

## ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Útgáfudagur/ útgáfa: 27.05.2011 / 2

Kemur í stað: 11.02.2008 / 1

Útskriftardagur: 30.1.2012

## 1. VÖRUHEITI OG FRAMLEIÐANDI

Vöruheiti:	<b>Maxi hraðbón</b>
Framleiðandi:	<b>MF Mjöll-Frigg ehf.</b> Norðurhelli 10 221 Hafnarfjörður Sími: 512 3000 Fax: 512 3001 Netfang: <a href="mailto:mjollfrigg@mjollfrigg.is">mjollfrigg@mjollfrigg.is</a> 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>

## 3. VARÚÐARUPPLÝSINGAR

Efnið er hættulítið. Myndar sprengifimar gufur með andrúmslofti við upphitun.

## 2. SAMSETNING / UPPLÝSINGAR UM INNIHALD

Innihald (m.a.): Efni	CAS-nr.	EINECS-nr.	Varnaðarmerki	H-setn.	Styrkur
Terpentína	64742-82-1	265-185-4	Xn	45-65	15-30%
Varnaðarmerki, hættu- og varnaðarsetningar, sjá lið 15.					

## 4. SKYNDIHAJÁLP

<b>Snerting við augu:</b>	Skolið strax með miklu vatni í a.m.k. 15 mínútur. Haldið augnalokum sundurglenntum á meðan. Leitið strax læknis.
<b>Snerting við húð:</b>	Þvoið með miklu vatni og sápu. Fjarlægið fatnað, skartgrip og/þ.h. sem slest hefur á. Leitið læknis ef erting og/eða roði eru viðvarandi.
<b>Inntaka:</b>	Skolið strax munn og drekkið mikið vatn. Framkallið <b>ekki</b> uppsölu! Hafið strax samband við lækni. Athugið! Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk.
<b>Innöndun:</b>	Ferst loft, hiti og hvíld. Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.

## 5. BRUNI/AÐFERÐIR VIÐ AÐ SLÖKKVA ELD

<b>Brennanleiki:</b>	Brennur ekki.
<b>Slökkviefni:</b>	Duft, alkóhólþolin froða eða kolsýra.
<b>Hættuleg niðurbrots- efni við bruna:</b>	Kolmónoxíð, koldíoxíð og nituroxíð geta myndast. Við uppgufun geta sprengifimar blöndur með andrúmslofti myndast.
<b>Hlífðarbúnaður við slökkvistörf:</b>	Hlífðargalli og reykjöfunarbúnaður.

## 6. EFNALEKI

<b>Til verndar fólki:</b>	Athugið að gólf geta orðið hál.
<b>Til verndar umhverfi:</b>	Komið í veg fyrir að mikið magn vörunnar komist í niðurföll eða berist á annan hátt út í sjó eða vötn eða mengi grunnvatn eða jarðveg.
<b>Hreinsun:</b>	
- Lífill leki:	Lokið fyrir lekann og skolið niður með miklu af vatni – varist hálku.
- Mikill leki:	Þurkið upp með ísogsefni, s.s. sandi eða kísilgúr. Skolið síðan svæðið með miklu af vatni – varist hálku. Förgun ísogsefnisins á að vera með sama hætti og förgun vörunnar (sjá 13. lið).

## 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

<b>Meðhöndlun:</b>	Almennar ráðstafanir sem tíðkast við meðhöndlun efna.
<b>Geymsla:</b>	Geymist í upprunalegu umbúðunum, lokuðum, á þurrum og vel loftræstum stað þar sem að börn ná ekki til. Geymslutími a.m.k. tvö ár sé leiðbeiningum um geymsluaðstæður fylgt. Má ekki frjósa.

## 8. EFTIRLIT MEÐ MENGUN / PERSÓNULEGUR HLÍÐARBÚNAÐUR

**Mengunarmörk:** Engin mengunarmörk hafa verið sett fyrir vöruna. 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	Þakgildi
Terpentína	64742-82-1	265-185-4	25 ppm (145 mg/m <sup>3</sup> )	

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

**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: Hlífðarhanskar úr gúmmí.

## 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

<b>Ástand og útlit:</b>	Þykkur, hvítur lögur.
<b>Lykt:</b>	Veik terpentínulykt.
<b>pH:</b>	~8,5 óblandað
<b>Blossamark [°C]:</b>	Á ekki við.
<b>Suðumark [°C]:</b>	Ekki vitað.
<b>Bræðslumark [°C]:</b>	Ekki vitað.
<b>Hætta á sjálfikveikju:</b>	Engin.
<b>Eldnærandi eiginleikar:</b>	Nei.
<b>Eðlisþyngd [kg/m<sup>3</sup>]:</b>	950 ± 5.
<b>Leysanleiki í vatni:</b>	Leysist í öllu hlutföllum.

## 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

<b>Stöðugleiki:</b>	Varan er stöðug við tilætlaða notkun, og réttar geymsluaðstæður.
<b>Aðstæður sem skal forðast:</b>	Hiti.
<b>Hættuleg niðurbrots-efni:</b>	Engin þekkt.

## 11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

<b>Almennt:</b>	Eftirfarandi upplýsingar byggja á upplýsingum frá framleiðanda innihaldsefna vörunnar.
<b>Eiturefnafæðilegar upplýsingar:</b>	
<b>Snerting við augu:</b>	Getur ert augu.
<b>Heilsuhætta:</b>	Inntaka
<b>Efni</b>	<b>LD50<sub>rotta</sub> mg/kg</b>
Terpentína	>2000

---

## 12. HÆTTUR GAGNVART UMHVERFINU

---

<b>Almennt:</b>	Varan flokkast ekki sem hættuleg umhverfinu.
<b>Lífniðurbrot:</b>	Auðniðurbrotanlegt.
<b>Eituráhrif í vatni:</b>	Ekki þekkt.
<b>Þrávirkni:</b>	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. 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

---

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

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

---

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

---

<b>Útgáfudagur:</b>	27.05.2011
<b>Útgáfa:</b>	2.
<b>Kemur í stað:</b>	11.02.2008
<b>Endurskoðað:</b>	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.