

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G95 - Hot Rims
„Vara sem flokkast ekki sem hættuleg og inniheldur hvorki eldfim né hættuleg efni“ (SDS-07-EPE)

7 bls.

Útg. dags: 31. apríl 2004

Íslensk þýðing: 2. Apríl 2010

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 G95 - Hot Rims
Vörunúmer: 18-27D
Notkun efnisins: Bílasnyrtivara, felguhreinsir
Innflytjandi: Málningarvörur ehf. Lágmúla 9, 108 Rvk. Sími 587 6644
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)

Neyðarlinan/lögregla/sjúkraflutningur: 112

Landspítali Eiturefnamiðstöð sími: 543 2222

2. HÆTTUGREINING - SKYNDIÐHJÁLP

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.

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
68608-26-4	271-781-5	Blanda, súlfata, olíu og lúts	15-30	Xi	36/38
144-62-7	205-634-3	Oxalsýra	1-3	Xn	21/22
79-14-1	201-180-5	Hýdroxýasetat-sýra	1-3	Xn	22
5131-68-8	225-878-4	Glýkóleter	1-3	Xi	36/38

Tæmandi upptalning hættusetninga er sýnd í Kafla 16

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G95 - Hot Rims
„Vara sem flokkast ekki sem hættuleg og inniheldur (SDS-07-EPE)
hvorki eldfim né hættuleg efni”

7 bls.

Útg. dags: 31. apríl 2004

Íslensk þýðing: 2. Apríl 2010

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.

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 miklu vatni. Fjarlægið mettaðan fatnað og skó. Þvoið fatnað og þrífið skó rækilega fyrir næstu nokun. Leitið lækni hverfi erting ekki.

Snerting við augu

Fjarlægið snertilinsur, skolið strax með 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 þurrt. Sé efnið gleypt í teljandi magni vegna óhapps eða mistaka skal leita lækni tafarlaust.

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..

Framhald á bls. 3

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G95 - Hot Rims
„Vara sem flokkast ekki sem hættuleg og inniheldur hvorki eldfim né hættuleg efni” (SDS-07-EPE)
7 bls.

Útg. dags: 31. apríl 2004

Íslensk þýðing: 2. Apríl 2010

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.



Sérstök hættu sem stafar af niðurbrotsefnum og afgasi við bruna:

Engri sérstakri hættu stafar af niðurbrotsefnum og/eða gufu við bruna. En við hitun myndast koloxíð (CO og CO₂)

Við slökkvistörf skal nota hlífaðrfatnað og öndunarbúnað með tilfærðu lofti.

6. EFNALEKI

Persónuvarnir

Gerið strax ráðstafanir í samræmi við öryggisreglur vinnustaðarins til að tryggja öryggi viðkomandi stafsmanna. Bannið óviðkomandi aðgang að svæðinu. Kynnið ykkur upplýsingar í köflum 7 og 8 um varnaðarráðstafanir. Haldið niðurrettu 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 niðurrettu 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 merktum ílátum.

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G95 - Hot Rims
„Vara sem flokkast ekki sem hættuleg og inniheldur (SDS-07-EPE)
hvorki eldfim né hættuleg efni”
7 bls.

Útg. dags: 31. apríl 2004

Íslensk þýðing: 2. Apríl 2010

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:			Mörk ml/m ³ (ppm)	mg/m ³
CAS Nr.	Efni	Áhættuflokkur		
144-62-7	Oxalsýra	Meðalgildi, 8 klst. (TWA)		1,0
		Þakgildi, 15 mín. (STEL)		

Tryggið fullnægjandi loftræstingu sé hættu á að gufa af efninu geti safnast fyrir á notkunarstað. Tryggið að búnaður til augnskolunar sé aðgengilegur. Öryggis-sturtubað skal vera nálægt notkunarstað.

Öryggisráðstafanir

Öndun: Ekki er þörf á öndunargrímu við eðlilegar aðstæður.
Hendur: Notið latex-hanska.
Augu: Notið öryggisgleraugu.
Húð: Sé þess talin þörf skal nota hlífðarermar, svuntu o.s.frv.

