

Öryggisblað (SDS)

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

1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni:

Vörunúmer: LM2996

ProLine Jet Clean dísilhreinsir 500 ml

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

Viðeigandi notkun Hreinsiefni fyrir dísileldsneytiskerfi.
Notkun sem ráðið er frá Engar upplýsingar fyrilliggjandi.

1.3 Söluaðili:

Stilling ehf
Kletthálsi 5
110 Reykjavík

Framleiðandi:

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland Strasse 4
D-89081 Ulm-Lehr
Þýskaland
00-49-731-1420-0
info@liqui-moly.de
www.liqui-moly.de

Sími:

5208000

Netfang:

stilling@stilling.is

Veffang:

www.stilling.is

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.ásvælg.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

| | |
|------|---|
| H304 | Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg |
| H412 | Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif |

Varnaðarsetningar

| | |
|----------------|--|
| P101 | Ef leita þarf læknis skal hafa umbúðir eða umbúðamerkingar tiltækar. |
| P102 | Geymist þar sem börn ná ekki til |
| P301+P310+P331 | EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni. Ekki framkalla uppköst. |
| P405 | Geymist á læstum stað. |
| P501 | Fargið innihaldi/íláti hjá viðurkenndri spilliefnamóttöku. |
| EUH044 | Sprengifimt við hitun í lokaðu rými |
| EUH066 | Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð |

Inniheldur:

Vetniskolefni, C10-C13, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd, arómatar <2%,

2.3 Aðrar hættur:

Sjá einnig 11. og 15. lið.

Varan inniheldur engin efni sem flokkast sem PBT eða vPvB.

(**PBT**: Þrávirkt, safnast upp í lífverum, eitrað. **vPvB**: Afar þrávirkt, 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, hringsambönd, arómatar <2%

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| Skráningarnúmer ECHA | 01-2119457273--39 | Innihald % | 80 - < 100 |
| Raðnúmer | - | Varnaðarmerki: | Xn |
| EINECS, ELINECS | 918-481-9 | H-setningar | H10, H65 |
| CAS | - | Flokkun, hættumerking | Hættulegt heilsu |
| Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP) | | | Eit.v.ásvælg.1 - H304 |

2-Etýlhexylnitrat

| | | | |
|-----------------------------|------------|-----------------------|--|
| 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 |

Vetniskolefni C10, arómatar, >1% naftalen

| | | | |
|-----------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| Skráningarnúmer ECHA | 01-2119463588-24 | Innihald % | 0,1 - < 1 |
| Raðnúmer | - | Varnaðarmerki: | N, Xn |
| EINECS, ELINECS | 919-284-0 | H-setningar | H51/53, H65, H66, H67 |
| CAS | 64742-94-5 | Flokkun, hættumerking | Hættulegt heilsu, Hættulegt umhverfinu, |
| Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP) | | | Eit.v.ásvælg.1 - H304, SEM-VES 3 - H336, Langv.eit.á vatn.2 - H411 |

4. Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp:

| | |
|-------------------|--|
| Almennt | Kannið öndun og önnur einkenni á hinum slasaða. Tryggið að öndunarvegur sé opinn. Haldið hinum slasaða rólegum og heitum og undir eftirliti. Leitið læknis/bráðamóttöku, ef vafi er um ástand hins slasaða. Við meðvitundarleysi skal leggja í læsta hlíðarlegu og leita læknis. |
| Innöndun | Tryggið ferskt loft. Leitið læknis ef einkenni hverfa ekki fljótt. Meðhöndlun eftir einkennum. |
| Snerting við húð | Hreinsíð húð strax vandlega með miklu vatni. Fjarlægið mengaðan fatnað og skó, og hreinsíð vandlega áður en notkun hefst að nýju. Leitið læknis verði vart við ertingu. |
| Snerting við augu | Skolið varlega með miklu vatni og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur fyrir skolun. Leitið læknis hverfi einkenni ekki fljótlega. |
| Inntaka | Skolið munn með vatni. Gefið mikil vatn að drekka. Framkallið ekki uppköst. Leitið strax læknis. Ásvelgingarhætta. Við uppköst skal halda höfði lágt svo efnið berist ekki í lungu. |

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

Sjá lýsingu í lið 11. Birtingu einkenna getur seinkað um allmargar klukkustundir. Einkenni: erting í augum og öndunarvegi, höfuðverkur, svimi, skaði á miðtaugakerfi, ógleði. Einkenni við inntöku: Ásvelgingarhætta, lungnaskaði, lungnabjúgur. Langtímaeinkenni: Affitar húð, og veldur þurki og sprungumyndun.

