

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Útgáfudagur/ útgáfa: 23.05.2011 / 2

Kemur í stað: 15.02.2008 / 1

Útskriftardagur: 18.7.2011

1. VÖRUHEITI OG FRAMLEIÐANDI

Vöruheiti:	Vex Ultra upppvottalögur
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.

3. VARÚÐARUPPLÝSINGAR

Inntaka:	Veldur ertingu í munn, koki, vélinda og maga.
Augu:	Slettur í augu valda sviða og ertingu

2. SAMSETNING / UPPLÝSINGAR UM INNIHALD

Innihald (m.a.): Efni	CAS-nr.	EINECS-nr.	Varnaðarmerki	H-setn.	Styrkur
Natríumlauryletersúlfat	68585-34-2	500-223-8	Xi	38-41	<5%
Dódesýlbensensúlfonsýra	27176-87-0	248-289-4	C	22-34	<5%

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.
Inntaka:	Gefið strax nokkur glös af mjólk eða vatni. Framkallið ekki uppköst. Samstundis á sjúkrahús.
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 og koldíoxíð geta myndast.
Hlífðarbúnaður við slökkvistörf:	Hlífðargalli og reykköfunarbúnaður.

6. EFNALÉKI

Til verndar fólki:	Gætið þess að efnið komist ekki í snertingu við augu (sjá 8. lið).
Til verndar umhverfi:	Komið í veg fyrir að varan berist 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). Litlu magni er óhætt aðskola í niðurfall.

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:	Engin mengunarmörk hafa verið sett fyrir vöruna eða innihaldsefni hennar.
Tæknilegar öryggis-ráðstafanir:	Möguleiki til augnskolunar með vatni. Vinnu skal ætíð skipuleggja og framkvæma þannig að mengun sé eins lítil og kostur er.
Persónuhlífar:	
- Augu:	Hlífðargleraugu eða andlitshlíf.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

Ástand og útlit:	Tær gulur/grænn vökvi
Lykt:	Einkennandi.
Litur:	Gulur/grænn.
pH, óþynnt:	8,6 ± 0,2
Blossamark [°C]:	Ekkert.
Bræðslumark [°C]:	< 0.
Hætta á sjálfikveikju:	Engin.
Eldnærandi eiginleikar:	Nei.
Eðlisþyngd [kg/m³]:	1030 ± 5.
Leysanleiki í vatni:	Leysist í öllum hlutföllum.
Leysanleiki í öðrum leysiefnum:	Óþekktur.
Þykkt:	U.þ.b. 500 mPa s

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 og koldíoxíð myndast.

11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Almennt:	Eftirfarandi upplýsingar byggja á upplýsingum frá framleiðanda innihaldsefna vörunnar.
Snerting við húð:	Ertandi. Veldur roða og óþægindum við langvarandi snertingu.
Augu:	Ertandi, veldur sviða.
Inntaka:	Ertandi. Getur valdið ertingi á slímhúð í munni og hálsi.
Heilsuhætta:	Inntaka

<i>Efni</i>	<i>LD50_{rotta} mg/kg</i>
Natríumlauryletersúlfat	>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 leit er vísað í reglugerð 737/2003 um meðhöndlun úrgangs.

14. FLUTNINGUR

ADR/IMDG/DGR: Efnid 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 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.

Merking: Engin

H-setningar: Engar

V-setningar:

2 Geymist þar sem börn ná ekki til.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Útgáfudagur: 23.05.2011

Útgáfa: 2.

Kemur í stað: 15.02.2008

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.