



# Öryggisblað (MSDS)

Samkvæmt reglugerð nr. 750/2008 (REACH).

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

Söluheiti vöru: **SIMONIZ COLOUR RESTORER**

Vörunúmer: -

Notkun: Bílasnyrting.

Fyrirtæki: OLÍUVERZLUN ÍSLANDS hf., Sundagörðum 2, 104 Reykjavík,  
sími 515 1000, <http://www.olis.is>

Tengiliður: to@olis.is

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

Útgáfudagsetning: 30.11.2011

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eiturefnamiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

## 2. Hættugreining.

Fólk: Eldfimt. Ertir augu og húð.

Umhverfi: Varan er ekki flokkuð hættuleg umhverfinu skv. gildandi reglum.



## 3. Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni.

CAS-nr.:	EB-nr.:	Efnaheiti:	Magn %:	Hættuflokkun:
64742-48-9	265-150-3	Hrábensín (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlað, þungt	30 - 60	T H45-65
64742-47-8	265-149-8	Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, létt	10 - 30	Xn H65
110-91-8	203-815-1	Morfólín	1 - 5	C H10-20/21/22-34
25307-17-9	-	Bis(2-hýdroxyethyl)oleylamín	1 - 5	C, N H22-34-50
1336-21-6	215-647-6	Ammoníak, vatnslausn	< 1	C, N H34-50

Varnaðarmerkingar - sjá lið 15.

Texti hættusetninga - sjá lið 16.

## 4. Skyndihjálp.

Áhrif, eitrunareinkenni: -

Við innöndun: Tryggið strax hreint loft. Skolið nef og munn með vatni. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.

Snerting við húð: Farið strax úr fötum sem mengast af efninu og þvoið húðina vel með vatni og sápu. Leitið lækni ef erting er viðvarandi.

Snerting við augu: Skolið strax vel með nægu vatni í a.m.k. 15 mínútur með augað vel opið; lyftið augnlokum. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.

Við inntöku: Skolið munninn og drekkið mikið af vatni. Leitið lækni.

Uppl. f. heilbrigðisstarfsfólk: -

**5. Viðbrögð við eldsvoða.**

*Slökkviefni/búnaður:* Heppileg slökkviefni eru þurrrefni, sandur, froða, kolsýra eða vatnsúði.  
*Notið ekki (efni, búnað):* -  
*Hlífðarbúnaður:* -  
*Sérstök hætta:* -

**6. Efnaleki.**

Notið viðeigandi persónuhlífar við hreinsunarstörf. Hindrið að efnið berist í niðurföll eða vatn í umhverfinu.  
 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. Skolið mengað svæði vel með miklu vatni.

**7. Meðhöndlun og geymsla.**

*Meðhöndlun:* Forðist snertingu við húð og augu. Forðist óþarfa mengun.  
*Geymsla:* Geymist í vel lokuðum umbúðum á þurrum, köldum og vel loftræstum stað.  
*Sérstök notkun:* -

**8. Takmörkun váhrifa / persónuhlífar.**

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

Olíuþoka (olíuúði):	(MG)		1 mg/m <sup>3</sup>
Morfólin:	(MG)	10 ppm	2 mg/m <sup>3</sup>
	(PG)	20 ppm	72 mg/m <sup>3</sup>
Ammoníak:	(MG)	20 ppm	14 mg/m <sup>3</sup>
	(PG)	50 ppm	36 mg/m <sup>3</sup>

*Tæknilegar aðgerðir:* -

*Persónuhlífar:*

*Öndunartæki:* Notið viðeigandi öndunartæki ef loftræsting er ekki fullnægjandi eða hætta er á að efnagufur í andrúmslofti fari yfir mengunarmörk.

*Fyrir augu:* Hlífðargleraugu/andlitshlíf.

*Fyrir hendur:* Efnapólnir hlífðarhandskar við endurtekna eða langvarandi notkun. Mælt er með gúmmihönskum (EN374).

*Fyrir húð:* Viðeigandi hlífðarfatnaður til að hindra snertingu við efnið og endurtekna eða langvarandi snertingu við gufu/úða.

