

Öryggisblað (SDS)

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

1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni:	Meg-A-Loose - Ryðolía		
Vörunúmer:	994-702-0012	376 gr.	
1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:			
Viðeigandi notkun	Ryðolía/smurefni í úðabrusa.		
Notkun sem ráðið er frá	Engar upplýsingar fyrirbyggjandi.		
1.3 Söluaðili:	KEMI ehf.	Framleiðandi:	Mega-Lab Manufacturing Co.Ltd.
	Tunguhálsi 10		25 Planchet Road, Concord
	110 Reykjavík		ON L4K 2C5, 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

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:

Flokkun skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

H222	Úðabrusi með afar eldfimum efnum	Eldf.úðaeefni 1
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg	Eit.ásvelg.1
H319	Veldur alvarlegri augnertingu	Augnert.2
H336	Getur valdið sljóleika eða svima	SEM-VES 3
H361f	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi	Eit.á æxl.2
H372	Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif	SEM-EV 1
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif	Langv.eit.á vatn 3

2.2 Merkingaratriði:

Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

Hættumerki



Viðvörunarorð

HÆTTA

Hættusetningar

H222	Úðabrusi með afar eldfimum efnum
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg
H319	Veldur alvarlegri augnertingu
H336	Getur valdið sljóleika eða svima
H361f	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi
H372	Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Varnaðarsetningar

P102	Geymist þar sem börn ná ekki til.
P201	Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun.
P202	Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað.
P210	Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P211	Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald.

P251	Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.
P261	Gætið þess að anda ekki inn úða/gufu/ýringi.
P264	Þvoið húð vandlega eftir meðhöndlun.
P270	Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.
P271	Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
P273	Forðist losun út í umhverfi.
P280	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífir/andlitshlífir.
P301+P310+P331	EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIDSTÖÐ/lækni. EKKI framkalla uppköst.
P304+P340	EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
P305+P351+P338	BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P309+P311	EF um váhrif er að ræða eða ef lasleika verður vart: Hringið í EITRUNARMIDSTÖÐ eða lækni.
P337+P313	Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.
P403+P233	Geymist á vel loftræstum stað. Umbúðir skulu vera vel luktar.
P405	Geymist á læstum stað
P410+P412	Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 °C.
P501	Fargið innihaldi/íláti hjá viðurkenndri spilliefnamóttöku.

Inniheldur: N-hexan, aseton, Leysinafta (úr jarðolíu), meðalþungt, alífatískt, terpentína.

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:

Leysinafta (úr jarðolíu), meðalþungt, alífatískt			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	30,3
Raðnúmer	649-405-00-x	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	265-191-7	H-setningar	-
CAS	64742-88-7	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Eit.v.ásvelg.1 - H304			

Aseton			
Skráningarnúmer ECHA	01-2119471330-49	Innihald %	14,4
Raðnúmer	606-001-00-8	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	200-662-2	H-setningar	-
CAS	67-64-1	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Eldf.vökvi 2 - H225, Augnert. 2 - H319, SEM-VES 3 - H336			

Terpentína			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	12,3
Raðnúmer	649-345-00-4	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	232-489-3	H-setningar	-
CAS	8052-41-3	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Eit.v.ásvelg.1 - H304, Krabb.1B - H350			

N-hexan			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	8,6
Raðnúmer	601-037-00-0	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	203-777-6	H-setningar	-
CAS	110-54-3	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Eldf.vökvi 2 - H225, Eit.v.ásvelg.1 - H304, Húðert.2 - H315, SEM-VES 3 - H336, Eit.á æxl.2 - H361, SEM-EV -2 – H373, Langv.eit.á vatn 2 - H411			

Vetniskolefni, C6, ísóalkanar, <5% hexan			
Skráningarnúmer ECHA	01-2119484651-34-XXXX	Innihald %	5,3
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	931-254-9	H-setningar	-
CAS	64742-49-0	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Eldf.vökví 2 - H225 , Eit.v.ásvelg. 1 - H304 , Húðert.2 - H315 , SEM-VES 3 - H336 , Langv.eit.á vatn 2 - H411			

