

Öryggisblað (SDS)

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

1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni:	Leðurhreinsir Stoner Leather Cleaner		
Vörunúmer:	95400	470 ml	
1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:			
Viðeigandi notkun	Hreinsiefni.		
Notkun sem ráðið er frá	Engar upplýsingar fyrirbyggjandi.		
1.3 Söluaðili:	KEMI ehf.	Framleiðandi:	Stoner Incorporated
	Tunguhálsi 10		1070 Robert Fulton Hwy.
	110 Reykjavík		Quarryville , PA 17566, USA
Sími:	4154000		00-1-800-227-5538
Netfang:	kemi@kemi.is		-
Veffang:	www.kemi.is		www.stonersolutions.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):	H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð	Húðnæm.1
2.2 Merkingaratriði:			
Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):			
Hættumerki			
Viðvörðunarorð	VARÚÐ		
Hættusetningar	H317 EUH066	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð	
Varnaðarsetningar	P102 P260 P272 P280 P302+P350 P333+P313 P363 P501	Geymist þar sem börn ná ekki til. Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi. Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu. Notið hlífðarhanska. BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið varlega með mikilli sápu og vatni. Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni. Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun. Fargið innihaldi/lílati hjá viðurkenndri spilliefnamóttöku.	
2.3 Aðrar hættur:	8,13% innihaldsefna hafa óþekkt eitruhrif.		
	Sjá einnig 11. og 15. lið.		

3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni:	Á ekki við
-----------	------------

3.2 Blöndur:

Etoxýleruð alkóhól, C10-C16, súlföt, natríumsölt			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	1 - 5
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	500-223-8	H-setningar	-
CAS	68585-34-2	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Húðert.2 - H315, Augnert.2 - H319			

Etanól			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	0,1 - 1
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	200-578-6	H-setningar	-
CAS	64-17-5	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Eldf.vökvi 2 - H225			

Efnablanda: 3(2H)-2-metýl, 5-klóró ísópíazólón og 2-metýl-3(2H)-ísópíazólón			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	0,1 - 1
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	911-418-6	H-setningar	-
CAS	55965-84-9	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Bráð eit.3 - H301-H311-H331, Húðæt.1B - H314, Húðnæm.1 - H317, Bráð eit.á vatn 1 - H400, Langv.eit.á vatn 1 - H410			

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

4. Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:

Almenn viðbrögð:	Við slys: Hafið samband við lækni eða bráðamóttöku, sýnið umbúðir eða þetta öryggisblað. Leitið lækni, hverfi einkenni ekki fljótlega, eða sé óvissa um ástand hins slasaða. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk.
Innöndun	Tryggið ferskt loft. Haldið hinum slasaða rólegum og heitum.
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 við ertingu eða ofnæmiseinkenni.
Snerting við augu	Skolið strax með miklu vatni (20°-30°C) í a.m.k. 15. mín. eða þar til erting hverfur, og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur fyrir skulun. Leitið lækni við ertingu.
Inntaka	Skolið munn og drekkið mikið vatn.

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

Ertung, kláði, útbrot.

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

Getur valdið næmingu hjá viðkvæmum einstaklingum. Meðferð sé samkvæmt einkennum.

5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:

Hentugur slökkvibúnaður:	Koldíoxíð, alkóhólþolin froða, slökkviduft. Kælið umbúðir með vatnsúða. Veljið slökkviefni samkvæmt aðstæðum.
Óhentugur slökkvibúnaður:	Beinn vatnsgeisli, getur dreift eldi.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Eftirfarandi getur myndast við eldsvoða: Kolefnisoxíð, skaðlegar gufur. Inniheldur næmandi efni, sem getur valdið næmingu í húð.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Rýmið brunasvæði. Beitið einungis vatni sem úða við slökkvistörf. 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 slysn

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:

Tryggið góða loftræstingu. Reykið ekki. Forðist innöndun og snertingu við húð og augu. Notið persónuhlífar.

