

Öryggisblað (MSDS)

Skv. reglug. nr. 750/2008 (REACH) og reglug. EB nr. 1272/2008.



1. Söluheiti efnis eða vörutegundar og notkun. Upplýsingar um seljanda, gerð öryggisblaða, útgáfudag og neyðarsímanúmer.

Söluheiti vöru: **Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner, G71**

Vörunúmer: -

Notkun: Endurnýjun á bílalakki. Hluti af "G3300, Paint Restoration Kit".

Fyrirtæki: MÁLNINGARVÖRUR ehf., Lágmúla 9, 108 Reykjavík, sími 581 4200
www.malningarvorur.is

Tengiliður: kristjanj@malningarvorur.is

Gerð öryggisblaða: EFNAVERND ehf., Reykjavík, sími 588 8130, <http://efnavernd.is>

Útgáfudagsetning: 06.03.2013

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eiturfnameiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

2. Hættugreining.

Helstu hættur: Varan er ekki flokkuð hættuleg heilsu eða umhverfi skv. gildandi reglum.

Aðrar hættur: -

Gerð vöru: Blanda, vökvi.

Flokkun og umbúðamerkingar skv. rg. 236/1990 og 750/2008 (REACH):

Hættumerki: -

Innihaldsefni: -

Hættusetningar: -

Varnaðarsetningar: -
(V2) GEYMIST ÞAR SEM BÖRN NÁ EKKI TIL.

Viðbótarmerkingar: Innihaldsmerking skv. reglugerð 708/2008 um þvotta- og hreinsiefni (má vera á íslensku, ensku eða norðurlandamáli öðru en finnsku):
Inniheldur: 5-15% ójónísk yfirborðsvirk efni, anjónísk yfirborðsvirk efni, ilmefni, metýlklórísótíasólínon, metýlísótíasólínon.

CLP* flokkun og umbúðamerkingar:

Flokkun: -

Umbúðamerkingar:

Hættumerki: -

Viðvörðunarorð: -

Innihaldsefni: -

H - setningar: -

P - setningar: -

Viðbótarupplýsingar: -

Takmarkanir á notkun: -

*CLP: Reglugerð ESB nr. 1272/2008.

Athugið: Umbúðamerkingar skulu vera skv. rg. 236/1990 og 750/2008 (REACH) eða CLP.

3. Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni.

CAS-nr.:	EB-nr.:	Efnaheiti:	Magn %:	Hættuflokkun:
68585-34-2	500-223- 8	C10-16 alkohóletoxýlat, súlföt, natríumsölt	5 - 10	Xi H36 Húðert. 2 H315 Augnert. 2 H319 (eigin flokkun framleiðanda)
-	-	Alkanólamíð	1 - 5	-
-	-	Anjónískt yfirborðsvirkt efni	1 - 5	-
-	-	Bætiefni	< 5	-
68603-42-9	271- 657-0	Amíð, kókó, N,N-bis (hýdroxýetýl)	1 - 5	Xi H41-52 Augnskað. 1 H318 Langv.eit.á vatn2 H411 (eigin flokkun framleiðanda)
61789-40-0	263- 058-8	1-Própanamoníum, 3-amínó-N- (karboxýmetýl)-N,N-dímetýl-, N-kókó asýl afleiður, hýdroxíð, sölt	1 - 5	Xi, N H41-50 Augnskað. 1 H318 Bráð eit. á vatn 1 H400 Langv.eit.á vatn3 H412 (eigin flokkun framleiðanda)
111-42-2	203- 868-0	Dietanólámín	0,1 - 1	Xn H22-38-41-48/22 Bráð eit. 4 H302 Húðert. 2 H315 Augnskað. 1 H318 SEM EV 2 H373
131-56-6	205- 029-4	2,4-dihýdroxýbezófenón	< 0,11	N H50 Bráð eit. á vatn 1 H400 (eigin flokkun framleiðanda)

Varnaðarmerkingar - sjá lið 2 eða 15.

Texti allra hættusetninga - sjá lið 16.

4. Skyndihjálp.

Áhrif, eitrunareinkenni: Sjá kafla 11.

<i>Við innöndun:</i>	Tryggið hreint loft. Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.
<i>Snerting við húð:</i>	Þvoið vel með vatni og sápu. Leitið læknis ef óþægindi koma fram.
<i>Snerting við augu:</i>	Skolið strax vel með nægu vatni. Fjarlægið snertilinsur ef við á og það er auðvelt og haldið síðan skolun áfram. Leitið læknis.
<i>Við inntöku:</i>	Skolið munninn. Leitið læknis ef óþægindi koma fram.
<i>Uppl. f. heilbrigðisstarfsfólk:</i>	-

5. Viðbrögð við eldsvoða.

<i>Viðbrögð:</i>	Efnið brennur ekki.
<i>Slökkviefni/búnaður:</i>	Notið slökkviefni eftir aðstæðum.
<i>Notið ekki (efni, búnað):</i>	-
<i>Hlífðarbúnaður:</i>	Notið viðeigandi persónuhlífar við slökkvistörf.
<i>Sérstök hættu:</i>	Við bruna geta myndast COx og ertandi gufur eða gas.