Koldíoxíð			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	4
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	204-696-9	H-setningar	-
CAS	124-38-9	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
-			

1-metoxý-2-própanól			
Skráningarnúmer ECHA	01-2119457435-35	Innihald %	3,8
Raðnúmer	603-064-00-3	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	203-539-1	H-setningar	-
CAS	107-98-2	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Eldf.vökví 3 - H226 , SEM-VES 3 - H336			

1h-ímiðazól-1-etanól,2-(8-heptadekenýl)-4,5-díhýdró-			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	3,6
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	202-414-9	H-setningar	-
CAS	95-38-5	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Bráð eit.4 inntaka - H302 , Húðæt.1B - H314 , Bráð eit á vatn.1 - H400 , Langv.eit á vatn.1 - H410			

Sýklóhexan			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	0,4
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	203-806-2	H-setningar	-
CAS	110-82-7	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Eldf.vökví.2 - H225 , Eit.v.ásvelg.1 - H304 , Húðert. 2 - H315 , SEM-VES 3 - H336 , Bráð eit.á vatn 1 - H400 , Langv.eit.á vatn 1 - H410			

Eimi (úr jarðolíu), hreinsuð með leysiefni, þung, parafínauðug			
Skráningarnúmer ECHA		Innihald %	0,2
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	265-090-8	H-setningar	-
CAS	64741-88-4	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Krabb.1 - H350			

Um 17% innihaldsefna er að finna í litlu magni, og ber ekki að geta í þessum lið.

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

4. Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:

Almennt	Kannið öndun og önnur einkenni á hinum slasaða. Tryggið að öndunarvegur sé opinn. Haldið hinum slasaða rólegum og heitum og undir eftirliti. Leitið lækni/bráðamóttöku, ef vafi er um ástand hins slasaða. Við meðvitundarleysi skal leggja í læsta hliðarlegu og leita lækni. Sýnið öryggisblaðið.
Innöndun	Tryggið ferskt loft. Haldið hinum slasaða rólegum og heitum og fylgist með líðan. Leitið lækni verði vart við einkenni.
Snerting við húð	Hreinsið húð vandlega með sápu og miklu vatni. Fjarlægið mengaðan fatnað og skó og hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Leitið lækni hverfi óþægindi ekki fljótlega.
Snerting við augu	Skolið varlega með miklu vatni og haldið augum vel opnum (15 mín). Fjarlægið augnlinsur fyrir skolun. Leitið lækni ef augnerting er viðvarandi.

Inntaka	Skolið munn strax og drekkið mikið vatn. Hringið eftir sjúkrabíl. Sýnið öryggisblaðið. Framkallið ekki uppköst. Kasti hinn slasaði upp, haldið höfði lágt þannig að efnið berist ekki í lungu. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk.
Til hjálparliða:	Notið persónuhlífar. Kynnið ykkur hvaða efnavörur eiga í hlut.
4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin:	
Innöndun	Innöndun leysiefna getur valdið höfuðverk, ógleði og uppköstum, sljóleika og svima. Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif við innöndun.
Inntaka	Getur valdið ógleði, uppköstum, svima og höfuðverk. Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg. Ásvelging í lungu getur valdið lungnabólgu og -bjúg.
Snerting við húð	Getur valdið ertingu. Affitar húð við langvinna snertingu.
Snerting við augu	Getur valdið alvarlegri ertingu.
4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á:	
Meðferð skv. einkennum. Leitið strax lækni eða bráðamóttöku við inntöku eða meðvitundarleysi. Hinn slasaði ætti að vera undir eftirliti. Einkenum gæti seinkað.	

