

Öryggisblað (SDS)

Samkvæmt reglugerð Nr. 888/2015 (EB reglugerð 1907/2006 REACH)

1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni:	Gæludýraúði		
Vörunúmer:	900013	500 ml	
1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:			
Viðeigandi notkun	Lyktyðir.		
Notkun sem ráðið er frá	Engar upplýsingar fyrirbyggjandi.		
1.3 Söluaðili:	KEMI ehf.	Framleiðandi:	Mega-Lab Manufacturing Co.Ltd.
	Tunguhálsi 10		361 Connie Crescent, Concord
	110 Reykjavík		LK4 5R2 Ontario, Kanada
Sími:	4154000		00-1-905-532-9000
Netfang:	kemi@kemi.is		sales@mega-lab.com
Veffang:	www.kemi.is		www.mega-lab.com
1.4 Neyðarsímanúmer:	Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 543 2222. Neyðarlínan, lögregla, slökkvilið, sjúkraflutningar; sími 112.		

2. Hættugreining

<

3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni:	Á ekki við
3.2 Blöndur:	

Láryldímetýlamínóxið			
Skráningarnúmer ECHA		Innihald %	0,1 - 1
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	C
EINECS, ELINECS	216-700-6	H-setningar	H34
CAS	1643-20-5	Flokkun, hættumerking	Ætandi
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Húðæf.1 - H314			

Lárýletersúlfat			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	0,05 - 0,2
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	Xi
EINECS, ELINECS	500-223-8 (NLP)	H-setningar	H36/38
CAS	68585-34-2	Flokkun, hættumerking	Ertandi
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Húðert.2 - H315, Augnert.2 - H319			

Sjá texta H-setninga í 16. lið. Sjá flokkun efnisins í 2. lið. Takmörkunarfæríbreytur í 8. lið.

4. Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp:

Almenn viðbrögð:	Flytjið hinn slasaða af hinu mengaða svæði.
Innöndun	Tryggið ferskt loft. Haldið hinum slasaða rólegum og heitum.
Snerting við húð	Hreinsið húð með sápu og vatni. Fjarlægið mengaðan fatnað og skó og hreinsið áður en notkun hefst að nýju.
Snerting við augu	Skolið varlega með miklu vatni og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur fyrir skolun.
Inntaka	Skolið munn strax og drekkið mikið vatn. Leitið læknis, verði vart við óþægindi.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin:

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á:

Sýnið öryggisblaðið.

5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:

Hentugur slökkvibúnaður:	Koldíoxíð, slökkviduft, froða, vatnsúði. Kælið umbúðir með vatnsúða. Veljið slökkviefni eftir aðstæðum á brunastað og nærveru annarra efnavara.
Óhentugur slökkvibúnaður:	-

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Varan er ekki eldfim.
Við bruna geta myndast ertandi og hættulegar gufur. Myndar kolefnisoxíð og reyk við bruna.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Rýmið brunasvæði. Sjá lið 8 um persónuhlífar. Forðist innöndun reyks og gufu.
Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og fullan hlífðarfatnað. Hreinsið upp efni frá slökkvistarfi og mengað vatn skv. 6. lið og fargið skv. 13. lið.

6. Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:

Tryggið góða loftræstingu. Forðist innöndun og snertingu við húð og augu.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Stöðvið leka sé það unnt án áhættu. Forðist losun í niðurföll, jarðveg og vatnsumhverfi.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Notið ísogsefni svo sem sand, sag og jarðveg eða þurrkið upp með klútum.
Setjið í þar til gerð ílát og fargið sbr. 13.lið. Tryggið góða loftræstingu.

6.4 Tilvísun í aðra liði:

Sjá liði 8. og 13.

7. Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Tryggið góða loftræstingu. Forðist innöndun og snertingu við húð og augu.

Gætið hreinlætis við meðferð efnavara. Hreinsið hendur í vinnuhléum og þegar vinnu er lokið. Geymið vöruna fjarri matvælum og dýrafóðri. Farið úr menguðum fatnaði og hlífðarbúnaði áður en komið er á svæði þar sem matar er neytt. Hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Notið viðeigandi persónuhlífar, hanska/klæðnað, augn- og andlitshlífar.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:

Geymið í vel luktum upprunalegum umbúðum á köldum, þurrum, vel loftræstum stað.

