

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G41 - Natural Shine 18-95D

„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 9 bls.

Ath: Endurskoðuð útgáfa sem kemur í stað eldri (frá 2. apríl. 2009).

Útgáfudagur: 20. júlí 2011

Íslensk þýðing: Október 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 G41 - Natural Shine**
Vörunúmer: **22-15A**
Notkun efnisins: Bílasnyrtivara, gljábón
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 - SKYNDIÐJÁLP

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**

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
		Hættulaus efnablanda	60-80		
63148-62-9		Silikonolía	1-5	Fx	12
64742-46-7	265-148-2	Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, meðalþung	7-13	Xn, T	45-20-65-66
		Jafnarar, iðnaðarleynd	<5	Xi	36
78330-21-9		Blanda alkahóla	0,5-1,5	Xn, Xi, N	22-36-50/53

Tæmandi upptalning hættusetninga er sýnd í Kafla 16

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G41 - Natural Shine 18-95D

„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 9 bls.

Ath: Endurskoðuð útgáfa sem kemur í stað eldri (frá 2. apríl. 2009).

Útgáfudagur: 20. júlí 2011

Íslensk þýðing: Október 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 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.

Framhald á bls. 3

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G41 - Natural Shine 18-95D

„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 9 bls.

Ath: Endurskoðuð útgáfa sem kemur í stað eldri (frá 2. apríl. 2009).

Útgáfudagur: 20. júlí 2011

Íslensk þýðing: Október 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.



Slökkviaðferð sem aldrei skyldi beita vegna hættu sem af henni stafar

Vatnsbuna eða vatnsgeisli..

Niðurbrotsefni sem myndast við bruna:

Formaldehíð, kolmónoxíð, koldíoxíð, ertangi gufur/gas.

Við slökkvistörf skal nota hlífaðrfatnað og öndunarbúnað með tilfærðu lofti.

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 niðurrehllu 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 niðurrehllu 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 upprif

Bindið með uppsuguefni, mold eða sandi og setjið í þétt ílát. (sjá kafla 13). Þrífið vandlega með hreinsiefni og vatni. Skafið upp leifar. Sjá frekari upplýsingar í köflum 8 og 13.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

Meðhöndlun

Forðist innöndun gufu/úða eða reyks af efninu. Reykið ekki samhliða notkun og neytið hvorki matar né drykkjar á verkstað. Þvoið hendur rækilega eftir meðhöndlun. Geymið þar sem (smá)börn ná ekki til.

Geymsla

Engar sérstakar reglur gilda um geymslu þessarar vöru.

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G41 - Natural Shine 18-95D

„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 9 bls.

Ath: Endurskoðuð útgáfa sem kemur í stað eldri (frá 2. apríl. 2009).

Útgáfudagur: 20. júlí 2011

Íslensk þýðing: Október 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

Engin mengunarmörk eru skráð fyrir þetta efni/vöru.

Tryggið fullnægjandi loftræstingu þar sem unnið er með efnið. Viðkvæmir einstaklingar skulu nota öndunargrímu samkv. staðli EN 689.

Öryggisráðstafanir

Öndun: Ekki er þörf á öndunargrímu við eðlilegar aðstæður.
Hendur: Notið hlífðarhanska úr nitril-gúmi.
Augu: Notið öryggisgleraugu.
Húð: Ekki þörf á hlífum við eðlilegar aðstæður.
Hreinlæti: Gætið hreinlætis - það eykur öryggi.
Umhverfi:

9. EÐLIS- OG EFNAEIGINLEIKAR

Algildar upplýsingar

Form, útlit: Vökvi, hvítur
Lykt: sætur ilmur.
pH: 9,0-9,8
Suðumark: 100 °C
Blossamark: Ekki skráð
Sprengihætta: Ekki skráð

Framhald á bls. 5

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G41 - Natural Shine 18-95D

„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 9 bls.

Ath: Endurskoðuð útgáfa sem kemur í stað eldri (frá 2. apríl. 2009).