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

Meðferð sé samkvæmt einkennum.

5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:

| | |
|---------------------------|---|
| Hentugur slökkvibúnaður: | Koldíoxíð, slökkviduft, alkóhólþolin froða, sandur. Kælið umbúðir með vatnsúða. |
| Óhentugur slökkvibúnaður: | Beinn vatnsgeisli. |

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Við bruna geta myndast: kolmónoxíð, koldíoxíð, nituroxíð, eitruð niðurbrotsefni.
Eld-/sprengifimar blöndur með lofti. Gufa er þyngri en loft og getur borist að íkveikjuvöldum.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Forðist innöndun gufu og reyks við bruna. Notið sjálfstæðan öndunararbúnað 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 lofræstingu. Forðist innöndun og snertingu við húð og augu. Rýmið mengað svæði. Fjarlægið alla eld- og neistagjafa. Reykið ekki. Varan getur myndað hálkubletti.

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:

Gerið varnargarða og notið ísogsefni svo sem sand, kísilgúr eða jarðveg. Setjið í þar til gerð læst ílát og fargið sbr. 13.lið.

6.4 Tilvísun í aðra liði:

Sjá lið 8. og 13.

7. Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Tryggið góða lofræstingu. Forðist innöndun, inntöku og snertingu við húð og augu. Reykið ekki. Forðist myndun stöðurafmagns, úðamynndun og upphitun að blossamarki. Losið ekki í niðurföll. Fjarlægið eld- og neistagjafa. Fylgið notkunarleiðbeiningum.

Gætið hreinlætis við meðferð efnavara. Hreinsið hendur í vinnuhléum og þegar vinnu er lokið. Geymið vörunda 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, öndunararbúnað, hanska/klæðnað, augn- og andlitshlífar.

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

Geymið ekki á gönguleiðum eða stigum. Geymið í vel luktum upprunalegum umbúðum á köldum, þurrum, vel lofræustum stað. Gólf ætti að vera leysiefnaþolið. Geymið fjarri beinu sólarljósi, háu hitastigi og oxurum.

7.3 Sértaek, 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 |
|---|------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------|-------|
| Vetniskolefni, C10-C13, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd, arómatar <2% | | 800 | | | WEL |
| Vetniskolefni C10, arómatar, >1% naftalen | | 500 | | | WEL |

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

| Vetniskolefni C10, arómatar, >1% naftalen | | | | | |
|---|-------------------|---------------|------------|-------|-------------------|
| Notkunarsvið vörur | Snertileið | Lýsing áhrifa | Mæliaðferð | Gildi | Eining |
| Atvinnutengt | Fólk, ísog um húð | Langtíma | DNEL | 12,5 | mg/kg/líkamsþ/d |
| Atvinnutengt | Fólk, innöndun | Langtíma | DNEL | 150 | mg/m ³ |
| Neytendatengt | Fólk, ísog um húð | Langtíma | DNEL | 7,5 | mg/kg/líkamsþ/d |
| Neytendatengt | Fólk, innöndun | Langtíma | DNEL | 32 | mg/kg þurr |
| Neytendatengt | Fólk, intaka | | DNEL | 7,5 | mg/kg þurr |

2-Etýlhexylnitrat

| Notkunarsvið vörðu | Snertileið | Lýsing áhrifa | Mæliaðferð | Gildi | Eining |
|--------------------|---------------------|----------------------|------------|---------|-----------------|
| Atvinnutengt | Fólk, ísog um húð | Langtíma | DNEL | 1 | mg/kg/likamsþ/d |
| Atvinnutengt | Fólk, ísog um húð | Langtíma, staðbundið | DNEL | 0,044 | mg/cm2 |
| Atvinnutengt | Fólk, innöndun | Skammtíma | DNEL | 0,35 | mg/m3 |
| Neytendatengt | Fólk, inttaka | Langtíma | DNEL | 0,025 | mg/kg/likamsþ/d |
| Neytendatengt | Fólk, ísog um húð | Langtíma | DNEL | 0,52 | mg/kg/likamsþ/d |
| Neytendatengt | Fólk, ísog um húð | Langtíma, staðbundið | DNEL | 0,022 | mg/cm2 |
| Neytendatengt | Fólk, innöndun | Langtíma | DNEL | 0,087 | mg/m3 |
| | 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 |

