

Öryggisblað (MSDS)

Reglug. 866/2012 og 1272/2008/EB (CLP), rg. 750/2008 (REACH).



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

Söluheiti vöru: **A37, Quick Compound Spray (24-85A)**

Vörunúmer: A3724

Notkun: Viðhald bifreiða.

Fyrirtæki: MÁLNINGARVÖRUR ehf., Lág múla 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: 04.09.2013

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eiturefnamiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

2. Hættugreining.

Helstu hættur: -

Aðrar hættur: -

Gerð vöru: Blanda, vökvi.

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

Hættumerki: -

Innihaldsefni: -

Hættusetningar: -

Varnaðarsetningar: V23 Varist innöndun gufu/úða.
V45 Leitið umsvifalaust læknis ef slys ber að höndum eða ef lasleika verður vart; sýnið umbúðamerkingarnar ef unnt er.
(V2) GEYMIST ÞAR SEM BÖRN NÁ EKKI TIL.

Viðbótarmerkingar: -

Flokkun og umbúðamerkingar skv. rg. (EB) 1272/2008 (CLP):

Flokkun: -

Umbúðamerkingar:

Hættumerki: -

Viðvörðunarorð: -

Innihaldsefni: -

H - setningar: -

P - setningar: -

Viðbótarupplýsingar: -

Takmarkanir á notkun: -

Athugið: Umbúðamerkingar skulu vera skv. rg. (EB) 1272/2008 (CLP) eða rg. 236/1990 og 750/2008 (REACH).

3. Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni.

CAS-nr.:	EB-nr.:	Efnaheiti:	Magn %:	Hættuflokkun:
64742-46-7	265-148-2	Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, meðalþung	7 - 13	T H45
64742-88-7	265-191-7	Hrábensín (úr jarðolíu), meðalþungt, alifatískt	7 - 13	Xn H65
1344-28-1	-	Áloxíð	5 - 10	-
Framleiðsluleynd	-	Bætiefni	< 5	-
56-81-5	-	Glýserín	0,5 - 1,5	-
102-71-6	-	Tríetanólámín	0,5 - 1,5	-

Varnaðarmerkingar - sjá lið 2 eða 15.

Texti allra hættusetninga - sjá lið 16.

4. Skyndihjálp.

Áhrif, eitrunareinkenni: Sjá kafla 11.

Við innöndun: Tryggið hreint loft. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.
Snerting við húð: Þvoið vel með vatni og sápu. Leitið lækni ef erting kemur fram.
Snerting við augu: Skolið strax vel með nægu vatni. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.
Við inntöku: Framkallið EKKI uppköst. Gefið slasaða 2 glös af vatni að drekka. Reynið aldrei að gefa meðvitundarlausum einstaklingi vökva eða fæðu.

Uppl. f. heilbrigðisstarfsfólk: -

5. Viðbrögð við eldsvoða.

Viðbrögð: -

Slökkviefni/búnaður: Slökkviefni í flokki B, t.d. þurrefni, kolsýra.

Notið ekki (efni, búnað): -

Hlíðarbúnaður: Notið fullan hlífðarbúnað og ferskloftstæki við slökkvistörf.

Sérstök hættu: Engin þekkt.

6. Efnaleki.

Varúðarráðstafanir: Haldið óviðkomandi frá hættusvæðinu. Loftræstið svæðið. Notið

vélræna loftræstingu og/eða frásög í lokuðu rými og ef leki er mikill. Athugið að vélar og rafmótorar geta kveikt í eldfimum gufum og gasi og valdið eldsvoða eða sprengingu.

Umhverfið: Ef leki er mikil skal loka niðurföllum og hemja lekann með stíflugörðum til að hindra að efnið berist í holræsakerfi eða vatn í umhverfinu.

Hreinsun: 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. Byrjið í jöðrum lekans og vinnið inn á við. Blandið nægu ísogsefni við þar til efnið lítur út fyrir að vera þurrt. Hreinsið mengað svæði með hreingerningarefni og vatni. Loftræstið svæðið.
Ef umtalsvert magn berst út í umhverfið þarf að láta viðkomandi yfirvöld vita.

Tilvísanir í aðra liði: -

7. Meðhöndlun og geymsla.

Meðhöndlun: Forðist innöndun gufu og úða og snertingu við húð og augu. Neytið ekki matar eða drykkjar eða reykið meðan á notkun stendur. Þvoið hendur, andlit og aðra líkamshluta, sem komast í snertingu við efnið, vandlega eftir notkun þess.
Forðist snertingu við oxunarmiðla.

Geymsla: Geymið þar sem börn ná ekki til. Geymist í vel lokuðum umbúðum, varið gegn beinu sólarljósi og hita. Geymið ekki með oxunarmiðlum eða sýrum. Geymið ekki hjá matvælum eða öðrum neysluvörum, fóðri eða lyfjum.

8. Takmörkun váhrifa / persónuhlífar.

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

Olíuþoka, (olíuúði):	(MG)	1 mg/m ³
Áloxíð:	(MG)	10 mg/m ³
Tríetanólamín:	(MG)	5 mg/m ³

Tæknilegar aðgerðir: Notið góða almenna loftræstingu og/eða frásög til að halda loftmengun á vinnusvæði undir mengunarmörkum.