Útgáfudagur: 20. júlí 2011

Íslensk þýðing: Október 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.



Oxunareiginleikar:	Á ekki við
Gufubrýstingur:	Ekki skráð
Rúmþyngd:	1,00 g/cm ³ (vatn 1)
Uppleysanleiki í vatni:	100%
Gufupéttni:	>1
Rokhraði lífrænna efna	<1
Lífræn rokefni	Engin
Seigja:	1500-2,5 Pa-s
Lífræn rokefni, (LRE)	0,20% af þyngd
LRE án vatns og leysiefna:	383,22 g/l
Aðrar upplýsingar:	-

10. ÁHRIFAVALDAR OG HVARFAGIRNI

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

Aðstæður sem ber að forðast: Hár hiti og sólargeislun

Efni sem ber að forðast nálægð við: Engin þekkt

Hættulegar fjölliður myndast ekki við niðurbrot.

Hættuleg efni sem geta myndast við bruna: Engin þekkt.

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: Hugsanleg erting í öndunarvegi. Einkenni: Hósti, hnerri, nefrennsli, höfuðverkur, hæsi, óþægindi í nefgöngum og hálsi.

Inntaka: Hugsanleg erting í meltingarvegi. Einkenni: Verkur í kviðarholi, magakveisa, velgja, uppköst og niðurgangur.

Húð: Engin þekkt eitrunaráhrif né sérstök hættu á skaðsemi.

Augu: Engin þekkt eitrunaráhrif eða sérstök hættu á skaðsemi.

Frekari upplýsingar gefur framleiðandi: Sjá Kafla 1.

Framhald á bls. 6

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G41 - Natural Shine 18-95D

„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 9 bls.

Ath: Endurskoðuð útgáfa sem kemur í stað eldri (frá 2. apríl. 2009).

Útgáfudagur: 20. júlí 2011

Íslensk þýðing: Október 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.



Bráðaeitrun:			
Heiti efnis	Prófun	Dýrategund	Mæling
Varan sjálf	Innöndun		>5000 mg/kg (áætlað)
Siloxön og silikonafleiður			Engin mæligildi fyrirleggjandi
Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, meðalþung	Innöndun, rykmettun 4 klst.	Rotta	LC50 , 5 mg/l
Jafnarar			Engin mæligildi fyrirleggjandi
Blanda alkohóla	Inntaka	Rotta	LD50, 1350 mg/kg
Húð: Erting/tæring			
Heiti efnis	Prófun	Dýrategund	Mæling
Varan sjálf			Engin mæligildi fyrirleggjandi
Siloxön og silikonafleiður			Engin mæligildi fyrirleggjandi
Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, meðalþung		Kanína	Minnsta mælanleg ertingl
Jafnarar			Engin mæligildi fyrirleggjandi
Blanda alkohóla	Inntaka	Rotta	Væg erting
Alvarlegur augnaskaði/erting			
Heiti efnis	Prófun	Dýrategund	Mæling
Varan sjálf			Engin mæligildi fyrirleggjandi
Siloxön og silikonafleiður			Engin mæligildi fyrirleggjandi
Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, meðalþung			Engin mæligildi fyrirleggjandi
Jafnarar			Engin mæligildi fyrirleggjandi
Blanda alkohóla			Alvarleg erting
Húð: Ofnæmisáhrif			Engin mæligildi fyrirleggjandi
Öndunaræri: Ofnæmisáhrif			Engin mæligildi fyrirleggjandi
Sýklar, stökkbreytingar:			Engin mæligildi fyrirleggjandi
Krabbameinsvaldur:			Engin mæligildi fyrirleggjandi
Frjósemi: Áhrif á			Engin mæligildi fyrirleggjandi
Marklíffæri, eitrunaráhrif, ein snerting:			Hugsanleg erting vegna alkohóla.
Marklíffæri, eitrunaráhrif, margendurtekin snerting:			Engin (svo)
Öndunaræri: Skaðsemi			Engin, efnið flokkað sem hættulaust
Sé frekari upplýsinga óskað um hugsanlega skaðsemi vörunnar, hafið þá samband við tengiliði í Kafli 1.			

