

Öryggisblað (SDS)

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

1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni:

ProLine dísilkerfishreinsir 500 ml

Vörunúmer:

LM5156

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:

Viðeigandi notkun

Hreinsiefni fyrir dísileldsneytiskerfi.

Notkun sem ráðið er frá

Engar upplýsingar fyrirbyggjandi.

1.3 Söluaðili:

Stilling ehf

Framleiðandi:

LIQUI MOLY GmbH

Kletthálsi 5
110 ReykjavíkJerg-Wieland Strasse 4
D-89081 Ulm-Lehr
Þýskaland

Sími:

5208000

00-49-731-1420-0

Netfang:

stilling@stilling.isinfo@liqui-moly.de

Veffang:

www.stilling.iswww.liqui-moly.de

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):

H304

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg

Eit.v.ásvelg.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:



Viðvörðunorð:

HÆTTA

Hættusetningar

H304

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg

H412

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Varnaðarsetningar

P101

Ef leita þarf lækni skal hafa umbúðir eða umbúðamerkingar tiltækar.

P102

Geymist þar sem börn ná ekki til

P301+P310+P331

EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIDSTÖÐ eða lækni.

Ekki framkalla uppköst.

P405

Geymist á læstum stað.

P501

Fargið innihaldi/íláti hjá viðurkenndri spilliefnamóttöku.

EUH044

Sprengifimt við hitun í lokuðu rými

EUH066

Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð

Inniheldur: Vetniskolefni, C10-C13, n-alkana, ísóalkana, hringsambönd, <2% arómata.

2.3 Aðrar hættur:

Sjá einnig 11. og 15. lið.

Varan inniheldur engin efni sem flokkast sem PBT eða vPvB.

(PBT: Þrávirk, safnast upp í lífverum, eitrað. vPvB: Afar þrávirk, safnast mjög fyrir í lífverum).

3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni: Á ekki við

3.2 Blöndur:

Vetniskolefni, C10-C13, n-alkanar, ísóalkanar, hingsambönd, arómatar <2%			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	60 - 80
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	Xn
EINECS, ELINECS	918-481-9	H-setningar	H10, H65
CAS	64742-48-9	Flokkun, hættumerking	Hættulegt heilsu
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Eldf.vökvi 3 - H226, Eit.v.ásvelg.1 - H304			

2-Etýlhexýlnítrat			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	5 - 15
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	Xn, N
EINECS, ELINECS	248-363-6	H-setningar	H20/21/22, H44, H51, H53, H66
CAS	27247-96-7	Flokkun, hættumerking	Hættulegt heilsu, Hættulegt umhverfinu
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Bráð eit.4 - H302, Bráð eit.4 - H312, Bráð eit.4 - H332, Langv.eit.á vatn 2 - H411			

2-Etýlhexanól			
Skráningarnúmer ECHA	01-2119487289-20-xxxx	Innihald %	1 - 5
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	Xi, Xn
EINECS, ELINECS	203-234-3	H-setningar	H20, H36/37/38
CAS	104-76-7	Flokkun, hættumerking	Ertandi, Hættulegt heilsu
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Húðert.2 - H315, Augnert.2 - H319, Bráð eit. 4 - H332, SEM-VES 3 - H335			

Annað:

Sjá texta H-setninga í 16. lið. Sjá flokkun efnisins í 2. lið. Takmörkunarfærirbreytur 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.
Innöndun	Tryggið ferskt loft. Leitið lækni ef einkenni hverfa ekki fljótt. Meðhöndlun eftir einkennum.
Snerting við húð	Hreinsið húð strax vandlega með sápu og miklu vatni. Fjarlægið mengaðan fatnað og skó, og hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Leitið lækni verði vart við ertingu.
Snerting við augu	Skolið varlega með miklu vatni og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur fyrir skolon. Leitið augnlækni ef einkenni hverfa ekki fljótt.
Inntaka	Skolið munn með nægu vatni. Gefið mikið vatn að drekka. Framkallið ekki uppköst. Leitið strax lækni. Sýnið öryggisblaðið. Ásvelgingarhætta. Við uppköst skal halda höfði lágt þannig að efnið berist ekki í lungu.

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

Sjá lýsingu í lið 11. Birtingu einkenna getur seinkað um allmargar klukkustundir.
Einkenni: Ertung í augum.
Langtímaáverkun: Affitar húð, þurr og sprungin húð.
Inntaka: Ásvelgingarhætta, lungnabjúgur, lungnabólga.

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

Magadæling fari aðeins fram með slöngu um vélinda.
Fylgist með myndun lungnabjúgs/lungnabólgu.