Persónuhlífar:

Öndunartæki: Notið viðeigandi öndunartæki ef loftræsting er ófullnægjandi. Nauðsynlegt getur verið að gera hættumat til að ákvarða hvort nota þurfi öndunartæki. Val á öndunartækjum þarf að miða við hættumat, gerð mengunarefna og hættu af þeim, þekktan eða áætlaðan styrk þeirra og mengunarmörk.

Fyrir augu: Öryggisgleraugu með hliðarhlífum.

Fyrir hendur: Hlíðarhanskar úr neopren. Við val á hlíðarhönskum við vinnu þarf að taka mið af efnum og öðrum aðstæðum sem þeir komast í snertingu við, t.d. snertitíma og tíðni, núningi, hita ofl. Veljið hlíðarhanska í samráði við söluaðila þeirra m.t.t. efnis, aðstæðna og endingartíma.

Fyrir húð: Viðeigandi hlíðarfatnaður.

Hreinlæti við vinnu: Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna. Neytið ekki matar eða drykkjar eða reykið meðan á notkun stendur. Þvoið hendur, andlit og aðra líkamshluta, sem komast í snertingu við efnið, vandlega eftir notkun efnisins. Þvoið mengaðan hlíðarfatnað og skó áður en þeir eru notaðir aftur.

Umhverfið: Hindrið að efnið berist í niðurföll eða vatn í umhverfinu.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

<i>Ástand / útlit / lykt:</i>	Vökvi / ljóst / sæt lykt
<i>Sýrustig (pH):</i>	9
<i>Suðumark:</i>	-
<i>Bræðslumark:</i>	-
<i>Blossamark:</i>	93°C
<i>Sprengimörk; neðri - efri:</i>	-
<i>Gufubrýstingur:</i>	-
<i>Gufubéttni:</i>	-
<i>Uppgufunarhraði:</i>	-
<i>Rokgjörn lifræn efni (VOC):</i>	-
<i>Seigja:</i>	>= 100 centipoise
<i>Eðlisþyngd:</i>	1,2 g/cm ³
<i>Leysni:</i>	Meðal leysni í vatni
<i>Deilistuðull, n-oktanól/vatn:</i>	-

10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

<i>Stöðugleiki, hvarfgirni:</i>	Efnið er stöðugt og hættuleg fjölíðun á sér ekki stað.
<i>Aðstæður sem skal forðast:</i>	Mikill hiti.
<i>Efni sem skal varast:</i>	Sterkir oxunarmiðlar, sterkar sýrur.
<i>Hættuleg niðurbrotsefni:</i>	Við bruna geta myndast COx.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar.

<i>Helstu áhrifaleiðir:</i>	Húð, innöndun.
<i>Áhrif við innöndun:</i>	Getur valdið ertingu með hósta, hnerra, nefrennsli, höfuðverk, hæsi og særindum í nefi og hálsi. Endurtekin eða langvarandi innöndun getur valdið steinlunga (pneumoconiosis). Einkenni geta verið stöðugur hósti, öndunarerfiðleikar, brjóstverkur, aukin munnvatnsframleiðsla og breytingar á lungnastarfsemi í prófunum.
<i>Í snertingu við húð:</i>	Getur valdið minniháttar ertingu með roða, bólgu og kláða.
<i>Í snertingu við augu:</i>	Getur valdið minniháttar ertingu með roða, sviða og tárarennslu.
<i>Við inntöku:</i>	Getur valdið kviðverkjum, ógleði, uppköstum og niðurgangi.
<i>Bráð eiturrhif:</i>	-
<i>Áhrif á miðtaugakerfi:</i>	Innihaldsefni geta borist í líkamann við innöndun og við inntöku og valdið miðtaugakerfisbælingu. Einkenni geta verið höfuðverkur, svimi, slen, skert samhæfing hreyfinga, ógleði, hægari viðbrögð, þvoglulegt tal, kæruleysi og meðvitundarleysi.
<i>Langtímaáhrif:</i>	-

12. Vistfræðilegar upplýsingar.

<i>Dreifing/afdrif:</i>	Upplýsingar um vöruna liggja ekki fyrir.
<i>Líffræðileg áhrif:</i>	-
<i>Drávirgni/lífniðurbrot:</i>	-

Uppsöfnun í lífverum: -
 Önnur skaðleg áhrif: -
 PBT/vPvB: -
 Annað: -

13. Förgun.

Förgun vörunnar: Fargið úrgangi og leifum á öruggann hátt og í samræmi við innlendar og alþjóðlegar kröfur.

Úrgangsflokkun: -

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.

Flokkun og umbúðamerkingar skv. rg. (EB) 1272/2008 (CLP):

Sjá kafla 2.

Takmarkanir á notkun: -

Efnaöryggisskýrsla: -

Athugið: Umbúðamerkingar skulu vera skv. rg. (EB) 1272/2008 (CLP) **eða** rg. 236/1990 og 750/2008 (REACH).

16. Aðrar upplýsingar.

Gert þann: 04.09.2013

Dagsetning frumrits: 10.10.2012

Útgáfa: 1,0 *Breyttir liðir:* -

Gert fyrir: MÁLNINGARVÖRUR ehf., Lág múla 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:

H45 Getur valdið krabbameini.

H65 Hættulegt; getur valdið lungnaskaða við inntöku.

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.

Þetta öryggisblað er unnið eftir MSDS frá MEGUIARS UK Ltd., Northants, NN11 8UF, UK.