

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Útgáfudagur / útgáfa: 23.05.2011 / 4

Kemur í stað: 12.02.2008 / 3

Útskriftardagur: 18.7.2011

1. VÖRUHEITI OG FRAMLEIÐANDI

Vöruheiti: **Loki FE-1**

Framleiðandi: **MF Mjöll-Frigg ehf.**
 Norðurhelli 10
 221 Hafnarfjörður
 Sími: 512 3000
 Fax: 512 3001
 Netfang: mjollfrigg@mjollfrigg.is

Heimasíða: www.mjollfrigg.is

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

2. VARÚÐARUPPLÝSINGAR

Getur valdið vægri ertingu berist efnið í augu.

3. SAMSETNING / UPPLÝSINGAR UM INNIHALD

Innihald (m.a.): Efni	CAS-nr.	EINECS-nr.	Varnaðarmerki	H-setn.	Styrkur
Metýlsellulósi	9004-67-5	-	-	-	~1%
Varnaðarmerki, hættu- og varnaðarsetningar, sjá lið 15.					

4. SKYNDIÐHJÁLÐ

Snerting við augu: Skolið strax með miklu vatni í a.m.k. 15 mínútur. Haldið augnalokum sundurglenntum á meðan. Leitið lækni.

Snerting við húð: Þvoið með vatni og sápu.

Inntaka: Skolið munn með vatni.

Innöndun: Óþekkt.

5. BRUNI/AÐFERÐIR VIÐ AÐ SLÖKKVA ELD

Brennanleiki: Brennur ekki.

Slökkviefni: Varan er ekki eldfim. Val á slökkviefnum fer eftir því hvaða önnur efni eru nálæg.

Hættuleg niðurbrots-efni við bruna: Kísildóxíð, kolmónoxíð og koldíoxíð. Formalín getur myndast

Hlíðarþúfa við slökkvistörf: Hlíðargalli (nálægt efninu) og reykköfunarþúfa

6. EFNALÉKI

Til verndar fólki: Sjá 8. lið. Athugið einnig að gólf geta orðið hál.

Til verndar umhverfi: Komið í veg fyrir að mikið magn vörunnar komist í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg.

Hreinsun:

- Lítil leki: Lokið fyrir lekann og skolið niður með miklu af vatni – varist hálfu.
- Mikill leki: Þurrkið upp með ísogsefni, s.s. sandi eða kísilgúr. Skolið síðan svæðið með vatni – varist hálfu. Hafð samband við slökkvilið og heilbrigðiseftirlitið á viðkomandi svæði.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

Meðhöndlun: Sýnið aðgæslu.

Geymsla: Geymið vöruna í upprunalegu umbúðunum, lokuðum og fjarri hita og sólarljósi. Geymsluþol er tvö ár frá framleiðsludegi. Geymsluhitastig er 5-20°C. Frjóni varan rýrna gæði hennar. Geymist þar sem börn ná ekki til.

8. EFTIRLIT MEÐ MENGUN / PERSÓNULEGUR HLÍFÐARBÚNAÐUR

Mengunarmörk: Um þau hráefni sem notuð eru í vöruna og getið er í reglugerð 154/1999 um reglur og leiðbeiningar um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum gildir eftirfarandi:

Efni	CAS-nr.	EINECS-nr.	Meðalgildi
Metýlsellulósi	9004-67-5	-	3 mg/m ³ . sem ryk

Tæknilegar öryggis-ráðstafanir: Möguleiki til augn- og húðskolunar með vatni. Sápa. Vinnu skal ætíð skipuleggja og framkvæma þannig að mengun sé eins lítil og kostur er.

Persónuhlífar:

- Augu: Hlífðargleraugu eða andlitshlíf.
- Hendur: Gúmmíhanskar.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

Útlit:	Ógegnisær, kremlitaður vökvi.		
Lykt:	Lítil.		
pH:	~5,3.		
pH, þynnt lausn:	Óþekkt.	Styrkur [%]:	-
Suðumark [°C]:	~100.	Þrýstingur [kPa]:	101,33.
Bræðslumark [°C]:	~0.		
Logamark [°C]:	Óþekkt.		
Íkveikjumark [°C]:	Óþekkt.		
Hætta á sjálfikveikju:	Engin.		
Eldnærandi eiginleikar:	Óþekktir.		
Gufuþrýstingur [kPa]:	Óþekktur.	Hitastig [°C]:	-
Eðlisþyngd [kg/m ³]:	982,6.	Hitastig [°C]:	20.
Leysanleiki í vatni:	Myndar þeytu.		
Leysanleiki í öðrum leysiefnum:	Óþekktur.		
Seigja [mPa·s]:	Óþekkt.	Hitastig [°C]:	-

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

Stöðugleiki:	Varan er stöðug við tilætlaða notkun.
Hættuleg niðurbrotsefni:	Við hitaniðurbrot geta kolmónoxíð (CO), koldíoxíð (CO ₂) og kísildíoxíð (SiO ₂) myndast.

11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Eiturefnafæðilegar upplýsingar:	Óþekktar.
Heilsuhætta:	Sjá 3. lið.

12. HÆTTUR GAGNVART UMHVERFINU

Almennt:	Varan flokkast ekki sem hættuleg umhverfinu.
Lífniðurbrot:	Auðniðurbrotanlegt.
Eituráhrif í vatni:	Engin áhrif á lífverur í vatni eða sjó.
Þrávirkni:	Engin.

13. FÖRGUN

Ekki má urða vöruna. Sé um lítið magn að ræða á að blanda vörunni varlega saman við mikið vatn og meðhöndlið eins og um líttinn efnaleka sé að ræða (sjá 6. lið). Hafið samband við framleiðanda eða spilliefnamóttöku ef um mikið magn er að ræða. Tómar umbúðir skal skola a.m.k. tvisvar sinnum með vatni áður en þær eru endurnýttar, endurunnar eða fargað. Gallaða vöru á að senda til framleiðanda.

14. FLUTNINGUR

Varan flokkast ekki sem hættulegur varningur samkvæmt ADR/IMDG/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.

Merking: Engin.
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 (01-358).
Útgáfudagur: 12.02.2008
Útgáfa: 4.
Kemur í stað: 12.02.2008
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.