8.2 Váhrifavarnir:

Tæknileg atriði

Notið einungis á stöðum með fullnægjandi lofræstingu. 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 nærrí vinnusvæði. Haldið vörunni fjarri matvörum.

Persónuhlífar

Augnhlífar

Húð - hendur

Notið hlífðargleraugu af viðurkenndri gerð með hliðarvörn. (EN166)

Notið efnaþolna hlífðarhanska úr nítrílgúmmi. (EN374 >0,4 mm, gegnstreymistími >480 mín).

Einnig má nota hanska úr Viton flúorgúmmi.

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

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

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

Sé lofræsting ófullnægjandi, notið viðurkennda öndunargrímu (heil- eða hálfgrímu) með síugerð A, litarkódi brúnn (EN14387). Athugið notkunartíma öndunarbúnaðar.

Við háan styrk gufu ætti að nota sjálfstæðan öndunarbúnað (EN 137-138).

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:

Vökvi

Lykt:

Einkennandi

Litur:

Ljósbrúnn

Suðumark:

180°C

Blossamark:

>63°C

Lægri sprengimörk í lofti:

0,7%

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

Hærri sprengimörk í lofti:

6,0%

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

Eðlismassi gufu (loft=1):

>1

Eðlismassi við 20°C:

0,816 g/cm³

Leysanleiki í vatni:

Óleysanlegt

Seigja við 40°C:

<7 mm2/s

Sprengifimi:

Varan er ekki sprengifim, en gufa getur myndað slíkar blöndur með lofti

Oxandi eiginleikar:

Nei

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:

Engin þekkt.

10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Eld- og neistagjafar, hátt hitastig. Umbúðir geta sprungið við upphitun.

10.5 Ósamrýmanleg efni:

Sterkir oxarar.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Við bruna geta myndast: kolmónoxíð, koldíoxíð, nituroxíð, eitruð niðurbrotsefni.
Eld-/sprengifimar blöndur með lofti. Gufa er þyngri en loft og getur borist að íkveikjuvöldum.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

| ProLine Jet Clean dísilhreinsir 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% | | | | | |
|---|------------------|------------|--|----------------|--------------|
| | Gildi | Niðurstaða | Eining | Dýrateg/Aðferð | Athugasemdir |
| Bráð eiturhrif, inntaka | LD ₅₀ | >5000 | mg/kg | rotta | |
| Bráð eiturhrif, ísog um húð | LD ₅₀ | >3160 | mg/kg | kanína | |
| Bráð eiturhrif, innöndun | LC ₅₀ | >4951 | mg/l/4klst | rotta | |
| Ásvelgingarhætta | | Já | | | |
| Helstu einkenni | | | Endurtekin snerting getur valdið þurri og sprunginni húð | | |

| 2-Etýlhexýlnítrat | | | | | |
|-------------------------------|--|------------|------------|----------------|----------------------------|
| | Gildi | Niðurstaða | Eining | Dýrateg/Aðferð | Athugasemdir |
| Bráð eiturhrif, inntaka | LD ₅₀ | >9640 | mg/kg | rotta | Hættulegt fólk skv.reynslu |
| Bráð eiturhrif, ísog um húð | LDL ₀ | 4820 | mg/kg | kanína | Hættulegt fólk skv.reynslu |
| Bráð eiturhrif, innöndun | LDL ₀ | >4,6 | mg/l/1klst | rotta | Hættulegt fólk skv.reynslu |
| Húðæting/erting | Neikvætt. Endurtekin snerting getur valdið þurri og sprunginni húð | | | | OECD 404 |
| Alvarlegur augnskaði | Væg erting | | | | OECD 405 |
| Næming, húð eða öndunararfæri | Neikvætt | | | | OECD 406 |
| Stökkbreytingar kímfruma | Neikvætt | | | | OECD 476 |
| Eiturhrif á æxlunararfæri | NOAEL | 100 | mg/kg | | OECD 421 |

