



# Öryggisblöð (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 COLD WAX STD/JET WAX RINSE**

Notkun: Hreinsiefni.

Dreifingaraðili: OLÍUVERZLUN ÍSLANDS hf., Sundagörðum 2, 104 Reykjavík, sími 515 1000

Gerð öryggisblaða: EFNAVERND ehf., Reykjavík, sími 588 8130

Útgáfudagsetning: 21.07.2010

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eiturefnamiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

## 2. Hættugreining.

Fólk: Efnið er talið hættulaust við eðlilega notkun.

Umhverfi: -

## 3. Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni.

CAS-nr.:	EB-nr.:	Efnaheiti:	Styrkur %:	Hættuflokkun:
-	-	Katjónísk yfirborðsvirk efni	1 - 5	Xn H65-41-51/53
67-63-0	200-661-7	Própan-2-ól	< 1	F, Xi H11-36-67
111-76-2	203-905-0	Bútýlglykól	< 1	Xn H20/21/22-36/38
63449-41-2	264-151-6	Kvarter ammoníumsambönd	< 1	C, N H21/22-34-50

Varnaðarmerking - sjá lið 15.

Texti hættusetninga - sjá lið 16.

## 4. Skyndihjálp.

Læknishjálp: Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.

Áhrif, eitrunareinkenni: -

Við innöndun: Tryggið hreint loft. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.

Snerting við húð: Þurrkið af með hreinum klút eða pappír. Þvoið vel með vatni og sápu. Leitið lækni ef erting er viðvarandi.

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

Við inntöku: Reynið aldrei að gefa meðvitundarlausum einstaklingi vökva eða fæðu. Skolið munn og háls vel með vatni. Gefið mikið af vatni að drekka. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.

## 5. Viðbrögð við eldsvoða.

Slökkviefni/búnaður: Efnið er ekki eldfimt. Notið slökkviefni eftir aðstæðum.

Notið ekki (efni, búnað): -  
 Hlíðarþúnaður: -  
 Sérstök hættu: -

## 6. Efnaleki.

Hindrið að efnið berist í niðurföll, vatn eða jarðveg.  
 Notið sand, jarðveg eða önnur óvirk ísogsefni til að hefta og hreinsa upp efnið og látið í viðeigandi og merkt ílát til förgunar. Skolið mengað svæði vandlega með miklu vatni.

## 7. Meðhöndlun og geymsla.

*Meðhöndlun:* Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna. Forðist snertingu við augu og húð.  
*Geymsla:* Geymist í upprunalegum umbúðum vel lokuðum 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):*

Ísóprópánól:	(MG)	200 ppm	490 mg/m <sup>3</sup>
2-bútoxýetanól:	(MG)	20 ppm	100 mg/m <sup>3</sup>
	(PG)	50 ppm	246 mg/m <sup>3</sup>

*Tæknilegar aðgerðir:* Vinnusvæði þarf að vera vel loftræst og eftir atvikum búið sérstöku afsogi til að halda loftmengun neðan mengunarmarka.

*Persónuhlífar;*

*Öndunargrímur:* -  
*Fyrir augu:* Hlíðargleraugu/andlitshlíf ef hættu er á slettum.  
*Fyrir hendur:* Efnapólnir hlífðarhandskar við endurtekna eða langvarandi notkun. Mælt er með gúmmíhönskum skv. EN374.  
*Fyrir húð:* Viðeigandi hlífðarfatnaður.  
*Hreinlæti við vinnu:* Neytið ekki matar eða drykkjar eða reykið meðan á notkun stendur. Þvoið hendur áður en matast er eða drukkið og eftir vinnu. Farið úr fötum sem mengast af efninu og þvoið líkamshluta sem komast í snertingu við efnið með vatni og sápu. Notið mýkjandi krem til að hindra húðþurrk.