7.3 Sértek, endanleg notkun:

Sjá lið 1.2

8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfæribreytur:

8.2 Váhrifavarnir:

Tæknileg atriði

Hreinsið húð vandlega (andlit, hendur, handarkrika) eftir meðhöndlun efnavara, áður en nokkurs er neytt, farið er á salerni, og þegar vinnu er hætt. Gætið varúðar þegar farið er úr menguðum fatnaði. Hreinsið mengaðan fatnað vandlega áður en hann er tekinn aftur í notkun. Sjáið til þess að augnaskol og sturtur séu nærri vinnusvæði. Haldið vörunni fjarri matvörum.

Persónuhlífar

Augnhlífar

Almennt er ekki þörf á notkun augnhlífa.

Húð - hendur

Mælt er með notkun hlífðarhanska, t.d. úr bútýl- eða nítrílgúmmíi.

Húð - annað

Athugið leiðbeiningar framleiðanda og gegnstreymistíma hanska. Skiptið oft um hanska.

Öndunarfæri

Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar.

Almennt er ekki þörf á notkun öndunarhlífa.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:

Vökvi

Lykt:

Þægileg

Litur:

Grænleitur

pH:

6,5-7,0

Eðlismassi:

0,990 kg/l

Vatnsleysni:

Blandast í öllum hlutföllum

9.2 Aðrar upplýsingar:

Rokgjörn efni:

0,1%

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni:

Upplýsingar liggja ekki fyrir.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Myndar kolmónoxíð og koldíoxíð við bruna. Ekki hætta á fjölliðun.

10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Engin þekkt.

10.5 Ósamrýmanleg efni:

Oxarar, sýrur.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Við bruna geta myndast eitradar gufur, kolmónoxíð, koldíoxíð, reykur.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Efni	LD ₅₀	Dýrateg.	LD ₅₀	Dýrateg.
Láryldímetylaminoxíð	500-5000 mg/kg	inntaka rotta	-	ísog rotta
Láryletersúlfat	>2000 mg/kg	inntaka rotta	>2000 mg/kg	ísog rotta

Næming	Engin áhrif þekkt.
Eiturhrif á æxlunarfæri	Engin áhrif þekkt.
Krabbamein	Engin áhrif þekkt.
Stökkbreytingar	Engin áhrif þekkt.

12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif:	Varan er talin brotna greiðlega niður skv. OECD 301D. Þessi fullyrðing er byggð á eiginleikum innihaldsefna.
-----------------	--

13. Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:	
Vara	Farga skal efninu samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Tæmið umbúðir vandlega. Hellið ekki í niðurföll.
Óhreinar umbúðir	Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa.

14. Upplýsingar um flutninga

ADR:	Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur
IMDG:	Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur
IATA:	Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur

15. Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis:	Varan fellur undir eftirfarandi reglugerðir: 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), Íslenskar reglugerðir 888/2015 og 415/2014 (CLP).
15.2 Efnaöryggismat:	Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

16. Aðrar upplýsingar

Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

H314	Getur valdið alvarlegum bruna á húð og augnskaða
H315	Veldur húðertingu
H319	Veldur alvarlegri augnertingu

Útgáfa/Dags: 1 / 18.03.2017

Öryggisblað þetta er þýtt af Gunnari Þórðarsyni efnaverkræðingi.

Öryggisblað þetta er byggt á þeirri þekkingu sem fyrir liggur á útgáfudegi þess, um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi. Það felur ekki í sér neina ábyrgð á efniseiginleikum og á einungis við um vöruna eins og hún kemur frá seljanda. Það er alltaf á ábyrgð notanda vörunnar að nauðsynlegar öryggisráðstafanir séu gerðar og að þær séu í samræmi við gildandi lög og reglugerðir. Notkun vörunnar er á ábyrgð notanda. Atvinnurekendur bera ábyrgð á útgáfu notkunarleiðbeininga sem eiga við þeirra vinnuumhverfi.

Frumheimild: MEGA LAB MANUFACTURING CO LTD
MATERIAL SAFETY DATA SHEET
ODORITE
Endurskoðað: 21.12.2015