6. Efnaleki.

<i>Varúðarráðstafanir:</i>	Rýmið hættusvæðið. Loftræstið rýmið þar sem lekinn varð. Nota þarf vélræna loftræstingu eftir meiriháttar leka og í lokuðu rými; athugið að vélar og rafmótorar geta kveikt í eldfimur gufum og gasi og valdið eldsvoða eða sprengingu. Lesið aðra kafla öryggisblaðsins fyrir upplýsingar um hættur, loftræstingu, öndunartæki og aðrar persónuhlífar.
<i>Umhverfið:</i>	Hindrið að efnið berist út í umhverfið. Fyrir meiriháttar leka þarf að loka niðurföllum og gera jarðvegsgarða eða skurði til að hindra að efnið berist í holræsi eða vatn í umhverfinu.
<i>Hreinsun:</i>	Notið sand, jarðveg eða önnur óvirk ísogsefni til að hefta og hreinsa upp efnið og látið í viðeigandi og merkt ílát til endurvinnslu eða förgunar. Bætið við ísogsefnum þar til efnið er nær þurrt. Hreinsið mengað svæði vel með vatni. Fargið úrgangi strax og hægt er.
<i>Tilvísanir í aðra liði:</i>	Sjá kafla 8 fyrir upplýsingar um persónuhlífar. Sjá kafla 13 fyrir upplýsingar um förgun.

7. Meðhöndlun og geymsla.

<i>Meðhöndlun:</i>	Lesið og skiljið öryggisupplýsingar fyrir meðhöndlun efnisins. Forðist innöndun gufu eða úða og snertingu við augu, húð og fatnað. Neytið ekki matar eða drykkjar eða reykið meðan á notkun stendur. Þvoið ykkur vel eftir notkun efnisins. Notið persónuhlífar skv. kafla 8.
<i>Geymsla:</i>	Geymist þar sem börn ná ekki til. Geymist á vel loftræstum stað fjarri hitagjöfum. Látið ekki frjósa.

8. Takmörkun váhrifa / persónuhlífar.

Mengunarmörk skv. reglugerð 390/2009 ((MG) = meðalgildi fyrir 8 klst., (PG) = þakgildi):

Diétanólamín: (MG) 0,46 ppm 2 mg/m3

Tæknilegar aðgerðir: -

Persónuhlífar:

Öndunartæki: Notið viðeigandi öndunartæki ef loftræsting er ófullnægjandi.

Fyrir augu: Mælt er með hlífðargleraugum.

Fyrir hendur: Hlífðarhandskar úr nitrílgúmmíi.

Fyrir húð: Viðeigandi hlífðarfatnaður.

Hreinlæti við vinnu: Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna.

Umhverfið: Hindrið að efnið berist út í umhverfið.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

<i>Ástand / útlit / lykt:</i>	Vökvi / gullin / þægileg lykt
<i>Sýrustig (pH):</i>	8,5
<i>Suðumark:</i>	100°C
<i>Bræðslumark:</i>	-
<i>Blossamark:</i>	-
<i>Sprengimörk; neðri - efri:</i>	-
<i>Eldnærandi eiginleikar:</i>	-
<i>Niðurbrotshitastig:</i>	-
<i>Gufubrýstingur:</i>	-
<i>Gufubéttni:</i>	-
<i>Uppgufunarhraði:</i>	-
<i>Rokgjörn lifræn efni (VOC):</i>	0,0%
<i>Seigja:</i>	3-5 Pa-s
<i>Eðlisþyngd:</i>	1 g/ml, hlutfallsleg þéttni 1 (vatn = 1)
<i>Leysni:</i>	Leysist fullkomlega í vatni
<i>Deilistuðull, n-oktanól/vatn:</i>	-

10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

<i>Stöðugleiki, hvarfgirni:</i>	Efnið er stöðugt og hættuleg fjölliðun á sér ekki stað.
<i>Aðstæður sem skal forðast:</i>	Hiti yfir suðumarki.
<i>Efni sem skal varast:</i>	Engin þekkt.
<i>Hættuleg niðurbrotsefni:</i>	Engin þekkt.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar.