*Hreinlæti við vinnu:* Neytið ekki matar eða drykkjar eða reykið meðan á notkun stendur. Þvoið hendur áður en matast er eða drukkið, fyrir önnur hlé og eftir vinnu. Farið strax úr fötum sem mengast af efniinu og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

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

**9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.**

*Ástand / útlit / lykt:* Vökvi, krem / - / ammoníaklykt  
*Sýrustig (pH):* -  
*Suðumark:* -  
*Bræðslumark:* -  
*Blossamark:* 48°C  
*Sprengimörk; neðri - efri:* -

<i>Gufubrýstingur:</i>	-
<i>Gufubéttni:</i>	-
<i>Rokgjörn lifræn efni (VOC):</i>	-
<i>Seigja:</i>	-
<i>Eðlisþyngd:</i>	1,055
<i>Leysni:</i>	-
<i>Deilistuðull, n-oktanól/vatn:</i>	-

**10. Stöðugleiki og hvarfgirni.**

<i>Stöðugleiki:</i>	Efnið er stöðugt við venjulegar aðstæður.
<i>Aðstæður sem skal forðast:</i>	-
<i>Efni sem skal varast:</i>	Sýrur.
<i>Hættuleg niðurbrotsefni:</i>	Engin óvenjuleg þekkt.

**11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar.**

<i>Áhrif við innöndun:</i>	Getur valdið ertingu.
<i>Í snertingu við húð:</i>	Ertandi. Endurtekin eða viðvarandi snerting getur valdið alvarlegri ertingu.
<i>Í snertingu við augu:</i>	Ertandi. Endurtekin snerting getur valdið langvinnri ertingu.
<i>Við inntöku:</i>	Getur valdið bruna í slímhúðum í hálsi, vélinda og maga. Getur valdið iðrakvölum og uppköstum.
<i>Bráð eiturrhif:</i>	-
<i>Áhrif á miðtaugakerfi:</i>	-
<i>Langtímaáhrif:</i>	-

**12. Vistfræðilegar upplýsingar.**

<i>Dreifing/afdrif:</i>	-
<i>Líffræðileg áhrif:</i>	Inniheldur efni sem er eitrað vatnalífverum og getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
<i>Önnur skaðleg áhrif:</i>	-
<i>Annað:</i>	Ekki talið skaðlegt umhverfinu.

**13. Förgun.**

<i>Förgun vörunnar:</i>	Fargið úrgangi og leifum á öruggann hátt og í samræmi við kröfur á hverjum stað.
<i>Úrgangsflokkun:</i>	-
<i>Förgun umbúða:</i>	Fargið umbúðum á sambærilegan hátt og vörunni sjálfri.
<i>Reglur um meðferð og flokkun úrgangs: Reglugerð 184/2002, reglug. 738/2003.</i>	

**14. Flutningur.**

<i>Flutningur á landi:</i>	ADR flokkur:	3	Flokkunarkóði:	-
	SÞ-númer:	1993	Pökkunarflokkur:	III
	Hættunúmer:	-	Magntakmörkun:	-
	Varúðarmerki:	3	Gangakóði:	-
	Nafn efnis:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, MORPHOLINE)		
<i>Flutningur á sjó:</i>	IMDG flokkur:	3	Pökkunarflokkur:	III
	SÞ númer:	1993	EmS:	F-E, S-E

	Varúðarmerki: 3	Sjávarmengandi: Nei
	Nafn efnis: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, MORPHOLINE)	
<i>Flutningur í lofti:</i>	IATA flokkur: 3	Pökkunarflokkur: III
	SÞ númer: 1993	
	Varúðarmerki: 3	
	Nafn efnis: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, MORPHOLINE)	

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

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

*Varnaðarmerkingar skv. reglugerð nr. 750/2008 (REACH) með síðari breytingum:*



*Varnaðarmerki:* Xi

*Inniheldur:* Hrábensín (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlað, þungt

*H - setningar:* H10 Eldfimt.  
H36/38 Ertir augu og húð.

*V - setningar:* V24/25 Varist snertingu við húð og augu.  
V26 Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita lækni.  
V46 Leitið umsvifalaust lækni eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar.  
(V2) GEYMIST ÞAR SEM BÖRN NÁ EKKI TIL.

*Íslensk sérlög, reglugerðir eða reglur sem um vöruna gilda:*

Reglugerð nr. 553/2004 um verndun starfsmanna gegn hættu á heilsutjóni af völdum efna á vinnustöðum.

## 16. Aðrar upplýsingar.

*Gert þann:* 30.11.2011

*Dagsetning frumrits:* 01.10.2007

*Útgáfa:* 1,0 *Breyttir liðir:* -

*Gert fyrir:* OLÍUVERZLUN ÍSLANDS hf., Sundagörðum 2, 104 Reykjavík, sími 515 1000, <http://www.olis.is>

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

*Texti hættusetninga sem fram koma í lið 3:*

H10 Eldfimt.  
H20/21/22 Hættulegt við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku.  
H22 Hættulegt við inntöku.  
H34 Ætandi.  
H37 Ertir öndunarfæri.  
H45 Getur valdið krabbameini.  
H50 Mjög eitrað vatnalífverum.  
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.

Þessi öryggisblöð eru unnin eftir MSDS frá HOLT LLOYD International Ltd., Stockport, SK3 0RZ, England.