*Umhverfið:* -

## 9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

*Ástand / útlit / lykt:* Vökvi / blár / einkennandi  
*Sýrustig (pH):* -  
*Suðumark:* -  
*Bræðslumark:* -  
*Blossamark:* -  
*Sprengimörk; neðri - efri:* -  
*Gufuþrýstingur:* -  
*Rokgjörn lífræn efni (VOC):* -  
*Seigja:* -  
*Eðlisþyngd:* 0,994 (vatn = 1)

Leysni: -  
Deilistuðull, n-oktanól/vatn: -

### 10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

Stöðugleiki: Efnið er stöðugt við venjulegar aðstæður.  
Aðstæður sem skal forðast: Mikill hiti í lengri tíma.  
Efni sem skal varast: -  
Hættuleg niðurbrotsefni: Við bruna myndast CO og CO<sub>2</sub>.

### 11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar.

Áhrif við innöndun: -  
Í snertingu við húð: Endurtekin eða viðvarandi snerting getur valdið ertingu.  
Í snertingu við augu: Slettur geta valdið ertingu.  
Við inntöku: Inntaka getur valdið ertingu og ógleði og öðrum óþægindum í munni, hálsi og meltingarfærum.  
Áhrif á miðtaugakerfi: -  
Bráð eiturhrif: Efnið hefur lítil eituráhrif. Mikið magn þarf til að það hafi áhrif á heilsu.  
Langtímaáhrif: -

### 12. Vistfræðilegar upplýsingar.

Dreifing/afdrif: -  
Líffræðileg áhrif: Ekki talið hættulegt umhverfinu en varan inniheldur efni sem eru eitruð vatnalífverum og geta haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.  
Önnur skaðleg áhrif: -

### 13. Förgun.

Förgun vörunnar: Endurvinnið ef hægt er. Fargið notuðu efni og skemmdu, afgangum og menguðum ísogsefnum með víðeigandi hætti skv. reglum.  
Úrgangsflokkun: -  
Förgun umbúða: Menguðum umbúðum skal farga á sama hátt og vörunni sjálfri. Hreinum umbúðum má farga eða endurvinna á sama hátt og almennt sorp, ef annað kemur ekki fram í reglum.

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

### 14. Flutningur.

Efnið fellur ekki undir reglur um flutninga á hættulegum farmi.

Flutningur á landi:	ADR/RID flokkur:	SP-nr.:	Flokkunarkóði:
	Nafn efnis:		
	Varúðarmerki:	Hættunr.:	Pökkunarflokkur:
Flutningur á sjó:	IMDG flokkur:	SP-nr.:	Pökkunarflokkur:
	Ems:	MFAG:	
	Nafn efnis:		
	Varúðarmerki:		Sjávarmengandi:
Flutningur í lofti:	ICAO/IATA flokkur:	SP-nr.:	Pökkunarflokkur:
	Nafn efnis:		Varúðarmerki:

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

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

Varnaðamerkingar skv. reglugerð 236/1990 m. s. br. og tilskipunum 67/548/EB og 1999/45/EB:

Varan er ekki merkingarskyld skv. gildandi reglum en framleiðandi mælir með eftirfarandi varnaðamerkingu:

Varnaðamerki: -

Inniheldur: -

H - setningar: -

V - setningar: 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: 21.07.2010

Dagsetning frumrits: 24.01.2006

Útgáfa: 1,0 Breyttir liðir: -

Gert fyrir: OLÍUVERZLUN ÍSLANDS hf., Sundagörðum 2, 104 Reykjavík, sími 515 1000

Unnið af: EFNAVERND ehf., Reykjavík, sími 588 8130 / FF

Texti hættusetninga sem fram koma í lið 2:

H11 Mjög eldfimt.

H20/21/22 Hættulegt við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku.

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

H34 Ætandi.

H36 Ertir augu.

H36/38 Ertir augu og húð.

H41 Hætta á alvarlegum augnskaða.

H50 Mjög eitrað vatnalífverum.

H51/53 Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.

H65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.

H67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og 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 efniseiginleikum. Notkun vörunnar er á ábyrgð notenda.

Þessi öryggisblöð eru unnin eftir MSDS frá SIMONIZ INTERNATIONAL PLC, NEWQUAY, CORNWALL, UK.