6		Trietanolamið	0,5-1,5		
		Mýkingarefni	>5		Iðnaðarleyndarmál

Tæmandi upptalning hættusetninga er sýnd í Kafla 16

---

**ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G179 - Leather Gel: G17914**  
**„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 7 bls.**

Fyrsta útgáfudagur: 18 maí 2010

Íslensk þýðing: Ágúst 2011

Þessar öryggisleiðbeiningar eru í samræmi við viðbætur II við EC-stjórnskipun Nr. 1907/2006 og júní 2007 (REACH) og samkvæmt reglum Umhverfisstofnunar/Vinnueftirlits nr. 602/1999 m.s.b.



#### **4. SKYNDIÐHJÁLP**

##### **Algilt**

Í hverju tilviki þar sem einhver vafi leikur á um eitrunar- eða ofnæmiseinkenni, eða þegar einkenni hverfa ekki, skal leita læknaaðstoðar. Gefið meðvitundarlausum aldrei mat né drykk. Sé viðkomandi meðvitundarlaus skal leggja hann í hvíldarstöðu (á vinstri hlið) og leita ráða hjá lækni. Þeir sem kallaðir eru til aðstoðar verða að tryggja eigið öryggi.

##### **Innöndun**

Flytjið viðkomandi þangað sem er ferskt loft, haldið á honum/henni hita í hvíldarstöðu. Stöðvist öndun eða verði óregluleg skal beita öndunaraðstoð eða súrefnisgjöf. Leitið lækni.

##### **Snerting við húð**

Þvoið hörund með sápuvatni. Leitið lækni hverfi erting ekki.

##### **Snerting við augu**

Fjarlægjið snertilinsur, skolið strax með miklu vatni í minnst 15 mín. Leitið ráða lækni hverfi erting ekki.

##### **Inntaka**

**Framkallið ekki uppsölur** nema samkvæmt læknisráði. Gefið aldrei meðvitunarlausum einstaklingi hvorki vott né þurrt. Sé efnið gleypt í teljandi magni (ólíklegt) vegna óhapps eða mistaka skal leita lækni tafarlaust.

Sjá frekari upplýsingar um hættu á heilsuskaða í kafla 11.

---

#### **5. ELDUR OG SLÖKKVISTARF**

**Hentugt slökkviefni:** Mælt er með vatnsúða, froðu, dufti eða kolsýru.

**Slökkviaðferð sem aldrei skyldi beita vegna hættu sem af henni stafar** Vatnsbuna eða vatnsgeisli. **Sérstök hættu sem stafar af niðurbrotsefnum og afgasi við bruna.**

Við slökkvistörf skal nota hlífðarfatnað og öndunarbúnað með tilfærðu lofti. Kælið nærliggjandi umbúðir efnissins með vatni þannig að þær nái ekki að hitna og springa. Gufa af efninu er þyngri en loft og leitar því niður að gólfi og getur þannig myndað hættu.

---

**ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G179 - Leather Gel: G17914**  
**„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 7 bls.**

**Fyrsta útgáfudagur: 18 maí 2010**

**Íslensk þýðing: Ágúst 2011**

Þessar öryggisleiðbeiningar eru í samræmi við viðbætur II við EC-stjórnskipun Nr. 1907/2006 og júní 2007 (REACH) og samkvæmt reglum Umhverfisstofnunar/Vinnueftirlits nr. 602/1999 m.s.b.



---

## **6. EFNALEKI**

### **Persónuvarnir**

Sé um umtalsvert magn að ræða skal strax gera ráðstafanir í samræmi við öryggisreglur vinnustaðarins til að tryggja öryggi viðkomandi stafsmanna. Bannið óviðkomandi aðgang að svæðinu. Bannið reykingar, útilokið eldvaka. Kynnið ykkur upplýsingar í köflum 7 og 8 um varnaðarráðstafanir. Haldið niðrhelltu efni saman og þurrkið upp með uppsuguefni, sandi, mold eða öðru til þess gerðu óeldfimu efni og komið fyrir í lokuðum ílátum til förgunar hjá spilliefnamóttöku viðkomandi sveitarfélags og í samræmi við gildandi reglur um úrgangsefni. (sjá kafla 13).

### **Sérstakt tillit til umhverfis**

Koma skal í veg fyrir að niðrhelltu efni nái að renna í niðurföll eða út í vatnskerfi. Nái efnið að menga stöðuvatn, læk, á eða skólp, skal gera viðkomandi heilbrigðiseftirliti viðvart eins og landslög mæla fyrir um.

### **Aðferðir við uppþrif**

Bindið með uppsuguefni, mold eða sandi og setjið í þétt ílát. (sjá kafla 13). Þrífið vandlega með hreinsiefni eða sápuvatni - forðist notkun leysiefnis. Förgun skal vera í samráði við viðkomandi spilliefnamóttöku.

