

# 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: **Nano Fast-Wax Finish**

Vörunúmer: 126NEW

Notkun: Bifreiðaviðhald.

Fyrirtæki: MÁLNINGARVÖRUR ehf., Lágmúla 9, 108 Reykjavík, sími 581 4200  
[www.malningarvorur.is](http://www.malningarvorur.is)

Tengiliður: kristjanj@malningarvorur.is

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

Útgáfudagsetning: 15.03.2013

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eiturefnamiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

## 2. Hættugreining.

Fólk: Varan er ekki flokkuð hættuleg heilsu skv. gildandi reglum.  
Getur valdið ertingu í snertingu við augu; hætta á alvarlegum augnskaða.

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

## 3. Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni.

CAS-nr.:	EB-nr.:	Efnaheiti:	Magn %:	Hættuflokkun:
160901-09-7	-	C9-11 fitualkohóletoxýlat	2,5 - 5	-
68439-46-3	-	C9-11 fitualkohóletoxýlat	0 - 2,5	-

Varnaðarmerkingar - sjá lið 15.

Texti hættusetninga - sjá lið 16.

## 4. Skyndihjálp.

Áhrif, eitrunareinkenni: Sjá kafla 11.

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

Snerting við húð: -

Snerting við augu: Skolið vel með nægu vatni í nokkrar mínútur með augað vel opið. Leitið lækni ef óþægindi koma fram.

Við inntöku: Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.

Uppl. f. heilbrigðisstarfsfólk: -

## 5. Viðbrögð við eldsvoða.

Viðbrögð: -

Slökkviefni/búnaður: Heppileg slökkviefni eru kolsýra, duft eða alkohólþolin froða. Notið vatnsúða eða alkohólþolna froðu á stærri elda.

*Notið ekki (efni, búnað):* -

*Hlífðarbúnaður:* Notið viðeigandi persónuhlífar við slökkvistörf.

*Sérstök hættu:* -

## 6. Efnaleki.

*Varúðarráðstafanir:* Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Þynnið efnið með miklu vatni.

*Umhverfið:* Hindrið að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn eða grunnvatn.

*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. Hreinsið mengað svæði með vatni.

*Tilvísarnir í aðra liði:* Sjá kafla 7 fyrir upplýsingar um meðhöndlun.  
Sjá kafla 8 fyrir upplýsingar um persónuhlífar.  
Sjá kafla 13 fyrir upplýsingar um förgun.

## 7. Meðhöndlun og geymsla.

*Meðhöndlun:* Varist snertingu við augu og húð. Hætta er á alvarlegum augnskaða. Forðist úðamyndun.

*Geymsla:* Geymist í vel lokuðum umbúðum.

*Sérstök notkun:* -

## 8. Takmörkun váhrifa / persónuhlífar.

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

-

*Tæknilegar aðgerðir:* -

*Persónuhlífar;*

*Öndunartæki:* Ekki nauðsynleg við venjulegar aðstæður. Notið viðeigandi öndunartæki ef loftræsting er ófullnægjandi.

*Fyrir augu:* Forðist snertingu við augu.

*Fyrir hendur:* Hlífðarhanskar úr náttúrugúmmíi. Ekki eru til upplýsingar blönduna sjálfa varðandi endingartíma hanska. Gera þarf prófanir á gegndræpi hlífðarhanska fyrir notkun.

*Fyrir húð:* Forðist snertingu við húð.

*Hreinlæti við vinnu:* Haldið efninu frá matvælum og öðrum neysluvörum, fóðri og lyfjum. Farið strax úr fötum sem mengast af efninu. Þvoið hendur fyrir hlé og eftir vinnu.

*Umhverfið:* Hindrið að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn eða grunnvatn.

## 9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

*Ástand / útlit / lykt:* Vökvi / tær / einkennandi

*Sýrustig (pH):* 4,3 við 20°C

*Suðumark:* 100°C

*Bræðslumark:* -

<i>Blossamark:</i>	-
<i>Hætta á sjálfkveikju:</i>	Nei
<i>Sprengimörk; neðri - efri:</i>	Efnið er ekki sprengifimt
<i>Gufuþrýstingur:</i>	23 hPa við 20°C
<i>Gufuþéttni:</i>	-
<i>Rokgjörn lífræn efni (VOC):</i>	-
<i>Seigja:</i>	-
<i>Eðlisþyngd:</i>	1,02 g/cm <sup>3</sup> við 20°C
<i>Leysni:</i>	Blandast vatni fullkomlega
<i>Deilistuðull, n-oktanól/vatn:</i>	-

**10. Stöðugleiki og hvarfgirni.**

<i>Stöðugleiki:</i>	Efnið er stöðugt við rétta meðhöndlun og geymslu.
<i>Aðstæður sem skal forðast:</i>	-
<i>Efni sem skal varast:</i>	Engin hættuleg hvörf eru þekkt.
<i>Hættuleg niðurbrotsefni:</i>	Engin þekkt.

**11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar.**

<i>Helstu áhrifaleiðir:</i>	Augu.
<i>Áhrif við innöndun:</i>	-
<i>Í snertingu við húð:</i>	-
<i>Í snertingu við augu:</i>	Ertandi. Hætta á alvarlegum augnskaða.
<i>Við inntöku:</i>	-
<i>Bráð eiturhrif:</i>	-
<i>Áhrif á miðtaugakerfi:</i>	-
<i>Langtímaáhrif:</i>	Ekki talið valda ofnæmi.

**12. Vistfræðilegar upplýsingar.**

<i>Dreifing/afdrif:</i>	Upplýsingar liggja ekki fyrir.
<i>Líffræðileg áhrif:</i>	Upplýsingar liggja ekki fyrir.
<i>Önnur skaðleg áhrif:</i>	-
<i>Annað:</i>	Hindrið að efnið berist óþynnt eða í miklu magni í niðurföll, yfirborðsvatn eða grunnvatn.

**13. Förgun.**

<i>Förgun vörunnar:</i>	Fargið úrgangi og leifum á öruggann hátt og í samræmi við innlendar og alþjóðlegar kröfur.
<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.** 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.**

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

Varan er ekki merkingarskyld skv. gildandi reglum.

*Varnaðarmerki:* -

*Inniheldur:* -

*H - setningar:* -

*V - setningar:* -

(V2) GEYMIST ÞAR SEM BÖRN NÁ EKKI TIL.

*Innihaldsmerking skv. reglugerð 708/2008 um þvotta- og hreinsiefni (má vera á íslensku, ensku eða norðurlandamáli öðru en finnsku):*

*Inniheldur: < 5% ójónísk yfirborðsvirk efni, fenoxýetanól.*

*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:* 15.03.2013

*Dagsetning frumrits:* 02.12.2012

*Útgáfa:* 1,0 *Breyttir liðir:* -

*Gert fyrir:* MÁLNINGARVÖRUR ehf., Lágmúla 9, 108 Reykjavík, sími 581 4200  
[www.malningarvorur.is](http://www.malningarvorur.is)

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

*Texti viðeigandi hættusetninga:*

H41 Hætta á alvarlegum augnskaða.

*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 Consept Chemicals & Coatings Ltd., Denton, Manchester M34 3RB England.