

## ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Útgáfudagur/ útgáfa: 13.02.2008 / 1

Kemur í stað:

Útskriftardagur: 13.2.2008

## 1. VÖRUHEITI OG FRAMLEIÐANDI

Vöruheiti: **Met Handhreinsikrem**

Framleiðandi: **Mjöll Frigg hf.**

Austursíða 3

603 Akureyri

Sími: 512 3000

Fax: 512 3059

Netfang: [akureyri@mjollfrigg.is](mailto:akureyri@mjollfrigg.is)Heimasíða: [www.mjollfrigg.is](http://www.mjollfrigg.is)

Vesturvör 30C

200 Kópavogur

Sími: 512 3000

Fax: 568 0161

Netfang: [reykjavik@mjollfrigg.is](mailto:reykjavik@mjollfrigg.is)

Slys: Hafið samband við lækni eða Eitrunarmiðstöð Landspítala-háskólasjúkrahúss í síma 543 2222. Hafið meðferðis merkimiða eða þessar öryggisleiðbeiningar ef leita þarf læknis. **Sími Neyðarlínunnar er 112.**

## 2. SAMSETNING / UPPLÝSINGAR UM INNIHALD

Innihald (m.a.):

Efni	CAS-nr.	EINECS-nr.	Varnaðarmerki	H-setn.	Styrkur
Dódesýlbensensúlfónsýra	27176-87-0	248-289-4	C	22-34	5-15%
C9-11 Alkóhól etoxýlat	68439-46-3	-	Xi	38-41	<5%
D-Limonene	8028-48-6	232-433-8	Xi, N	10-38-43-50	<5%

Varnaðarmerki, hættu- og varnaðarsetningar, sjá lið 15.

## 3. VARÚÐARUPPLÝSINGAR

Almennt:	Hættulítið efni.
Innöndun:	Á ekki við.
Inntaka:	Veldur ertingu í svelg og hálsi.
Húð:	Á ekki við.
Augu:	Veldur erting í augum og slettur í þau ber að skola strax úr.

## 4. SKYNDIÐHJÁLP

Almennt:	Ef að grunur um krankleika eða heilsutjón vaknar leitið þá strax læknis. Hafið þessar leiðbeiningar meðferðis.
Inntaka:	Gefið strax nokkur glös af mjólk eða vatni. Framkallið <b>ekki</b> uppköst. Leitið læknis.
Snerting við augu:	<b>Mjög mikilvægt!</b> Skolið strax með vatni að minnsta kosti í 15 mínútur (haldið augnlokunum sundurglenntum), og síðan á sjúkrahús. Augnlæknir.

## 5. BRUNI/AÐFERÐIR VIÐ AÐ SLÖKKVA ELD

Almennt:	Kælið nálægar birgðir af efninu með vatnsúða sé ekki unnt að fjarlægja þær hættulaust.
Brennanleiki:	Efnið er ekki eldfimt en getur við upphitun myndað sprengifima blöndu með andrúmslofti.
Slökkviefni:	Alkóhólpólin froða, duft, vatn eða sambærilegt.
Hættuleg niðurbrots-efni við bruna:	Kolmónoxíð og koldíoxíð geta myndast.
Hlíðararbúnaður við slökkvistörf:	Hlíðargalli og reykköfunarbúnaður.

## 6. EFNALEKI

Til verndar fólki: Gætið þess að efnið berist ekki í augu (sjá 8. lið).

**Til verndar umhverfi:** Komið í veg fyrir að varan berist í niðurföll eða mengi grunnvatn eða jarðveg. Þynnið með miklu magni af vatni.

**Hreinsun:** Við lítinn leka er best að skola efninu í niðurfall með miklu vatni.

## 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

**Meðhöndlun:** Almennar ráðstafanir sem tíðkast við meðhöndlun varasamra efna. Haldið frá hitagjöfum.

**Geymsla:** Geymist í upprunalegu umbúðunum, lokuðum, á þurrum og vel loftræstum stað, fjarri hitagjöfum þar sem að börn ná ekki til. Æskilegt geymsluhitastig er 5-20°C. Geymslutími a.m.k. eitt ár sé leiðbeiningum um geymsluaðstæður fylgt.