5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:

Hentugur slökkvibúnaður: Koldíoxíð, slökkviduft, froða. Kælið umbúðir með vatnsúða.
Öhentugur slökkvibúnaður: Beinn vatnsgeisli.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Við bruna geta myndast: kolmónoxíð, koldíoxíð, nituroxíð, vetniskolefni, eitruð niðurbrotsefni, sprengihætta við upphitun. Sprengifimar blöndur með lofti. Gufa er þýngri en loft.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Forðist innöndun gufu og reyks við bruna. Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og fullan hlífðarfatnað við mikinn eldsvoða. 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. Fjarlægið alla hita- eld- og neistagjafa. Reykið ekki. Gufa er þýngri en loft, forðist lágt liggjandi rými, svo sem kjallara. Losað efni getur myndað hálkubletti.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Stöðvið leka sé það unnt án áhættu. Forðist losun í niðurföll, jarðveg og vatnsumhverfi. Forðist uppsöfnun gufu í lágt liggjandi rýmum. Tilkynnið Umhverfisstofnun um mengunarslys.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Við losun gufu skal tryggja góða loftræstingu. Gerið varnargarða og notið óbrennanleg ísogsefni svo sem sand, kísilgúr eða jarðveg. Setjið í þar til gerð 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, inntöku og snertingu við húð og augu. Reykið ekki. Fjarlægið eld- og neistagjafa. Losið ekki í niðurföll. Fylgið notkunarleiðbeiningum. Gerið ráðstafanir gegn stöðurafragnni.

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, öndunarbúnað, hanska/klæðnað, augn- og andlitshlífar.

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

Geymið ekki á gönguleiðum eða stigum. Geymið í vel luktum upprunalegum umbúðum á köldum, þurrum, vel loftræstum stað. Gólf ætti að vera leysiefnaþolið. Gufa er þýngri en loft og getur legið með gólfi. Forðist hátt hitastig, eldfim efni, beint sólarljós og oxara.

7.3 Sértæk, 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
Vetniskolefni, C10-C13, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd, arómatar <2%		800			WEL

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

2-Etýlhexýlnítrat					
Notkunarsvið vöru	Snertileið	Lýsing áhrifa	Mæliaðferð	Gildi	Eining
Atvinnutengt	Fólk, ísog um húð	Langtíma	DNEL	1	mg/kg líkamsþ/d
Atvinnutengt	Fólk, ísog um húð	Langtíma, staðbundið	DNEL	0,044	mg/cm ²
Atvinnutengt	Fólk, innöndun	Skammtíma	DNEL	0,35	mg/m ³
Neytendatengt	Fólk, inntaka	Langtíma	DNEL	0,025	mg/kg líkamsþ/d
Neytendatengt	Fólk, ísog um húð	Langtíma	DNEL	0,52	mg/kg líkamsþ/d
Neytendatengt	Fólk, ísog um húð	Langtíma, staðbundið	DNEL	0,022	mg/cm ²
Neytendatengt	Fólk, innöndun	Langtíma	DNEL	0,087	mg/m ³
	Umhverfi, sjór		PNEC	0,08	mg/l
	Umhverfi, ferskvatn		PNEC	0,8	mg/l
	Umhverfi, set		PNEC	0,00074	mg/kg þurrt
	Umhverfi, jarðvegur		PNEC	0,00019	mg/kg þurrt

2-Etýlhexanól					
Notkunarsvið vöru	Snertileið	Lýsing áhrifa	Mæliaðferð	Gildi	Eining
Atvinnutengt	Fólk, ísog um húð	Langtíma	DNEL	23	mg/kg líkamsþ/d
Atvinnutengt	Fólk, innöndun	Skammtíma, staðbundið	DNEL	106,4	mg/m ³
Atvinnutengt	Fólk, innöndun	Langtíma	DNEL	53,2	mg/m ³
Neytendatengt	Fólk, inntaka	Langtíma	DNEL	1,1	mg/kg líkamsþ/d
Neytendatengt	Fólk, ísog um húð	Langtíma	DNEL	11,4	mg/kg líkamsþ/d
Neytendatengt	Fólk, innöndun	Skammtíma, staðbundið	DNEL	53,2	mg/m ³
Neytendatengt	Fólk, innöndun	Langtíma	DNEL	2,3	mg/m ³
	Umhverfi, sjór		PNEC	0,0017	mg/l
	Umhverfi, ferskvatn		PNEC	0,017	mg/l
	Umhverfi, óregl. losun		PNEC	0,17	mg/l
	Umhverfi, hreinsistöð		PNEC	10	mg/l
	Umhverfi, sjór set		PNEC	0,028	mg/kg þurrt
	Umhverfi, ferskvatn set		PNEC	0,28	mg/kg þurrt
	Umhverfi, jarðvegur		PNEC	0,047	mg/kg þurrt
	Umhverfi, dýrafóður		PNEC	55	mg/kg þurrt

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.