5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:	
Hentugur slökkvibúnaður:	Koldíoxíð, slökkviduft, alkóhólþolin froða, vatnsúði. Kælið umbúðir með vatnsúða. Veljið slökkviefni eftir aðstæðum á brunastað og nærveru annarra efnavara.
Óhentugur slökkvibúnaður:	Beinn vatnsgeisli, getur dreift eldi.
5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:	
Varan er mjög eldfim. Úðabrusi getur sprungið við upphitun. 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 slysni

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:	
Tryggið góða loftræstingu. Forðist innöndun og snertingu við húð og augu. Rýmið mengað svæði. Notið hlífðarhanska, hlífðargleraugu og efnaheldan fatnað. Sjá liði 5 og 8. Fjarlægið alla eld- og neistagjafa. Notið öndunarbúnað, sé loftræsting ófullnægjandi. Vinnið vindmegin við mengað svæði.	
6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:	
Stöðvið leka sé það unnt án áhættu. Forðist losun í niðurföll, jarðveg og vatnsumhverfi. Tilkynnið Umhverfisstofnun um mengunarslys.	
6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:	
Gerðið varnargarða og notið ísogsefni svo sem sand, sag og jarðveg. Setjið í þar til gerð ílát og fargið sbr. 13.lið. Minni háttar losun má þurrka upp með klútum. Tryggið góða loftræstingu. Notið neistavarin áhöld. Skolið mengað svæði vandlega með vatni að hreinsun lokinni.	
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, inntöku og snertingu við húð og augu. Reykið ekki. Fjarlægið eld- og neistagjafa. Forðist hátt hitastig og úðið ekki á heita fleti. Sprengifimar blöndur með lofti geta myndast. Notið ekki í lokuðum rýmum. Losið ekki í niðurföll. Fylgið notkunarleiðbeiningum. Gerið varúðarráðstafanir gegn myndun stöðurafragns. Tæmdar umbúðir geta innihaldið efnaleifar. Gatið ekki umbúðir. Við notkun ætti að halda myndun gufu, úða, ryks og reyks í lágmarki. Varan getur hlaðist stöðurafragn, mælt er með jarðtengingu íláta, og búnaðar. Notið persónuhlífar.	

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, læstum, vel loftræstum stað. Geymið fjarri háu hitastigi (>50°C), eld- og neistagjöfum, og ósamrýmanlegum efnum. Varan er mjög eldfim.

7.3 Sértek, endanleg notkun: Sjá lið 1.2

8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfæribreytur:

Efni:	8 klst ppm	8 klst mg/m3	Þakgildi 15mín ppm	Þakgildi 15mín mg/m3	Annað
Aseton	250		500		ACGIH
Koldíoxíð	5000		30000		ACGIH
Sýklóhexan	100				ACGIH
Terpentína	100				ACGIH
N-hexan (Ísogast um húð)	50				ACGIH
1-metoxý-2-própanól	50		100		ACGIH
Leysinafta (úr jarðolíu), meðalþungt, alífatískt	100				ACGIH

8.2 Váhrifavarnir:

Tæknileg atriði

Notið einungis á stöðum með fullnægjandi loftræstingu (10x/klst). Notið lokuð kerfi, punktsog eða aðrar aðferðir til að halda styrk efnisins sem lægstum. Sé þetta ekki nægilegt til að halda styrk undir viðmiðunarmörkum, ætti að nota öndunarbúnað. Það á aðeins við séu viðmiðunarmörk gefin upp í þessum lið. Hafið tiltækan búnað til hreinsunar við losun af slyzni.

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

Húð - hendur

Notið hlífðargleraugu af viðurkenndri gerð (EN 166) með hliðarvörn.

Notið viðeigandi, efnaþolna hlífðarhanska, t.d. úr bütýl- eða nítrílgúmmí.

Notið hanska ekki lengur en 50% af uppgefnum gegnstreymistíma. Notið verndarkrem á hendur.

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

Húð - annað

Mælt er með notkun efnahelds langerma vinnufatnaðar.