## 8. EFTIRLIT MEÐ MENGUN / PERSÓNULEGUR HLÍFÐARBÚNAÐUR

**Mengunarmörk:** Engin mengunarmörk hafa verið sett fyrir vöruna eða innihaldsefni hennar.

**Tæknilegar öryggisráðstafanir:** Tryggið góða loftræstingu. Augnaskolonartæki þurfa að vera tiltæk.

**Persónuhlífar:**  
-Engar sérstakar.

## 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

<b>Ástand og útlit:</b>	Gult, seigfljótandi krem.
<b>Lykt:</b>	Sítrónuilmur.
<b>pH</b>	~7,5.
<b>Suðumark [°C]:</b>	~ 100.
<b>Blossamark [°C]:</b>	Ekki vítað.
<b>Bræðslumark [°C]:</b>	~0.
<b>Hætta á sjálfíkveikju:</b>	>400 °C
<b>Eldnærandi eiginleikar:</b>	Nei.
<b>Eðlisþyngd [kg/m<sup>3</sup>]:</b>	955 ± 5.
<b>Leysanleiki í vatni:</b>	Leysist í öllum hlutföllum.
<b>Leysanleiki í öðrum leysiefnum:</b>	Ekki vítað.

## 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

**Stöðugleiki:** Varan er stöðug við tilætlaða notkun, og réttar geymsluaðstæður.

**Efni sem skal varast:** Engin þekkt.

**Hættuleg niðurbrots-efni:** Við bruna getur kolmónoxíð og koldíoxíð myndast.

## 11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

**Almennt:** Eftirfarandi upplýsingar byggja á upplýsingum frá framleiðanda innihaldsefna vörunnar.

**Innöndun:** Á ekki við.

**Augu:** Getur valdið ertingu.

**Inntaka:** Veldur ertingu í svelg og hálsi.

**Heilsuhætta:** Inntaka

<i>Efni</i>	<i>LD50<sub>rotta</sub> mg/kg</i>
Dódesýlbensensúlfónsýra	1150
C9-11 Alkóhól etoxýlat	>2000
D-Limonene	4400

---

## 12. HÆTTUR GAGNVART UMhverfinu

---

Engar upplýsingar liggja fyrir um vöruna sjálfa en ekki er talið að innihaldsefni hennar safnist fyrir í lífkeðjunni samkvæmt upplýsingum framleiðanda.

---

## 13. FÖRGUN

---

Úrgang af vörunni skal merkja vel og koma til spilliefnamóttöku. Gallaða vöru á að senda til framleiðanda. Að öðru leit er vísað í reglugerð 737/2003 um meðhöndlun úrgangs.

---

## 14. FLUTNINGUR

---

Fellur ekki undir **ADR, IMDG eða DGR**

---

## 15. UPPLÝSINGAR UM LÖG, REGLUGERÐIR EÐA REGLUR

---

Unnið samkvæmt reglugerð 1027/2005 um öryggisblöð, reglugerð 154/1999 um reglur og leiðbeiningar um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum ásamt síðari breytingum og reglugerð 737/2003 um meðhöndlun úrgangs. Merkingar eru í samræmi við reglugerð nr. 236/1990 um flokkun, merkingu og meðferð eitrefna, hættulegra efna og vörutegunda sem innihalda slík efni ásamt síðari breytingum.

<b>Merking:</b>	Engin merking.
<b>H-setningar:</b>	Engar
<b>V-setningar:</b>	2 Geymist þar sem börn ná ekki til.

---

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

---

**Útgáfudagur:** 13.02.2008

**Útgáfa:** 1.

**Kemur í stað:**

**Höfundur:** Heimir Haraldsson.

Þessar öryggisleiðbeiningar eru samdar með það í huga að koma á framfæri heilsu-, öryggis- og umhverfisupplýsingum er lúta að meðhöndlun og notkun vörunnar.

Þær upplýsingar sem fram koma eru byggðar á gögnum sem framleiðandi telur áreiðanleg. Sum þessara gagna eru látin í té af hráefnaframleiðendum og því getur framleiðandi ekki ábyrgt að þau séu í alla staði rétt.

Framleiðandi getur ekki stjórnað eða haft vitneskju um aðstæður og aðferðir við meðhöndlun, geymslu, notkun eða förgun vörunnar eftir að hún hefur verið seld kaupanda. Af þessum ástæðum tekur framleiðandi ekki ábyrgð á slysum eða öðru tjóni sem rekja má til eða er á einhvern annan hátt tengt meðhöndlun, geymslu eða notkun vörunnar.

Þessar öryggisleiðbeiningar voru einungis samdar fyrir þessa tilteknu vöru og því á einungis að nota þær í því sambandi. Sé varan blönduð öðrum efnum eða hún notuð sem hluti af annarri vöru er mögulegt að þessar öryggisleiðbeiningar séu ekki lengur viðeigandi.