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:

Notið ísogsefni svo sem sand, jarðveg, sag eða kísilgúr. Setjið í þar til gerð, vandlega lokuð og merkt ílát og fargið sbr. 13.lið.

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. Reykið ekki. 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 Örug geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:

Geymið í vel luktum upprunalegum umbúðum á þurrum, köldum, læstum, vel loftræstum stað. Geymist þar sem börn ná ekki til.

7.3 Sértek, endanleg notkun:

Sjá lið 1.2

8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfæribreytur:

Efni:	8 klst ppm	8 klst mg/m ³	Þakgildi 15mín ppm	Þakgildi 15mín mg/m ³	Annað
Etanól	1000	1920			WEL

WEL = Work Exposure Limit - Langtímamörk váhrifa (8 klst/dag).

8.2 Váhrifavarnir:

Tæknileg atriði

Notið einungis á stöðum með fullnægjandi loftræstingu. 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 slysn.

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

Húð - annað

Öndunarfæri

Notið hlífðargleraugu af viðurkenndri gerð með hliðarvörn, eða andlitshlífar.

Notið viðeigandi, efnaþolna hlífðarhanska, t.d. úr nitrilgúmmí.

Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar.

Notið öndunarhlífar, sé loftræsting ófullnægjandi.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:	Krem
Lykt:	Mild, þægileg
Litur:	Ljósbrúnn
pH:	7
Eðlismassi:	1,00

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:

Ekki líkur á hættulegri fjölliðun.

10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Engin þekkt.

10.5 Ósamrýmanleg efni:

Engin þekkt.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Við bruna geta myndast hættuleg niðurbrotsefni, t.d. kolefnisoxíð.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Bráð eiturhrif:

Leðurhreinsir Stoner Leather Cleaner					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	ATE	53000	mg/kg	rotta	reiknuð stærð
Bráð eiturhrif, innöndun (úði)	ATE	501	mg/l/4 klst	rotta	reiknuð stærð
Bráð eiturhrif, innöndun (gufa)	ATE	3000	mg/l/4 klst	rotta	reiknuð stærð

Etanól					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD ₅₀	7060	mg/kg	rotta	
Bráð eiturhrif, innöndun	LC ₅₀	124,7	mg/l/4 klst	rotta	

Efnablanda: 3(2H)-2-metýl, 5-klóró ísópíazólón og 2-metýl-3(2H)-ísópíazólón					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD ₅₀	53	mg/kg	rotta	

Húðerting/æting

Veldur húðertingu, kláða, útbrotum.

Alvarlegur augnskaði

Getru valdið augnertingu

Næming

Getur valdið næmingu hjá viðkvæmum einstaklingum.

Krabbamein, stökkbreytingar

og eitrun æxlunarfæra (CMR):

Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

Eiturhrif á líffæri (eitt skipti)

Húð.

Eiturhrif á líffæri (endurtekin)

Húð.

Ásvelgingarhætta

Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif:

Etanól					
	Gildi	Niðurstaða	Tími	Dýrategund	Aðferð
Eiturhrif	LC ₅₀	13000 mg/l	96 klst	Fiskar	OECD 203
Eiturhrif	EC ₅₀	440 mg/l	48 klst	Þörungur	OECD 201
Uppsöfnun í lífverum	LogPow	-0,32			

12.2 Þrávirgni og niðurbrot: Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

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

IATA: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur

IMDG: 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), ásamt síðari breytingum..

15.2 Efnaöryggismat: Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

16. Aðrar upplýsingar

Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

Hættusetningar	H225	Mjög eldfimur vökví og gufa
	H301	Eitrað við inntöku
	H311	Eitrað í snertingu við húð
	H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða
	H315	Veldur húðertingu
	H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð
	H319	Veldur alvarlegri augnertingu
	H331	Eitrað við innöndun
	H400	Mjög eitrað lífi í vatni
	H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Útgáfa/Dags: 1/ 20.12.2018

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:

STONER INCORPORATED

SAFETY DATA SHEET

95400 LEATHER CLEANER

Útgáfa:

30.05.2018 Útgáfa 1