



## ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Útgáfudagur/ útgáfa: 28.03.2011 / 6

Kemur í stað: 05.02.2008 / 5

Útskriftardagur: 18.7.2011

## 1. VÖRUHEITI OG FRAMLEIÐANDI

Vöruheiti:	<b>Blautsápa</b>
Framleiðandi:	<b>MF Mjöll-Frigg hf.</b> Norðurhella 10 221 Hafnarfjörður Sími: 512 3000 Fax: 512 3001 Netfang: mjollfrigg@mjollfrigg.is
	Heimasíða: <a href="http://www.mjollfrigg.is">www.mjollfrigg.is</a>
Slys:	Hafið samband við lækni eða Eitrunarmiðstöð Landspítala-háskólasjúkrahúss í síma 543 2222. Hafið meðferðis merkimiða eða þessar öryggisleiðbeiningar ef leita þarf læknis. <b>Sími Neyðarlínunnar er 112.</b>

## 2. VARÚÐARUPPLÝSINGAR

Inntaka:	Veldur ertingu í munn, koki, vélinda og maga.
Húð:	Snerting við húð veldur ertingu.
Augu:	Slettur í augum valda sviða og ætingu.

## 3. SAMSETNING / UPPLÝSINGAR UM INNIHALD

Innihald (m.a.): Efni	CAS-nr.	EINECS-nr.	Varnaðarmerki	H-setn.	Styrkur
Kalíumhýdroxíð	1310-58-3-	215-181-3	C	35-22	<5%
Varnaðarmerki, hættu- og varnaðarsetningar, sjá lið 15.					

## 4. SKYNDIHLJÁLÞ

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, ef hinn slasaði er við fulla meðvitund. Framkallið <b>ekki</b> uppköst. Samstundis á sjúkrahús.
Snerting við húð:	Skolið strax með miklu vatni.
Snerting við augu:	<b>Mjög mikilvægt!</b> Skolið strax með vatni að minnsta kosti í 15 mínútur (haldið augnlokunum sundurglenntum), og síðan strax 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:	Brennur ekki.
Slökkviefni:	Duft, froða, kolsýra, vatnsúði.
Hættuleg niðurbrots- efni við bruna:	Kolmónoxíð, koldíoxíð og nituroxíð geta myndast.
Hlíðarbúnaður við slökkvistörf:	Hlíðargalli og reykjöfunarbúnaður.

## 6. EFNALÉKI

Til verndar fólki:	Gætið þess að efnið komist ekki í snertingu við húð eða 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:** Hreinsið upp með ísogsefni, t.d. sandi mold eða sambærilegu. Komið ísogsefninu í tóm ílát til förgunar (sjá 13. lið).

## 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

**Meðhöndlun:** Almennar ráðstafanir sem tíðkast við meðhöndlun varasamra efna.  
**Geymsla:** Geymist í upprunalegu umbúðunum, lokuðum, á þurrum og vel loftræstum stað 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 HLÍÐARBÚNAÐUR

**Mengunarmörk:** Engin mengunarmörk hafa verið sett fyrir vöruna eða innihaldsefni hennar.  
**Tæknilegar öryggisráðstafanir:** Á ekki við.  
**Persónuhlífar:** Á ekki við.

## 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

**Ástand og útlit:** Gylltur vökvi  
**Lykt:** Dauf sítrónulykt.  
**Litur:** Gulleitur.  
**pH, óþynnt:** 10,5 ± 0,2  
**Blossamark [°C]:** Ekkert.  
**Bræðslumark [°C]:** Ekki þekkt.  
**Hætta á sjálfikveikju:** Engin.  
**Eldnærandi eiginleikar:** Nei.  
**Eðlisþyngd [kg/m<sup>3</sup>]:** 1010 ± 5.  
**Leysanleiki í vatni:** Leysist í öllum hlutföllum.  
**Leysanleiki í öðrum leysiefnum:** Óþekktur.  
**Þykkt:** U.þ.b. 500 mPa s

## 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

**Stöðugleiki:** Varan er stöðug við tilætlaða notkun, og réttar geymsluaðstæður.  
**Efni sem skal varast:** Ekki þekkt.  
**Hættuleg niðurbrots-efni:** Við bruna getur kolmónoxíð, koldíoxíð og nituroxíð myndast.

## 11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

**Almennt:** Eftirfarandi upplýsingar byggja á upplýsingum frá framleiðanda innihaldsefna vörunnar.  
**Snerting við húð:** Ætandi. Veldur roða og óþægindum við langvarandi snertingu.  
**Augu:** Ætandi, Getur skaðað hornhimnu.  
**Inntaka:** Ætandi. Getur valdið skemmdum á slímhúð í munni og hálsi. Hætta á nýrnarskemmdum.  
**Heilsuhætta:** Inntaka

Efni	LD50 <sub>rotta</sub> mg/kg
Kalíumhýdroxíð	365



## 12. HÆTTUR GAGNVART UMHVERFINU

BLAUTSÁPA inniheldur efni, sem eru auðleysanleg í vatni og brotna hratt niður eða >70% CO<sub>2</sub> skv. modified Sturm test (OECD 301B) og inniheldur engin efni sem safnast fyrir í sjávarlífverum. Hættumörk fyrir sjávarlífverur eru >10 ppm (magn yfirfært og umreiknað frá hráefnum).

## 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

**ADR/IMDG/DGR:** Efnið fellur ekki undir reglugerð um hættulegan varning

## 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 eiturefna, hættulegra efna og vörutegunda sem innihalda slík efni ásamt síðari breytingum.

**Merking:** Ekki merkingarskylt

**H-setningar:** Engar

**V-setningar:**

2 Geymist þar sem börn ná ekki til.

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

**Vottanir/sampykktir:** Varan er vottuð af Umhverfisstofnun til notkunar í matvælaíðnaði (97-163).

**Útgáfudagur:** 28.03.2011

**Útgáfa:** 3

**Kemur í stað:** 05.02.2008

**Höfundur:** Ásgeir Ívarsson.

**Endurskoðað:** Richard Kristinsson.

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 ábyrgst 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.