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 augnskol og sturtur séu nærri vinnusvæði. Haldið vörunni fjarri matvörum.

Persónuhlífar

Augnhlífar

Húð - hendur

Notið hlífðargleraugu af viðurkenndri gerð með hliðarvörn. (EN166)

Notið efnaþolna hlífðarhanska úr nítrílúmmíi eða Viton. (EN374, >=0,5 mm, gegnstreymistími >480 mín.).

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

Öndunarfæri

Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar og öryggisskófaternaðar. (EN20345).

Sé loftræsting ófullnægjandi, notið viðurkennda öndunargrímu (heil- eða hálfgrímu) með síugerð A. Litarkódi brúnn (EN14387). Við háan styrk ætti að nota sjálfstæðan öndunarbúnað (EN137, EN138).

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:	Vökvi		
Lykt:	Einkennandi		
Litur:	Ljósbrúnn, tær		
Suðumark:	180°C		
Blossamark:	63°C		
Lægri sprengimörk í lofti:	0,6%	(Vetriskolefni, C10-C13, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd, arómatar <2%)	
Hærri sprengimörk í lofti:	7,0%	(Vetriskolefni, C10-C13, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd, arómatar <2%)	
Eðlismassi gufu (loft=1):	>1		
Eðlismassi:	0,834	g/cm ³	(15°C)

Leysanleiki í vatni: Óleysanlegt
Oxandi eiginleikar: Nei
Seigja (40°C): <7 mm2/s

9.2 Aðrar upplýsingar:

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni:

Varan hefur ekki verið prófuð.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Sprengihætta við upphitun í lokuðu rými.

10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Hátt hitastig, opinn eldur, og aðrir íkveikjuvaldar. Sprengihætta við upphitun.

10.5 Ósamrýmanleg efni:

Sterkir oxarar, sterkar sýrur, sterkir basar.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Við bruna geta myndast: kolmónoxíð, koldíoxíð, nituroxíð, vetniskolefni, eitruð niðurbrotsefni, sprengihætta við upphitun. Sprengifimar blöndur með lofti. Gufa er þyngri en loft.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

ProLine dísilkerfishreinsir 500 ml

	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	ATE	>2000	mg/kg		Reiknuð stærð
Bráð eiturhrif, ísog um húð	ATE	>2000	mg/kg		Reiknuð stærð
Bráð eiturhrif, innöndun	ATE	>20	mg/l/4 klst		Reiknuð stærð - gufa
Bráð eiturhrif, innöndun	ATE	>5	mg/l/4 klst		Reiknuð stærð - úði

Vetniskolefni, C10-C13, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd, arómatar (2-25%)

	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD ₅₀	>5000	mg/kg	rotta	OECD 401
Bráð eiturhrif, ísog um húð	LD ₅₀	>2920	mg/kg	kanína	OECD 402
Bráð eiturhrif, innöndun	LC ₅₀	13,1	mg/l/4klst	rotta	OECD 403
Húðæting/erting	Neikvætt. Endurtekin snerting getur valdið þurri og sprunginni húð				OECD 404
Alvarlegur augnskaði	Væg erting				OECD 405
Næming, húð eða öndunarfæri	Neikvætt				OECD 406
Stökkbreytingar kímfruma	Neikvætt				OECD 471
Krabbamein	Neikvætt				OECD 453
Eiturhrif á æxlunarfæri	Neikvætt				OECD 416
Sértæk eiturhrif á marklíffæri (VES)	Neikvætt				
Ásvelgingarhætta	Já				
Helstu einkenni	Sljóleiki, meðvitundarleysi, uppköst, geðsveiflur, húðvandamál, áhrif á hjarta- og æðakerfi, höfuðverkur, magaverkir, svimi.				