| Vetniskolefni C10, arómatar, >1% naftalen | | | | | |
|---|--|------------|------------|----------------|--------------|
| | Gildi | Niðurstaða | Eining | Dýrateg/Aðferð | Athugasemdir |
| Bráð eiturhrif, inntaka | LD ₅₀ | >5000 | mg/kg | rotta | OECD 401 |
| Bráð eiturhrif, ísog um húð | LD ₅₀ | >2000 | mg/kg | kanína | OECD 402 |
| Bráð eiturhrif, innöndun | LC ₅₀ | >4688 | 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 öndunararfæri | Neikvætt | | | | OECD 406 |
| Ásvelgingarhætta | Já | | | | |
| Næming, húð eða öndunararfæri | | Neikvætt | | hamstur | OECD 406 |

12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif:

| ProLine Jet Clean dísilhreinsir 500 ml | | | | | |
|--|-------|------------|------|--|--------|
| | Gildi | Niðurstaða | Tími | Dýrategund | Aðferð |
| þrávirkti og niðurbrot | | | | Einangrið með óliuskilju | |
| Annað | | | | Inniheldur ekki AOX efni (lífræn efni með halogenum sem geta aðsogast) | |

| Vetniskolefni, C10-C13, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd, arómatar <2% | | | | | |
|---|------------------|------------|---------|------------|----------|
| | Gildi | Niðurstaða | Tími | Dýrategund | Aðferð |
| Eiturhrif | LL ₅₀ | >1000 mg/l | 96 klst | Fiskar | OECD 203 |
| Eiturhrif | EL ₅₀ | >1000 mg/l | 48 klst | Daphnia | OECD 202 |
| Eiturhrif | EL ₅₀ | >1000 mg/l | 72 klst | Börungar | OECD 201 |

2-Etýlhexylnitrat

| | Gildi | Niðurstaða | Tími | Dýrategund | Aðferð |
|-------------------------|------------------|------------|---------|------------|------------------------|
| Eiturhrif | LC ₅₀ | 1,88 mg/l | 96 klst | Fiskar | |
| Eiturhrif | EC ₅₀ | >12,6 mg/l | 48 klst | Daphnia | |
| Eiturhrif | 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 síkt |
| Annað | AOZ | 0% | | | |

Vetniskolefni C10, arómatar, >1% naftalen

| | Gildi | Niðurstaða | Tími | Dýrategund | Aðferð |
|------------------------|------------------|------------|---------|------------|--------|
| Eiturhrif | LC ₅₀ | 2-5 mg/l | 96 klst | Fiskar | |
| Eiturhrif | LC ₅₀ | 3-10 mg/l | 48 klst | Daphnia | |
| Eiturhrif | EC ₅₀ | 1-34 mg/l | 72 klst | Þörungar | |
| þrávirkni og niðurbrot | | 58% | 28 d | | |

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)

Óhreinar umbúðir

Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa. Hreinar umbúðir má endurvinna. Notið vatn við hreinsun umbúða.

14. Upplýsingar um flutninga

ADR: Varan flokkast ekki sem hættulegur farmur.

IMDG: Varan flokkast ekki sem hættulegur farmur.

IATA: Varan flokkast ekki sem hættulegur farmur.

15. Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértaek 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) : 97,7% rokgjörn efni. 797,2 g/l

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 við inntöku ef það kemst í öndunarveg |
| H312 | Hættulegt í snertingu við húð |
| H332 | Hættulegt við innöndun |
| H336 | Getur valdið sljóleika eða svima |
| H351 | Grunað um að valda krabbameini |
| H411 | Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif |

Útgáfa/Dags:

2/11.06.2017

Öryggisblað þetta er þytt af Gunnari Þórðarsyni efnaverkfræðingi.

Öryggisblað þetta er byggt á þeirri þekkingu sem fyrir liggar 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

5154 PROLINE JET CLEAN DIESEL SYSTEM REINIGER 500 ML

Útgáfa:

22.10.2015 Útgáfa 0026

Kemur í stað:

20.10.2015 Útgáfa 0025