


# Öryggisblað (SDS)

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

## 1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni:	<b>Gæludýraúði</b>		
Vörunúmer:	900013	500 ml	
1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:	Lyktheyðir.		
Viðeigandi notkun	Engar upplýsingar fyrirbyggjandi.		
Notkun sem ráðið er frá			
1.3 Söluaðili:	<b>KEMI ehf.</b>	<b>Framleiðandi:</b>	Mega-Lab Manufacturing Co.Ltd.
	Tunguhálsi 10		25 Planchet Road, Concord
	110 Reykjavík		L4K 2C5 ONON, Kanada
Sími:	4154000		00-1-905-532-9000
Netfang:	<a href="mailto:kemi@kemi.is">kemi@kemi.is</a>		<a href="mailto:sales@mega-lab.com">sales@mega-lab.com</a>
Veffang:	<a href="http://www.kemi.is">www.kemi.is</a>		<a href="http://www.mega-lab.com">www.mega-lab.com</a>
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

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:	Flokkun skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):		
	H319	Veldur alvarlegri augnertingu	Augnert.2
2.2 Merkingaratriði:	Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):		
Hættumerki			
Viðvörðunarorð	<b>VARÚÐ</b>		
Hættusetningar	H319	Veldur alvarlegri augnertingu	
Varnaðarsetningar	P102 P337+P313	Geymist þar sem börn ná ekki til. Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.	
2.3 Aðrar hættur:	Sjá einnig 11. og 15. lið.		

## 3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni: Á ekki við

3.2 Blöndur:

Vatn			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	> 90
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	-	H-setningar	-
CAS	7732-18-5	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
-			

Lárylamínnoxíð			
Skráningarnúmer ECHA		Innihald %	0,7 - 1,5
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	216-700-6	H-setningar	-
CAS	1643-20-5	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Bráð eit.4 - H302, Húðert.2 - H315, Augnskað.1 - H318			

Alkyl (C10-16) etersúlfat, natríumsalt			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	0,1 - 0,5
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	-	H-setningar	-
CAS	68585-34-2	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Húðert.2 - H315, Augnskað.1- H318			

Ilmefnablanda			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	0,1 - 0,5
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	-	H-setningar	-
CAS	-	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Eldf.vökvi 3 - H226, Húðert.2 - H315, Húðnæm.1 - H317, Augnert.2 - H319			

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

## 4. Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:

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

### 4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir:

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

Sýnið öryggisblaðið.

## 5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1 Slökkvibúnaður:

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

### 5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Varan er ekki eldfim.  
Við bruna geta þó 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, nema hætta sé talin á slettum.

#### Húð - hendur

Almennt er ekki þörf á notkun hlífðarhanska.

#### Húð - annað

Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar.

#### Öndunarfæri

Almennt er ekki þörf á notkun öndunarlífa.

---

## 9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:	Vökvi
Lykt:	Þægileg
Litur:	Grænleitur
pH:	8,5-9,5
Eðlismassi:	0,99 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:

Engin þekkt.

# 11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

## 11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Lárylamínnoxíð	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	>1065	mg/kg	rotta	
Bráð eiturrif, ísog um húð	LD <sub>50</sub>	>2000	mg/kg	kanína	

Alkyl (C10-16) etersúlfat, natríumsalt	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	>2000	mg/kg	rotta	
Bráð eiturrif, ísog um húð	LD <sub>50</sub>	>2000	mg/kg	kanína	

Ilmefnablanda	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	887	mg/kg	rotta	Metýl Salísýlat (>10-<25%)
Bráð eiturrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	4400	mg/kg	rotta	(R)-p-menta-1,8-dien (>10-<25%)

<b>Bráð eiturrif</b>	Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
<b>Næming</b>	Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
<b>Stökkbreytingar</b>	Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
<b>Eiturrif á æxlunarfæri</b>	Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
<b>Krabbamein</b>	Ekkert innihaldsefna er á skrá IARC, ACGIH, NTP og OSHA (Bandaríkin).
<b>Áhrif á marklíffæri (eitt skipti)</b>	Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
<b>Áhrif á marklíffæri (endurtekin)</b>	Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
<b>Langvinn eiturrif</b>	Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
<b>Ásvelgingarhætta</b>	Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

# 12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturrif: Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

12.2 Þrávirkni og niðurbrot: Varan er talin brotna greiðlega niður skv. OECD 301D. Þessi fullyrðing er byggð á eiginleikum innihaldsefna.

12.3 Uppsöfnun í lífverum: Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

12.4 Dreifanleiki í jarðvegi: Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

# 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 Sértek 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

H226	Eldfimur vökvi og gufa
H302	Hættulegt við inntöku
H315	Veldur húðertingu
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð
H318	Veldur alvarlegum augnskaða
H319	Veldur alvarlegri augnertingu

Útgáfa/Dags: 2 / 29.03.2022

Öryggisblað þetta er þýtt af Gunnari Þórðarsyni efnaverkefndingum.

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**

Endurskoðun: 24.04.2017, Útgáfa 1