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G41 - Natural Shine 18-95D

„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 9 bls.

Ath: Endurskoðuð útgáfa sem kemur í stað eldri (frá 2. apríl. 2009).

Útgáfudagur: 20. júlí 2011

Íslensk þýðing: Október 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

Misræmis kann að gæta milli neðangreindra upplýsinga og þeirra sem koma fram í flokkun í kafla 3. Ástæðan er mismunandi flokkun framleiðanda innihaldsefna, t.d. eftir upprunalandi. Einnig getur eiturefnaflokkun efnispátta verið önnur en blandaðs efnis, þ.e. áhrif og/eða einkenni við snertingu, vegna þess að magn efnispátta er undir hættumörkum og blandaða efnið því hættulaust og varan því að sama skapi hættulaus.

Eituráhrif:

Bráðaeitrun í vatni: Veldur engri bráðaeitrun hjá vatnalífverum

Þrávirk eitrun í vatni: Veldur engri þrávirkri eitrun hjá vatnalífverum
Engin mæligildi prófana fyrirleggjandi fyrir vöru eða innihaldsefni

Þrávirkni og niðurbrot: Engar niðurstöður rannsókna eru kunnar

Uppsöfnun í lífríki: Engar niðurstöður rannsókna eru kunnar

Dreifing í jarðvegi: Hafið samband við framleiðanda sé upplýsinga óskað

Niðurstöður PBT og vPvB: Hafið samband við framleiðanda sé upplýsinga óskað

Önnur alvarleg áhrif: Engar niðurstöður þekktar

Yfirborðsefni sem þessi vara inniheldur eru í samræmi við líffræðilegt niðurbrot samkvæmt EC-reglugerð Nr. 648/2004 um leysiefni.

13. FÖRGUN

Úrgangi og tómunum umbúðum skal farga í samræmi við gildandi reglur um förgun efnaúrgangs í viðkomandi sveitarfélagi.

Úrgangsflokkun: Varan er ekki flokkuð sem spilliefni.
Evrópski spilliefnalistinn: 08 01 11 (úrgangsmálning innihaldandi leysiefni og önnur hættuleg efni)

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

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G41 - Natural Shine 18-95D

„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 9 bls.

Ath: Endurskoðuð útgáfa sem kemur í stað eldri (frá 2. apríl. 2009).

Útgáfudagur: 20. júlí 2011

Íslensk þýðing: Október 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.



14. FLUTNINGUR

Flutningur innan fyrirtækis notanda: (sjá kafla 7).

Annar flutningur: Engin skráningarskylda gildir 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, varnargljái fyrir dekk

Framhald á bls. 7

ES-skráningarnúmer:

Varnaðarmerki á umbúð: Óþörf

Sérstök innihaldsmerking: Óþörf

Hættusetningar á umbúð: Óþörf

Varnaðarsetningar á umbúð: Geymist þar sem börn ná ekki til

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Tæmandi listun á hættusetningum í kafla 3:

H20 Hættulegt við innöndun.

H65 Hættulegt: Getur valdið lungnaskaða við inntöku.

H66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

H22 Hættulegt við inntöku.

H50/53 Mjög eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.

H36 Ertir augu.

Framhald á bls.9

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G41 - Natural Shine 18-95D

„Flokkast ekki sem hættulegt efni” 9 bls.

Ath: Endurskoðuð útgáfa sem kemur í stað eldri (frá 2. apríl. 2009).

Útgáfudagur: 20. júlí 2011

Íslensk þýðing: Október 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.



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-41 -Natural Shine Vinyl & Rubber Protectant. Vara nr. 22-15A. MSDS Útg. 20.júlí 2011.

Dagsetning þýðingar: 17. ágúst 2011.