<i>Helstu áhrifaleiðir:</i>	Augu, húð, inntaka.
<i>Áhrif við innöndun:</i>	-
<i>Í snertingu við húð:</i>	Getur valdið minniháttar ertingu. Einkenni geta verið staðbundinn roði, bólga, kláði og þurrkur.
<i>Í snertingu við augu:</i>	Getur valdið alvarlegri ertingu. Einkenni geta verið roði, bólga, verkir, tárarennslí, ský á hornhúð og skert sjón.
<i>Við inntöku:</i>	Getur valdið ertingu í meltingarvegi, kviðverkjum, ógleði, uppköstum og niðurgangi.
<i>Bráð eiturrhif:</i>	Rannsóknarniðurstöður fyrir blönduna liggja ekki fyrir. Reiknað gildi er ATE > 5000 mg/kg við inntöku. Sjá almennar heimildir fyrir upplýsingar um einstök innihaldsefni.

Áhrif á miðtaugakerfi: -

Langtímaáhrif: Inniheldur efni sem eru hugsanlegir krabbameinsvaldar skv. flokkun IARC.

12. Vistfræðilegar upplýsingar.

Dreifing/afdrif: Upplýsingar liggja ekki fyrir.

Líffræðileg áhrif: Getur verið skaðleg vatnalífverum.

Þrávirgni/lífniðurbrot: Upplýsingar liggja ekki fyrir.

Uppsöfnun í lífverum: Upplýsingar liggja ekki fyrir.

Önnur skaðleg áhrif: -

PBT/vPvB: Upplýsingar liggja ekki fyrir.

Annað: -

13. Förgun.

Förgun vörunnar: Endurvinnið ef hægt er. Skemmt efni, afgangar og menguð ísogsefni skilist á móttökustöð fyrir spilliefni.

Úrgangsflokkun: Endanotandi ákvarðar flokkun en eftirfarandi flokkun getur átt við: 20 01 29 hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni.

Förgun umbúða: Fargið umbúðum á sambærilegan hátt og vörunni sjálfri.

Reglur um meðferð og flokkun úrgangs: Reglugerð 184/2002, reglug. 738/2003.

14. Flutningur.

Varan fellur ekki undir reglur um flutninga á hættulegum farmi.

Flutningur á landi: -

Flutningur á sjó: -

Flutningur í lofti: -

Vinnueftirlit ríkisins gefur upplýsingar um reglur um flutninga á hættulegum efnum.

15. Umbúðamerkingar og upplýsingar um reglur sem varða notkun efnisins eða vörunnar.

Flokkun og umbúðamerkingar skv. rg. 236/1990 og 750/2008 (REACH):

Sjá kafla 2.

CLP* flokkun og umbúðamerkingar:

Sjá kafla 2.

Takmarkanir á notkun: -

Efnaöryggisskýrsla: -

*CLP: Reglugerð ESB nr. 1272/2008.

(Athugið: Umbúðamerkingar skulu vera skv. rg. 236/1990 og 750/2008 (REACH) eða CLP).

16. Aðrar upplýsingar.

Gert þann: 06.03.2013 Dagsetning frumrits: 07.07.2012

Útgáfa: 1,0 Breyttir liðir: -

Gert fyrir: MÁLNINGARVÖRUR ehf., Lágmúla 9, 108 Reykjavík, sími 581 4200
www.malningarvorur.is

Unnið af: EFNAVERND ehf., Reykjavík, sími 588 8130, <http://efnavernd.is> / FF

Texti hættusetninga sem fram koma í liðum 3 og 2:

H22 Hættulegt við inntöku.

H36 Ertir augu.

H38 Ertir húð.

H41 Hætta á alvarlegum augnskaða.

H48/22 Hættulegt; hætta á alvarlegu heilsutjóni við inntöku við langvarandi notkun.

H50 Mjög eitrað vatnalífverum.

H52 Skaðlegt vatnalífverum.

H302 Hættulegt við inntöku.

H315 Veldur húðertingu.

H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H373 Getur skaðað líffæri við langvarandi eða endurtekna útsetningu.

H400 Mjög eitrað lífi í vatni.

H411 Eitrað lífi í vatni með langvinnum áhrifum.

H412 Skaðlegt lífi í vatni með langvinnum áhrifum.

Annað: Ofangreindar upplýsingar eru byggðar á fyrirliggjandi vitneskju um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi þegar öryggisblöðin eru gerð en fela ekki í sér ábyrgð á eiginleikum vörunnar eða afleiddum afleiðingum af notkun hennar. Notkun vörunnar er á ábyrgð notenda þar sem hún er utan áhrifasviðs framleiðanda.

Þessi öryggisblöð eru unnin eftir MSDS frá MEGUIARS UK Ltd., Northants, NN11 8UF, UK.