9. EÐLIS- OG EFNAEIGINLEIKAR

Algildar upplýsingar

Form, útlit: Vökvi, glær

Lykt: Lyktarlaus

Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd, öryggi og umhverfi

pH: 2,5 (súrt efni)

Suðumark: 93 °C

Framhald á bls. 5

Blossamark: Lokað ílát: >93,3°C (P.M.)

Sprengihætta: Við högg; óþekkt

Við rafstuð; óþekkt

Framhald á bls. 5

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G95 - Hot Rims
„Vara sem flokkast ekki sem hættuleg og inniheldur hvorki eldfim né hættuleg efni” (SDS-07-EPE)
7 bls.

Útg. dags: 31. apríl 2004

Íslensk þýðing: 2. Apríl 2010

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
Gufuprýstingur:	Hæst þekkt gildi er 2,3 kPa við 20°C (vatn). Vegið m.tal 2,24 kPa
Rúmpyngd:	1 g/cm ³
Uppleysanleiki í vatni:	Uppleysanlegt
Gufupéttni:	0,7 (loft 1,0)
Rokhraði	0,36 (vatn) miðað við bútýlasetat
Lífrænt rokefnainnihald	0% (v/v)

Aðrar upplýsingar:

10. ÁHRIFAVALDAR OG HVARFAGIRNI

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

Aðstæður sem ber að forðast:

Efni sem ber að forðast nálægð við: Hvarfagjörn oxunarefni
Hverfist lítilsháttar með bösum

Hættuleg efni sem geta myndast við niðurbrot: Koloxíð (CO og CO₂)

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 eða sérstök hættu á skaðsemi.
Inntaka:	Engin þekkt eitrunaráhrif eða sérstök hættu á skaðsemi.
Húð:	Engin þekkt eitrunaráhrif eða sérstök hættu á skaðsemi.
Augu:	Engin þekkt eitrunaráhrif eða sérstök hættu á skaðsemi.

Framhald á bls. 6

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G95 - Hot Rims
„Vara sem flokkast ekki sem hættuleg og inniheldur (SDS-07-EPE)
hvorki eldfim né hættuleg efni”
7 bls.

Útg. dags: 31. apríl 2004

Íslensk þýðing: 2. Apríl 2010

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.



Eitrunaráhrif í vatni:				
Heiti efnis	Prófun	Dýrategund	Aðferð	Mæling, mg/kg
Oxalsýra	LD50	Rotta	Inntaka	7500
Oxalsýra	LD50	Rotta	Inntaka	375 (svo)
Hýdroxýasetat-sýra	LD50	Rotta	Inntaka	1950
Glýkóleter	LD50	Rotta	Inntaka	3300
Glýkóleter	LD50	Kanína	Húð	3100

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 niðurbætt efni.

Úrgangi og tómunum umbúðum skal farga í samræmi við gildandi reglur um förgun úrgangs 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:

Annar flutningur: Engar skráningarreglur gilda um flutning þessarar vöru.

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR: Meguiar's G95 - Hot Rims
„Vara sem flokkast ekki sem hættuleg og inniheldur (SDS-07-EPE)
hvorki eldfim né hættuleg efni”
7 bls.

Útg. dags: 31. apríl 2004

Íslensk þýðing: 2. Apríl 2010

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.



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 (felgurhreinisir)

Framhald á bls. 7

ES-skráningarnúmer: 32089091

Varnaðarmerking: Óþörf

Sérstök innihaldsmerking: Óþörf

Hættusetningar: Engar

Varnaðarsetningar: V2: Geymist þar sem börn ná ekki til

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Tæmandi listun á hættusetningum í kafla 3:

H21/22 Hættulegt í snertingu við húð og við inntöku.

H22 Hættulegt við inntöku.

H36/38 Ertir augu og húð

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 ekki að líta á sem yfirlýsingu um tæknilega eiginleika eða neins konar tryggingu/öryggi fyrir, eða um, tækni- eða efnafræðilega eiginleika viðkomandi vöru.

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

Heimild: Meguiar's G-95 -Hot Rims. Vara nr. 15-111A. MSDS Útg. 31. maí 2004.

Dagsetning þýðingar: Apríl 2010.