

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Útgáfudagur / úgáfa: 11.02.2008 / 4

Kemur í stað: 05.03.2004 / 3

Útskriftardagur: 11.2.2008

1. VÖRUHEITI OG FRAMLEIÐANDI

Vöruheiti:	Júgrex	
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
Klórhexidín díglúkónat	18472-51-0	242-354-0	Xn,Xi, N	22-41-51/53	<5%
Laurýlamíðoxíð	68955-55-5	273-281-2	Xi, N	38-41-50	<5%
Kókosfítusýruamíðprópýlbetanín	61789-40-0	263-058-8	Xi	36	<5%

Varnaðarmerki, hættu- og varnaðarsetningar, sjá lið 15.

3. VARÚÐARUPPLÝSINGAR

Varan flokkast ekki sem varasöm, en inniheldur efni sem geta valdið augnskaða.

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:	Þvoðið með vatni og sápu. Fjarlægið fatnað, skartgrip og þ.h. sem slest hefur á. Leitið lækni ef erting er 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.

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:	Koltvísýringur, kolmónoxíð, amín gufur og níturoxíð geta myndast.
Hlíðarbúnaður við slökkvistörf:	Hlíðargalli og reykköfunarbúnaður.

6. EFNALEKI

Til verndar fólk:	Sjá 8. lið. Athugið einnig að gólf geta orðið hál.
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 grunnvatn eða jarðveg.
Hreinsun:	Stöðvið lekann og skolið niður með miklu af vatni.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

Meðhöndlun:	Sýnið aðgæslu þegar varan er blönduð.
--------------------	---------------------------------------

Geymsla: Varan geymist í a.m.k. tvö ár frá framleiðsludegi sé hún í upprunalegu umbúðunum, lokuðum og á þurrum og dimmum stað við 5-20°C. Geymist fjarri efnum sem hvarfast geta við vöruna (sjá 10. lið) og fjarri matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri.

8. EFTIRLIT MEÐ MENGUN / PERSÓNULEGUR HLÍÐARBÚNAÐUR

Mengunarmörk: Engin mengunarmörk hafa verið sett fyrir vöruna eða hráefnin sem í hana eru notuð.

Tæknilegar öryggisráðstafanir: Möguleiki til augn- og húðskolonar með vatni.

Persónuhlífar:

- Augu: Hlíðargleraugu eða andlitshlíf.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

Útlit:	Tær, bleikur vökví.		
Lykt:	Sæt.		
pH:	7,4 ± 0,2.		
pH, upplausn:	~7,0. ~7,4.	Styrkur [%]:	1,0. 20,0.
Suðumark [°C]:	>100.	Þrýstingur [kPa]:	101,33.
Bræðslumark [°C]:	<0.		
Logamark [°C]:	Ekkert.		
Íkveikjumark [°C]:	Ekkert.		
Hætta á sjálfíkveikju:	Engin.		
Eldnærandi eiginleikar:	Engir.		
Gufuþrýstingur [kPa]:	Óþekktur.	Hitastig [°C]:	-
Eðlisþyngd [kg/m³]:	1039 ± 2.	Hitastig [°C]:	20.
Leysanleiki í vatni:	Leysanlegt.		
Leysanleiki í öðrum leysiefnum:	Óþekktur.		
Seigja [mPa·s]:	Óþekkt.	Hitastig [°C]:	-

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

Stöðugleiki: Varan er stöðug við tilætlaða notkun. Getur hvarfast við sterka oxunarmiðla.

Hættuleg niðurbrotsefni: Getur gefið frá sér ammóníak og 4-klóránilín ef að varan er hituð að sundrunarmarki.

11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Eiturefnafæðilegar upplýsingar:

- Erting: Varan flokkast ekki sem ertandi.
- Ofnæmi: Ekki þekkt fyrir vöruna, en hún inniheldur engin ofnæmisvaldandi hráefni.
- Krabbamein: Ekki þekkt fyrir vöruna, en hún inniheldur engin krabbameinsvaldandi hráefni.

Heilsuhætta: Sjá 3. lið.

12. HÆTTUR GAGNVART UMHVERFINU

Almennt: Engin hráefni sem notuð eru í vöruna flokkast sem hættuleg umhverfinu.

Lífniðurbrot: Klórhexídíndíglúkonat er ekki auðniðurbrotanlegt.

Eituráhrif í vatni : Ekki þekkt.

Þrávirkni: Klórhexídíndíglúkonat safnast fyrir í fæðukeðjunni (BCF=42).

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. 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. Að öðru leit er vísað í reglugerð 737/2003 um meðhöndlun úrgangs.

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 vöruhegunda sem innihalda slík efni ásamt síðari breytingum.

Merking: Engin.

H-setningar:
Engar.

V-setningar:

- | | |
|----|--|
| 2 | Geymist þar sem börn ná ekki til. |
| 26 | Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita læknis. |

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Útgáfudagur: 11.02.2008

Útgáfa: 4.

Kemur í stað: 05.03.2004

Höfundur: Ásgeir Ívarsson.

Endurskoðað: 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 ábyrgt 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.