

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: **G70, Gold Class Liquid Wax (21-119A): G7016**

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

Eiturefnamiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

2. Hættugreining.

Helstu hættur: Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð. Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

Aðrar hættur: -

Gerð vöru: Blanda, vökvi.

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

Hættumerki: -

Innihaldsefni: -

Hættusetningar: H66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
H67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

Varnaðarsetningar: V23 Varist innöndun gufu.
V24 Varist snertingu við húð.
V62 Varist að framkalla uppköst eftir inntöku. Leitið umsvifalaust lækni og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar.
(V2) GEYMIST ÞAR SEM BÖRN NÁ EKKI TIL.

Viðbótarmerkingar: -

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.:	Efnæheiti:	Magn %:	Hættuflokkun:
64742-48-9	265-150-3	Hrábensín (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlað, þungt	10 - 30	Xn H65*-66-67 Eit. v. ásvlg. 1 H304 SEM-VES 3 H336 EUH066
64742-47-8	265-149-8	Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, létt	5 - 10	Xn H10-65-66-67 Eit. v. ásvlg. 1 H304 Eldf. vökvar 3 H226 SEM-VES 3 H336 EUH066
-	-	Bætiefni (viðskiptaleynd)	< 5	-
66402-68-4	266-340-9	Keramíkefni	1 - 5	-
663148-62-9	-	Dímetylsiloxan og silíkon	1 - 5	-
64742-46-7	265-148-2	Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, meðalþung	0,1 - 1	Xn H20-65-66 Bráð eit. 4 H332 Eit. v. ásvlg. 1 H304 SEM-VES 3 H336 EUH066

*Ekki þarf að merkja vöruna með H65 vegna seigju vökvans.

Varnaðarmerkingar - sjá lið 2 eða 15.

Texti allra hættusetninga - sjá lið 16.

4. Skyndihjálp.

Almennt: Leitið lækni ef óþægindi koma fram.

Áhrif, eitrunareinkenni: Sjá kafla 11.

Við innöndun: Tryggið hreint loft. Leitið lækni ef óþægindi koma fram.

Snerting við húð: Þvoið með vatni og sápu. Leitið lækni ef óþægindi koma fram.

Snerting við augu: Skolið með nægu vatni. Fjarlægjið snertilinsur ef við á og það er auðvelt.
Haldið skolun síðan áfram. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.

Við inntöku: Skolið munninn. Leitið lækni ef óþægindi koma fram.

Uppl. f. heilbrigðisstarfsfólk:

-

5. Viðbrögð við eldsvoða.

<i>Viðbrögð:</i>	Kælið lokaðar umbúðir með efninu á hættusvæðinu með vatni eða vatnsúða.
<i>Slökkviefni/búnaður:</i>	Notið slökkviefni eftir aðstæðum, t.d. þurrefni eða kolsýru. Vatn er etv. ekki heppilegt slökkviefni.
<i>Notið ekki (efni, búnað):</i>	-
<i>Hlífðarbúnaður:</i>	Notið viðeigandi persónuhlífar við slökkvistörf.
<i>Sérstök hættu:</i>	Lokaðar umbúðir geta sprungið ef þær hitna. Við bruna geta myndast formaldehýð, CO _x , ertandi gufur og gas.

6. Efnaleki.

<i>Variðarráðstafanir:</i>	Rýmið hættusvæðið. Loftræstið rýmið þar sem lekinn varð. Lesið aðra kafla öryggisblaðsins fyrir upplýsingar um hættur, loftræstingu, öndunartæki og aðrar persónuhlífar.
<i>Umhverfið:</i>	Hindrið að efnið berist út í umhverfið.
<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. Hreinsið mengað svæði vel með heppilegu uppleysiefni og loftræstið svæðið. Lokið umbúðunum og fargið strax og hægt er á viðurkenndan og öruggan hátt.
<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>	Forðist innöndun gufu eða úða og snertingu við augu, húð og fatnað. Notið persónuhlífar skv. kafla 8. Neytið ekki matar eða drykkjar eða reykið meðan á notkun eða annarri meðhöndlun stendur. Þvoið hendur fyrir hlé og eftir vinnu. Forðist að efnið komi í snertingu við oxunarmiðla (t.d. klór, krómsýru ofl.). Gufa efnisins er þyngri en loft og getur dreifst eftir gólfum og lögnum og valdið íkveikju fjarri upprunastað.
<i>Geymsla:</i>	Geymið þar sem börn ná ekki til. Geymist í vel lokuðum umbúðum á vel loftræstum stað. Geymið ekki með sýrum eða oxunarmiðlum.

