

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G144 - Ultimate Detailer (20<129D): G14422
„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 7 bls.

Fyrsta útgáfudagur: 29 mars 2011

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 G144 Ultimate Detailer
Vörunúmer: G14422
Notkun efnisins: Bílasnyrtivara, yfirborðshreinsir
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 - SKYNDIHLJÁLP

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
Hættuviðvörðun á umbúð: - Óþörf *
Varnaðarsetningar: - Geymist þar sem börn ná ekki til

* Efnið inniheldur Isóprópýl-alkahól.

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	88-98		
		Iðn.leyndarmál, óskaðl. efni	<5		
67-63-0	200-661-7	Isóprópýl-alkahól	1-5	Fx, Xi	11-36-67

Tæmandi upptalning hættusetninga er sýnd í Kafla 16

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G144 - Ultimate Detailer (20<129D): G14422
„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 7 bls.

Fyrsta útgáfudagur: 29 mars 2011

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 lækni aðstoðar. 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 lækni ráði. Gefið aldrei meðvitundarlausum einstaklingi hvorki vott né þurr. 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 hlífaðrfatnað og öndunarbúnað með tilfærðu lofti.

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G144 - Ultimate Detailer (20<129D): G14422
„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 7 bls.

Fyrsta útgáfudagur: 29 mars 2011

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

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G144 - Ultimate Detailer (20<129D): G14422
„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 7 bls.

Fyrsta útgáfudagur: 29 mars 2011

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/rsm	Þakgildi, 15 mín, ppm	
Ísóprópýlalkahól	200	980	400	

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: Ekki er þörf á öndunargrímu við eðlilegar aðstæður.
Hendur: Notið hlífðarhanska
Augu: Notið öryggisgleraugu.
Húð: Ekki þörf á hlífum við eðlilegar aðstæður.
Hreinlæti: Forðist snertingu við augu. Gætið hreinlætis - það eykur öryggi.
Umhverfi:

9. EÐLIS- OG EFNAEIGINLEIKAR

Algildar upplýsingar

Form, útlit: Vökvi, mjólkurlitur
Lykt: þægileg angan,
Mikilvægar upplýsingar varðandi eðliseigindir efnisins
pH: - 9,0
Suðumark: 100 °C
Framhald á bls. 5
Blossamark: >93°C (PMCC-ASTM D9-90)
Sprengihætta: Á ekki við

Oxunareiginleikar: Á ekki við

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G144 - Ultimate Detailer (20<129D): G14422
„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 7 bls.

Fyrsta útgáfudagur: 29 mars 2011

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.



pH	4-5
Gufuþrýstingur:	1,0 g/rsm
Rúmpyngd:	1,00 g/cm ³ (vatn 1)
Uppleysanleiki í vatni:	100%
Gufuþéttni:	
Rokhraði lífrænna efna	
Lífræn rokefni	2,49% þyngdar
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: Engin þekkt

Hættulegar fjölliður myndast ekki við niðurbrot.

Hættuleg efni sem geta myndast við bruna: Kolmónoxíð, ertandi gaskt.

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 G144 - Ultimate Detailer (20<129D): G14422
„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 7 bls.

Fyrsta útgáfudagur: 29 mars 2011

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 í samræmi við gildandi reglur um förgun iðnaðarúrgangs í viðkomandi sveitarfélagi.

Úrgangsflokkun:

Varan er ekki flokkuð sem spilliefni.

Evrópski spilliefnalistinn:

Varan er ekki á listanum

Hættulegur úrgangur:

Samkvæmt bestu vitneskju framleiðanda er þessi vara ekki flokkuð sem eitruð eða hættuleg samkvæmt ES-stjórnskipun 91/689/EC

14. FLUTNINGUR

Flutningur innan fyrirtækis notanda: (sjá kafla 7).

Annar flutningur: Engar skráningarreglur gilda um flutning þessarar vöru.

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, yfirborðshreinsir

Framhald á bls. 7

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G144 - Ultimate Detailer (20<129D): G14422
„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 7 bls.

Fyrsta útgáfudagur: 29 mars 2011

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.



ES-skráningarnúmer:

Varnaðarmerki á umbúð: Óþörf

Sérstök innihaldsmerking: Óþörf

Hættusetningar á umbúð: Óþörf

Varnaðarsetningar á umbúð: **Geymist þar sem börn ná ekki til**
Inniheldur ísóprópanól

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Tæmandi listun á hættusetningum í kafla 3:

H11 Mjög eldfimt

H36 Ertir augu

H67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima

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-1144 Ultimate Detailer. Vara nr. G14422. MSDS Útg. 29.mars 2011.

Dagsetning þýðingar: 19. ágúst 2011.