---

## **7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA**

### **Meðhöndlun**

Þvoið hendur rækilega eftir meðhöndlun.

### **Geymsla**

Hafið ílát tryggilega lokuð. Geymið á köldum vel loftræstum stað. Geymið efnið einungis í upprunalegum og merktum ílátum.

---

**ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G179 - Leather Gel: G17914**  
**„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 7 bls.**

Fyrsta útgáfudagur: 18 maí 2010

Íslensk þýðing: Ágúst 2011

Þessar öryggisleiðbeiningar eru í samræmi við viðbætur II við EC-stjórnskipun Nr. 1907/2006 og júní 2007 (REACH) og samkvæmt reglum Umhverfisstofnunar/Vinnueftirlits nr. 602/1999 m.s.b.



## 8. PERSÓNUHLÍFAR - PERSÓNUVÖRN

### Mengunarmörk:

	Meðalgildi, 8 klst., ppm	Meðalgildi, 8 klst, mg/rm	Þakgildi, 15 mín, ppm	
Propýlenglýkól	eins og úði	10		
Trietanólamið		5		

Tryggið fullnægjandi loftræstingu þar sem unnið er með efnið. Tryggið að búnaður til augnskolunar sé aðgengilegur. Öryggis-sturtubað skal vera nálægt notkunarstað. Viðkvæmir einstaklingar skulu nota öndunargrímu samkv. staðli EN 689.

### Öryggisráðstafanir

- Öndun:** Notið hálfgrímu sé loftræsting takmörkuð.  
**Hendur:** Notið hlífðarhanska. Mælt er með hönskum úr Nítril-gúmi.  
**Augu:** Notið öryggisgleraugu. Forðist snertingu við augu.  
**Húð:** Forðist snertingu. Mælt er með hönskum úr Nítril-gúmi.  
**Hreinlæti:** Forðist snertingu við augu. Gætið hreinlætis - það eykur öryggi. Neytið hvorki matar né drykkjar á notkunarstað. Bannið reykingar. Þvoið hendur eftir notkun.  
**Umhverfi:**

## 9. EÐLIS- OG EFNAEIGINLEIKAR

### Algildar upplýsingar

- Form, útlit:** Vökvi, ljósgulur  
**Lykt:** þægileg lykt,  
**Mikilvægar upplýsingar varðandi eðliseiginleikar efnisins**  
**pH:** 8,2-9,0  
**Suðumark**  
**Blossamark:** >99°C (PMCC-ASTM D9-90)  
**Sprengihætta:** Á ekki við  
**Framhald á bls. 5**  
**Oxunareiginleikar:** Á ekki við

**ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G179 - Leather Gel: G17914**  
**„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 7 bls.**

Fyrsta útgáfudagur: 18 maí 2010

Íslensk þýðing: Ágúst 2011

Þessar öryggisleiðbeiningar eru í samræmi við viðbætur II við EC-stjórnskipun Nr. 1907/2006 og júní 2007 (REACH) og samkvæmt reglum Umhverfisstofnunar/Vinnueftirlits nr. 602/1999 m.s.b.



Gufuþrýstingur:  
Rúmpýngd: 1,00 g/cm<sup>3</sup> (vatn 1)  
Upplýsanleiki í vatni: Miðlungs  
Gufuþéttni:  
Rokgjörn lífræn efni Engin  
Rokgjörn lífræn efni Engin  
Seigja: 6000-8000 cetipoise  
Aðrar upplýsingar: -

## 10. ÁHRIFAVALDAR OG HVARFAGIRNI

Efnið er stöðugt við eðlilegar aðstæður (sjá kafla 7).

**Aðstæður sem ber að forðast:** Hiti

**Efni sem ber að forðast nálægð við:** Sterkar sýrur og öxunarefni

Hættulegar fjölliður myndast ekki við niðurbrot.

**Hættuleg efni sem geta myndast við bruna:** Kolmónoxíð, ertandi gas, aldehyð, formaldehyð.

## 11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Engar niðurstöður rannsókna eru kunnar fyrir efnið sjálft sem benda til sérstakrar hættu. Efnið hefur verið flokkað samkvæmt hefðbundinni greiningaraðferð eiturefnatilskipunar 1999/45/EC og innihaldsefni eiturefnaflokkuð í samræmi við hana. Sjá nánar í köflum 2 og 15.