2-Etýlhexýlnítrat

	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD ₅₀	>9640	mg/kg	rotta	Hættulegt fólki skv.reynslu
Bráð eiturhrif, ísog um húð	LDL ₀	4820	mg/kg	kanína	Hættulegt fólki skv.reynslu
Bráð eiturhrif, innöndun	LDL ₀	>4,6	mg/l/1klst	rotta	Hættulegt fólki skv.reynslu
Húðæting/erting	Neikvætt. Endurtekin snerting getur valdið þurri og sprunginni húð				OECD 404
Alvarlegur augnskaði	Væg erting				OECD 405
Næming, húð eða öndunarfæri	Neikvætt				OECD 406
Stökkbreytingar kímfruma	Neikvætt				OECD 476
Eiturhrif á æxlunarfæri	NOEL	100	mg/kg		OECD 421

2-Etýlhexanól					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturrif, inntaka	LD ₅₀	2049	mg/kg	rotta	
Bráð eiturrif, ísog um húð	LD ₅₀	>3000	mg/kg	rotta	OECD 402
Húðæting/erting		Ertandi		kanína	
Alvarlegur augnskaði		Ertandi		kanína	
Næming, húð eða öndunarfæri		Neikvætt			
Krabbamein	NOAEL	750	mg/kg/dag		
Sértæk eiturrif á marklíffæri (EV)	NOAEL	200	mg/kg/dag	mús	
Ásvelgingarhætta		Já			
Ertning í öndunarvegi		Ertning			
Einkenni	Meðvitundarleysi, höfuðverkur, svimi, sljóleiki, lækkaður blóðþrýstingur, ertning í slímhúðum, magaverkir, ógleði, uppköst.				

12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturrif:

ProLine dísilkerfishreinsir 500 ml					
	Gildi	Niðurstaða	Tími	Dýrategund	Aðferð
Þrávirkni og niðurbrot	Einangrið með oliuskilju				
Annað	Inniheldur ekki AOX efni (lífræn efni með halogenum sem geta aðsogast)				

Vetniskolefni, C10-C13, n-alkanar, ísóalkanar, hingsambönd, arómatar (2-25%)					
	Gildi	Niðurstaða	Tími	Dýrategund	Aðferð
Eiturrif	LL ₅₀	>10 - <100 mg/l	96 klst	Fiskar	OECD 203
Eiturrif	NOEC	0,097 mg/l	21 d	Daphnia	OECD 211
Eiturrif	EL ₅₀	10-100 mg/l	72 klst	Þörungar	OECD 201
Þrávirkni og niðurbrot		75%	28 d		OECD 301 F
Uppsöfnun í lífverum	LogPow	4,2-7,2			
Mat á PBT / vPvB					Flokkast ekki sem slíkt

2-Etýlhexýlnítrat					
	Gildi	Niðurstaða	Tími	Dýrategund	Aðferð
Eiturrif	LC ₅₀	1,88 mg/l	96 klst	Fiskar	
Eiturrif	EC ₅₀	>12,6 mg/l	48 klst	Daphnia	
Eiturrif	IC ₅₀	>12,6 mg/l	72 klst	Þörungar	
Þrávirkni og niðurbrot		0%			Brotnar treglega niður
Uppsöfnun í lífverum	BCF	1332			Veruleg uppsöfnun
Uppsöfnun í lífverum		3,74-5,24			Veruleg uppsöfnun
Dreifanleiki í jarðvegi	LogKoc	4%			
Mat á PBT / vPvB					Flokkast ekki sem slíkt
Annað	AOZ	0%			

2-Etýlhexanól					
	Gildi	Niðurstaða	Tími	Dýrategund	Aðferð
Eiturrif	LC ₅₀	17,1 mg/l	96 klst	Fiskar	
Eiturrif	EC ₅₀	39 mg/l	48 klst	Daphnia	
Eiturrif	EC ₅₀	11,5 mg/l	72 klst	Þörungar	
Þrávirkni og niðurbrot		>95%	5 d		OECD 301B Brotnar auðveldlega niður
Uppsöfnun í lífverum	BCF	25,33			
Uppsöfnun í lífverum	LogKow	2,9			Nokkur uppsöfnun
Mat á PBT / vPvB					Flokkast ekki sem slíkt

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 sem best.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang er varan í eftirfarandi flokkum:

07 07 04 (aðrir lífrænir leysar, þvottalausnir og stofnlausnir)

14 06 03 (aðrir leysar og leysablöndur)

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).
VOC reglugerð (EB 2010/75) : 89% rokgjörn efni.

15.2 Efnaöryggismat:

Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

16. Aðrar upplýsingar

Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

H302	Hættulegt við inntöku
H304	Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg
H312	Hættulegt í snertingu við húð
H315	Veldur húðertingu
H319	Veldur alvarlegri augnertingu
H332	Hættulegt við innöndun
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Útgáfa/Dags: 2/12.06.2017

Öryggisblað þetta er þýtt af Gunnari Þórðarsyni efnaverkfræðingi.

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:

LIQUI-MOLY GMBH

SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EC) No 1907/2006, Annex II

5156 PROLINE DIESEL SYSTEM REINIGER 500 ML

Útgáfa: 22.10.2015 Útgáfa 0011

Kemur í stað: 21.08.2015 Útgáfa 0010