

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Útgáfudagur/ útgáfa: 20.05.2011 / 2

Kemur í stað: 07.02.2008 / 1

Útskriftardagur: 18.7.2011

1. VÖRUHEITI OG FRAMLEIÐANDI

Vöruheiti: **C-11 fituleysir fyrir taupvott**

Framleiðandi: **MF Mjöll-Frigg ehf.**

Norðurhelli 10

221 Hafnarfjörður

Sími: 512 3000

Fax: 512 3001

Netfang: mjollfrigg@mjollfrigg.is

Heimasíða: www.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. VARÚÐARUPPLÝSINGAR

Ertandi. Ertandi við húð. Hætta á alvarlegum augnskaða.

3. SAMSETNING / UPPLÝSINGAR UM INNIHALD

Innihald (m.a.):

Efni	CAS-nr.	EINECS-nr.	Varnaðarmerki	H-setn.	Styrkur
C9-11 Alkóhól etoxylat (4)	68439 46-3	-	Xi	38, 41	100%

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.
Snerting við augu:	Mikilvægt! Skolið strax með miklu vatni í a.m.k. 25 mínútur. Haldið augnalokum sundurglenntum á meðan. Leitið strax læknis og haldið augnskólun áfram á meðan á ferð til hans stendur sé það mögulegt. Augnlæknir.
Snerting við húð:	Skolið strax með miklu vatni. Fjarlægjið strax fatnað, skartgrip og p.h. sem slest hefur á. Leitið læknis ef erting og/eða roði eru viðvarandi.
Inntaka:	Skolið strax munn og drekkið mikið vatn. Framkallið <u>ekki</u> uppsölu! Hafið strax samband við lækni. Athugið! Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk.
Innöndun:	Ólíklegt.

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:	Kolmónoxíð og koldíoxíð.
Hlíðarbúnaður við slökkvistörf:	Hlíðargalli og reykköfunarbúnaður.

6. EFNALEKI

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 mikið magn vörunnar komist í niðurföll eða berist á annan hátt út í sjó eða vötn eða mengi jarðveg.
Hreinsun:	
- Lítil leki:	Lokið fyrir lekann og skolið niður með miklu af vatni.

- Mikill leki: Þurrkið upp með ísogsefni, s.s. sandi eða kísilgúr. Skolið síðan svæðið með miklu af vatni – varist hálfu. Förgun ísogsefnisins á að vera með sama hætti og förgun vörunnar (sjá 13. lið).

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

Meðhöndlun:	Notið eingöngu á vel loftræstum stað og fjarri hitagjöfum. Sýnið aðgæslu og notið viðeigandi hlífðarbúnað (sjá 8. lið). Opnið umbúðir varlega.
Geymsla:	Geymið vöruna á vel loftræstum stað, í upprunalegu umbúðunum, lokuðum og fjarri hitagjöfum. Geymsluþol er a.m.k. 24 mánuðir frá framleiðsludegi. Æskilegt er að geymsluhitastigið sé á bilinu 5-20°C.

8. EFTIRLIT MEÐ MENGUN / PERSÓNULEGUR HLÍFÐARBÚNAÐUR

Mengunarmörk:	Engin mengunarmörk hafa verið sett um þessa vöru.
Tæknilegar öryggisráðstafanir:	Góð loftræsting. Möguleiki til augnkolunar með vatni. Vinnu skal ætíð skipuleggja og framkvöma þannig að mengun sé eins lítil og kostur er.
Persónuhlífar:	
- Augu:	Hlífðargleraugu eða andlitshlíf.
- Hendur:	Efnaþolnir hanskar.
- Annað:	Klæðist við eigandi vinnufatnaði.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

Útlit:	Tær, litlaus vökvi.		
Lykt:	-		
pH:	-5-8		
Suðumark [°C]:	> 100.	Þrýstingur [mmHg]:	760
Bræðslumark [°C]:	<-10.		
Logamark [°C]:	>100.		
Íkveikjumark [°C]:	>150		
Hætta á sjálfíkveikju:	Ekki eldfimt.		
Gufuþrýstingur [kPa]:	Engin göng.	Hitastig [°C]:	-
Eðlisþyngd [kg/m³]:	~960	Hitastig [°C]:	20.
Leysanleiki í vatni:	Lítill		
Leysanleiki í öðrum leysiefnum:	Leysanlegt í alkóhóli.		
Seigja [mPas]:	~50	Hitastig [°C]:	20.

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

Stöðugleiki:	Varan er stöðug við réttar geymsluaðstæður og tilætlaða notkun.
Aðstæður sem ber að forðast:	Mikill hiti.
Hættuleg niðurbrots-efni:	Engin þekkt.

11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Almennt:	Eftirfarandi upplýsingar byggja á upplýsingum frá framleiðanda innihaldsefna vörunnar. Ertir augu og húð.
Heilsuhætta:	
- Innöndun:	Ólíklegt.
- Húð:	Ertandi. Getur orsakað roða.

- Augu: Mjög ertandi. Hætta á alvarlegum augnskaða.
- Inntaka: Væg eitrunareinkenni. Getur orsakað ertingu í slímhimnum í munn, koki, svelg og maga.

Heilsuhætta:

Efni	LD50 _{rotta} mg/kg
C9-11 Alkóhól etoxylat (4)	>2000

12. HÆTTUR GAGNVART UMHVERFINU

Almennt:	Vara þessi stenst þau mörk sem sett eru um lífniðurbrot samkvæmt reglugerð EB nr. 648/2004 um hreinsiefni.
Lífniðurbrot:	Auðniðurbrotanlegt við loftháðar aðstæður, >60% BOD, 28 dagar (OECD 301D). >70% BOD, 28 dagar (OECD 306).
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 lítinn efnaleka sé að ræða (sjá 6. lið). Hafið samband við framleiðanda eða spilliefnamóttöku ef um mikið magn er að ræða. Gallaða vöru á að senda til framleiðanda. Tómar umbúðir skal skola a.m.k. tvisvar sinnum með vatni áður en þær eru endurnýttar, endurunnar eða fargað. Að öðru leit er vísað í reglugerð 737/2003 um meðhöndlun úrgangs.

14. FLUTNINGUR

Ekki hættulegur varningur samkvæmt 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.

Merking:



H-setningar:

- 38 Ertir húð.
- 41 Hætta á alvarlegum augnskaða.

V-setningar:

- 26 Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita læknis.
- 37/39 Notið viðeigandi hlífðarhanska og hlífðargleraugu / andlitsgrímu.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Útgáfudagur: 20.05.2011
Útgáfa: 2.
Kemur í stað: 07.02.2008
Höfundur: 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.