

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Útgáfudagur/ útgáfa: 07.02.2008 / 1

Kemur í stað:

Útskriftardagur: 7.2.2008

1. VÖRUHEITI OG FRAMLEIÐANDI

Vöruheiti:	Flugnahreinsir	
Framleiðandi:	Mjöll Frigg hf.	
	Austursíða 3 603 Akureyri Sími: 512 3000 Fax: 512 3059 Netfang: akureyri@mjollfrigg.is	Vesturvör 30C 200 Kópavogur Sími: 512 3000 Fax: 568 0161 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. SAMSETNING / UPPLÝSINGAR UM INNIHALD

Innihald (m.a.):	CAS-nr.	EINECS-nr.	Varnaðarmerki	H-setn.	Styrkur
Efni					
Díprópýlenglýkólmetýleter	34590-94-8	252-104-2	-		<5%
C9-11 alkóhól etoxilat, 5,5 EO	68439-46-3	-	Xi	41	<5%
Varnaðarmerki, hættu- og varnaðarsetningar, sjá lið 15.					

3. VARÚÐARUPPLÝSINGAR

Inntaka:	Veldur ertingu í munni, koki, vélinda og maga.
Húð:	Snerting við húð getur valdið ertingu.
Augu:	Slettur í augum valda sviða.

4. SKYNDIÐHJÁLÐ

Almennt:	Ef að grunur um krankleika eða heilsutjón vaknar leitið þá strax lækni. Hafið þessar leiðbeiningar meðferðis.
Inntaka:	Gefið strax nokkur glös af mjólk eða vatni, ef hinn slasaði er við fulla meðvitund. Framkallið ekki uppköst. Samstundis á sjúkrahús.
Snerting við húð:	Skolið strax með miklu vatni.
Snerting við augu:	Mjög mikilvægt! Skolið strax með vatni að minnsta kosti í 15 mínútur (haldið augnlokunum sundurglennnum), 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 nitroxíð geta myndast.
Hlíðarþúnaður við slökkvistörf:	Hlíðargalli og reykföfunarþúnaður.

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 varan berist í í miklu magni 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 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
Díprópýlenglýkólmetýleter	34590-94-8	252-104-2	300 mg/m ³ (50 ppm)

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

Persónuhlífar:

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

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

Ástand og útlit: Rauðeitur vökvi

Lykt: Dauf sítrónulykt.

pH, óþynnt: 9,5 ± 0,2

Blossamark [°C]: Ekkert.

Hætta á sjálfíkveikju: Engin.

Eldnærandi eiginleikar: Nei.

Eðlisþyngd [kg/m³]: 1000 ± 5.

Leysanleiki í vatni: Leysist í öllum hlutföllum.

Leysanleiki í öðrum leysiefnum: Óþekktur.

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: Ertandi. Getur valdið roða og óþægindum við langvarandi snertingu.

Augu: Ertandi, getur skaðað hornhimnu.

Inntaka: Ertandi. Getur valdið skemmdum á slímhúð í munni og hálsi.

Heilsuhætta: Inntaka

Efni	LD50 _{rotta} mg/kg
Díprópýlenglýkólmetýleter	5130
C9-11 alkóhól etoxilat, 5,5 EO	>2000

12. HÆTTUR GAGNVART UMHVERFINU

Inniheldur efni, sem eru auðleysanleg í vatni og brotna hratt niður og inniheldur engin efni sem safnast fyrir í lífkeðjunni.

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. Að öðru leiti 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 aðferðir 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 eiturfna, 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

Útgáfudagur: 07.02.2008

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 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.