**Innöndun:** Engin þekkt eitrunaráhrif né sérstök hættu á skaðsemi.

**Inntaka:** Engin þekkt eitrunaráhrif né sérstök hættu á skaðsemi.

**Húð:** Engin þekkt eitrunaráhrif né sérstök hættu á skaðsemi.

**Augu:** Engin þekkt eitrunaráhrif eða sérstök hættu á skaðsemi af þeirri blöndu sem hér er um að ræða..

Frekari upplýsingar gefur framleiðandi: Sjá Kafla 1.

Eitrunaráhrif í vatni:				
Heiti efnis	Prófun	Dýrategund	Aðferð	Mæling, mg/kg

---

**ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G179 - Leather Gel: G17914**  
**„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 7 bls.**

**Fyrsta útgáfudagur: 18 maí 2010**

**Íslensk þýðing: Ágúst 2011**

Þessar öryggisleiðbeiningar eru í samræmi við viðbætur II við EC-stjórnskipun Nr. 1907/2006 og júní 2007 (REACH) og samkvæmt reglum Umhverfisstofnunar/Vinnueftirlits nr. 602/1999 m.s.b.



---

**12. UMHVERFISÞÆTTIR**

**Uppsöfnun/þrávirkni:** Engar upplýsingar fyrir hendi sem benda til eitrunar eða skaðsemi.  
**Dreifing:**

---

**13. FÖRGUN**

Varnið því að efnið eða blanda þess nái að renna í frárennsli eða vatnskerfi. Forðist snertingu við augu.

Úrgangi og tómunum umbúðum skal farga (brenna) í samræmi við gildandi reglur um förgun spilliefnis frá iðnaði og í viðkomandi sveitarfélagi.

**Úrgangsflokkun:** Iðnaðarspilliefni

**Evrópski spilliefnalistinn:**

**Hættulegur úrgangur:**

---

**14. FLUTNINGUR**

**Flutningur innan fyrirtækis notanda:** (sjá kafla 7).

**Annar flutningur:** ID Nr. 14-1000-5833-9.

---

**15. LÖG OG REGLUGERÐIR VARÐANDI VÖRUNA**

Þessi vara flokkast ekki sem hættuleg samkvæmt tilskipun 67/548/EEC, 1999/45/EC og reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999 m.s.b.

**Notkun:** Bílasnyrtivara, leðurnæring

**Framhald á bls. 7**

**ES-skráningarnúmer:**

---

**ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G179 - Leather Gel: G17914**  
**„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 7 bls.**

**Fyrsta útgáfudagur: 18 maí 2010**

**Íslensk þýðing: Ágúst 2011**

Þessar öryggisleiðbeiningar eru í samræmi við viðbætur II við EC-stjórnskipun Nr. 1907/2006 og júní 2007 (REACH) og samkvæmt reglum Umhverfisstofnunar/Vinnueftirlits nr. 602/1999 m.s.b.



---

Hættumerki á umbúð: - Óþörf  
Hættusetningar: -

**Varnaðarsetningar:**

V24/25 Varist snertingu við augu og húð.

V46 Leitið umsvifalaust lækni eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar.

V2 Geymist þar sem börn ná ekki til.

**16. AÐRAR UPPLÝSINGAR**

Tæmandi listun á hættusetningum í kafla 3:

Upplýsingar sem gefnar eru í þessum Öryggisleiðbeiningum eru byggðar á þeirri vitneskju sem við höfum á þeim tíma sem upplýsingarnar eru gefnar og eru í samræmi við gildandi lög Evrópusambandsins og lög viðkomandi þjóðar. Þessi vara er ekki ætluð til neinna annarra nota en þeirrar sem tilgreind er í kafla 1 og 15. Undir engum kringumstæðum er leyfð önnur notkun, sé farið fram á hana, nema að áður fengnu útgefnu sérstöku skriflegu leyfi framleiðanda. Það er alltaf á ábyrgð notanda að nota og beita þeim varúðarráðstöfunum og persónuvörnum/hlífum sem mælt er með í þessu skjali og sem landslög segja til um og/eða sérstakar öryggisreglur vinnustaðar þar sem varan kann að vera notuð. Upplýsingar í þessum Öryggisleiðbeiningum eru ætlaðar sem lýsing á þeim öryggis- og varúðarráðstöfunum sem ávallt skal viðhafa þegar vörur okkar eru notaðar: Þessar upplýsingar ber hvorki að líta á sem yfirlýsingu um tæknilega eiginleika né vottun um eða tryggingu/öryggi fyrir, eða um, tækni- eða efnafræðilega eiginleika viðkomandi vöru.

Þýðing: Leó M. Jónsson, iðnaðar- og vélataeknifræðingur. Ráðgjafarstofa, Reykjanesbæ.

Heimild: Meguiar's G-179 Leather Gel Vara nr. G17914. MSDS Útg.18.maí 2010.

Dagsetning þýðingar: 19. ágúst 2011.