Öndunarfæri

Sé loftræsting ófullnægjandi, eða fari styrkur yfir viðmiðunarmörk, notið viðurkennda öndunargrímu (heil- eða hálfgrímu) með viðeigandi síu fyrir lífrænar gufur.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:	Vökvi (úðabrúsi)
Lykt:	Einkennandi
Suðumark:	129°C
Blossamark:	53°C
Lægri kveikimörk (í lofti):	1,30%
Hærri kveikimörk (í lofti):	8,00%
Sprengifimi:	Nei
Oxandi eiginleikar:	Nei

9.2 Aðrar upplýsingar:

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni:

Stöðugt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Hættuleg fjölfiðun á sér ekki stað.

10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Forðist upphitun að blossamarki. Ósamrýmanleg efni.

10.5 Ósamrýmanleg efni:

Sterkir oxarar.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

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

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Innöndun	Innöndun leysiefna getur valdið höfuðverk, ógleði og uppköstum, sljóleika og svima. Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif við innöndun.
Inntaka	Getur valdið ógleði, uppköstum, svima og höfuðverk. Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg. Ásvelging í lungu getur valdið lungnabólgu og -bjúg.
Snerting við húð	Getur valdið ertingu. Affitar húð við langvinna snertingu.
Snerting við augu	Getur valdið alvarlegri ertingu.
Húðæting/erting	Getur valdið ertingu. Affitar húð við langvinna snertingu.
Alvarlegur augnskaði	Getur valdið alvarlegri augnertingu.
Næming, húð/öndunarfæri	Veldur ekki næmingu.
Eiturhrif á æxlunarfæri	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi
Krabbamein	Ekkert innihaldsefna er skráð sem krabbameinsvaldur hjá fólki.
Stökkbreytingar	Ekki er vitað til að neitt innihaldsefna sem er í magni 0,1% eða yfir, hafi slík áhrif.
Eiturhrif á líffæri eitt skipti	Getur valdið sljóleika eða svima.
Eiturhrif á líffæri endurtekin	Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
Ásvelgingarhætta	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

1h-ímíðazól-1-etanól,2-(8-heptadekenýl)-4,5-díhýdró-					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD ₅₀	1000	mg/kg	rotta	

Aseton					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD ₅₀	5800	mg/kg	rotta	
Bráð eiturhrif, ísog um húð	LD ₅₀	7426	mg/kg	rotta	
Bráð eiturhrif, innöndun	LC ₅₀	132	mg/m3	rotta	

Sýklóhexan					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD ₅₀	>5000	mg/kg	rotta	
Bráð eiturhrif, ísog um húð	LD ₅₀	>2000	mg/kg	rotta	
Bráð eiturhrif, innöndun	LC ₅₀	>32880	mg/m3	rotta	

Vetniskolefni, C6, ísóalkanar, <5% hexan					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD ₅₀	4820	mg/kg	rotta	
Bráð eiturhrif, ísog um húð	LD ₅₀	>1900	mg/kg	rotta	
Bráð eiturhrif, innöndun	LC ₅₀	>5000	mg/m3/4klst	rotta	

Eimi (úr jarðolíu), hreinsuð með leysiefni, þung, paraínaúðug					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD ₅₀	>2000	mg/kg	rotta	
Bráð eiturhrif, ísog um húð	LD ₅₀	>2000	mg/kg	rotta	
Bráð eiturhrif, innöndun	LC ₅₀	2,18	mg/m3/4klst	rotta	

N-hexan					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD ₅₀	24	g/kg	rotta	
Bráð eiturhrif, ísog um húð	LD ₅₀	>2000	mg/kg	rotta	
Bráð eiturhrif, innöndun	LC ₅₀	>5000	mg/m3/4klst	rotta	

1-metoxý-2-própanól					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturrhrif, inntaka	LD ₅₀	3739	mg/kg	rotta	
Bráð eiturrhrif, ísog um húð	LD ₅₀	>13000	mg/kg	rotta	
Bráð eiturrhrif, innöndun	LC ₅₀	6000-7000	ppm/6klst	mús	