8. Takmörkun váhrifa / persónuhlífar.

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

Olíuþoka, (olíuúði): (MG) 1 mg/m³

Tæknilegar aðgerðir: Notið góða almenna loftræstingu og/eða frásög til að halda loftmengun á vinnusvæði undir mengunarmörkum. Lágmarkið úða-, gas- og rykmýndun.

Persónuhlífar;

Öndunartæki: Notið viðeigandi öndunartæki með síu fyrir lífrænar gufur ef loftræsting er ófullnægjandi.

Fyrir augu: Hlífðarglæraugu með hliðarhlífum.

Fyrir hendur: Mælt er með hlífðarhönskum úr nítrílúmmíi.

Fyrir húð: -

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, kremkenndur / gulleitur / ilmur
<i>Sýrustig (pH):</i>	6,8 - 8
<i>Suðumark:</i>	100°C
<i>Bræðslumark:</i>	-
<i>Blossamark:</i>	93,3°C (Pensky-Martens, lokuð deigla, ASTM D93-90)
<i>Íkveikimörk:</i>	-
<i>Sprengimörk; neðri - efri:</i>	-
<i>Gufubrýstingur:</i>	-
<i>Gufubéttni:</i>	> 1 (loft = 1)
<i>Uppgufunarhraði:</i>	-
<i>Rokgjörn lifræn efni (VOC):</i>	14,9%, 524,36 g/l
<i>Seigja:</i>	22 - 31 Pa-s
<i>Eðlisþyngd:</i>	0,912 - 1 g/cm ³ (vatn = 1)
<i>Leysni:</i>	Vatnsleysni er um 10%
<i>Deilistuðull, n-oktanól/vatn:</i>	-

10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

Stöðugleiki, hvarfgirni: Efnið er stöðugt og hættuleg fjöllidun á sér ekki stað við venjulegar aðstæður.

Aðstæður sem skal forðast: Hiti.

Efni sem skal varast: Sterkar sýrur, sterkir oxunarmiðlar.

Hættuleg niðurbrotsefni: Engin þekkt.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar.

Helstu áhrifaleiðir: Innöndun, inntaka.

Áhrif við innöndun: Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima, hósta, nefrennsli, hnerra, höfuðverk og verk í nefi og hálsi.

Í snertingu við húð: Getur valdið minniháttar ertingu og þurri eða sprunginni húð. Einkenni geta verið roði, bólga og kláði.

Í snertingu við augu: -

Við inntöku: Getur valdið kviðverkjum, ógleði, uppköstum og niðurgangi.

Bráð eiturrhif: Rannsóknarniðurstöður fyrir blönduna liggja ekki fyrir. Reiknað gildi er ATE > 5000 mg/kg. Sjá almennar heimildir fyrir upplýsingar um einstök innihaldsefni.

Áhrif á miðtaugakerfi: Getur valdið miðtaugakerfisbælingu. Einkenni geta verið höfuðverkur, svimi, slen, ógleði, ósamhæfðar hreyfingar, drafandi tal, óstöðugleiki og meðvitundarleysi.

Langtímaáhrif: -

12. Vistfræðilegar upplýsingar.

Dreifing/afdrif: Upplýsingar liggja ekki fyrir.

<i>Líffræðileg áhrif:</i>	Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
<i>Drávirgni/lífniðurbrot:</i>	Upplýsingar liggja ekki fyrir.
<i>Uppsöfnun í lífverum:</i>	Upplýsingar liggja ekki fyrir.
<i>Önnur skaðleg áhrif:</i>	-
<i>PBT/vPvB:</i>	Upplýsingar liggja ekki fyrir.
<i>Annað:</i>	-

13. Förgun.

<i>Förgun vörunnar:</i>	Tæmið umbúðir vel og fargið úrgangi og leifum á öruggann hátt og í samræmi við innlendar og alþjóðlegar kröfur.
<i>Úrgangsflokkun:</i>	Endanotandi ákvarðar flokkun en eftirfarandi flokkun getur átt við: 20 01 13 leysar.
<i>Förgun umbúða:</i>	Fargið umbúðum á sambærilegan hátt og vörunni sjálfri.
<i>Reglur um meðferð og flokkun úrgangs:</i>	Reglugerð 184/2002, reglug. 738/2003.

14. Flutningur.

Varan fellur ekki undir reglur um flutninga á hættulegum farmi.

<i>Flutningur á landi:</i>	-
<i>Flutningur á sjó:</i>	-
<i>Flutningur í lofti:</i>	-

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:

H10 Eldfimt.
H20 Hættulegt við innöndun.
H65 Hættulegt; getur valdið lungnaskaða við inntöku.
H66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
H67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

H226 Eldfimur vökvi og gufa.
H304 Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg.
H332 Hættulegt við innöndun.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

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.