Leysinafta (úr jarðolíu), meðalþungt, alífatískt					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturrhrif, inntaka	LD ₅₀	>5000	g/kg	rotta	
Bráð eiturrhrif, ísog um húð	LD ₅₀	>2000	mg/kg	rotta	
Bráð eiturrhrif, innöndun	LC ₅₀	>7,5	mg/l/4klst	rotta	

12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturrhrif: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Aseton					
	Gildi	Niðurstaða	Tími	Dýrategund	Aðferð
Eiturrhrif	LC ₅₀	4740-6330 mg/l	96 klst	Fiskar	
Eiturrhrif	EC ₅₀	21,6-23,9 mg/l	48 klst	Daphnia	
Uppsöfnun í lífverum	LogKow	-0,24			

Sýklóhexan					
	Gildi	Niðurstaða	Tími	Dýrategund	Aðferð
Eiturrhrif	LC ₅₀	23-42 mg/l	96 klst	Fiskar	
Uppsöfnun í lífverum	LogKow	3,44			

Eimi (úr jarðolíu), hreinsuð með leysiefni, þung, parafínauðug					
	Gildi	Niðurstaða	Tími	Dýrategund	Aðferð
Eiturrhrif	LC ₅₀	5001 mg/l	96 klst	Fiskar	
Eiturrhrif	EC ₅₀	1000 mg/l	48 klst	Daphnia	

N-hexan					
	Gildi	Niðurstaða	Tími	Dýrategund	Aðferð
Eiturrhrif	LC ₅₀	2,1-3,0 mg/l	96 klst	Fiskar	
Uppsöfnun í lífverum	LogKow	3,9			

1-metoxý-2-própanól					
	Gildi	Niðurstaða	Tími	Dýrategund	Aðferð
Eiturrhrif	EC ₅₀	23300 mg/l	48 klst	Daphnia	

Terpentína					
	Gildi	Niðurstaða	Tími	Dýrategund	Aðferð
Uppsöfnun í lífverum	LogKow	3,16-7,15			

Leysinafta (úr jarðolíu), meðalþungt, alífatískt					
	Gildi	Niðurstaða	Tími	Dýrategund	Aðferð
Eiturrhrif	EC ₅₀	100 mg/l	48 klst	Daphnia	

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. Endurnýtið ekki umbúðir.

14. Upplýsingar um flutninga

ADR:
UN Númer 1950
Efnisheiti v. flutninga: AEROSOLS
Hættuflokkur: 2.1
Pökkunarflokkur: -
Hættuundirflokkur: 5F

Varúðarmerking



Jarðgangaflokkun: D
Mengunarhætta: Nei

IMDG:
UN Númer 1950
Efnisheiti v. flutninga: AEROSOLS
Hættuflokkur: 2.1
EmS: F-D, S-U
Pökkunarflokkur: -
Mengunarhætta: Nei



IATA:
UN Númer 1950
Efnisheiti v. flutninga: AEROSOLS, FLAMMABLE
Hættuflokkur: 2.1
Pökkunarflokkur: -



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), með síðari breytingum.

15.2 Efnaöryggismat: Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

16. Aðrar upplýsingar

Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

H222	Úðabrúsi með afar eldfimum efnum
H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa
H226	Eldfimur vökvi og gufa
H302	Hættulegt við inntöku
H304	Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða
H315	Veldur húðertingu
H319	Veldur alvarlegri augnertingu
H336	Getur valdið sljóleika eða svima
H350	Getur valdið krabbameini
H361	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi
H372	Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif
H400	Mjög eitrað lífi í vatni
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Varðandi þjálfun starfsmanna Ekki er krafist sértækra þjálfunar en notendur ættu að hafa kynnt sér þetta öryggisblað
Notendur ættu að þekkja vinnulag, hættulega eiginleika vörunnar og nauðsynlegar öryggisráðstafanir.

Útgáfa/Dags: 3 / 04.07.2024

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**
SAFETY DATA SHEET
MEG-A-LOOSE (A)

Endurskoðað: 10.03.2017