1. útgáfa / 4.6.2010

# Öryggisblað (MSDS)

**skv. reglugerð UST nr. 750/2008 (REACH)**

## 1. AUÐKENNING EFNISINS EÐA EFNABLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS EÐA FYRIRTÆKISINS

**Vöruheiti:** **Combat MOLYSLIP ADF 400ML.**

**Vörunúmer:** **6345 04180340**

**Framleiðandi:** **Molyslip Atlantic Ltd**

**Söluaðili:** **N1**
Dalvegur 10-14
201 Kópavogur

**Sími:** 440 1000
**Netfang:** n1@n1.is
**Veffang:** www.n1.is

*Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 543 2222. Símanúmer neyðarlínunnar er 112.*

## 2. HÆTTUGREINING

**Fólk:**
Efnið telst ekki varasamt fólki skv. reglugerð nr. 236/1990 með síðari breytingum.
*Sjá einnig 11. og 15. lið.*

**Umhverfi:**
Efnið telst ekki varasamt umhverfinu skv. reglugerð nr. 236/1990 með síðari breytingum.
*Sjá einnig 12. lið.*

## 3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

Varan inniheldur engin efni sem gefa skal upp skv. reglugerð UST nr. 1027/2005

*Sjá flokkun efnisins í 2. og 15. lið og H- og V-setningar þess í 15. lið.*

## 4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

**Almennt:**
*Öryggisblað skal ætíð vera tiltækt á vinnustað.*
*Ef grunur um heilsutjón eða krankleika vaknar leitið þá strax læknis.*
*Tryggið eigið öryggi við hjálparstörf.*
*Sé sá slasaði meðvitundarlaus; leggið hann í læsta hliðarlegu og leitið strax læknis.*
*Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk!*
*Hafið í huga að hættulegt getur verið að veita blástursaðferð ef efnið er eitrað, hættulegt við inntöku eða ætandi.*
*Sýnið lækni öryggisblað.*

**Innöndun:**
Leitið læknis verði óþæginda eða meðvitundarleysis vart.

**Snerting við augu:**
Fjarlægið linsur ef við á. Skolið strax með miklu af vatni í a.m.k. 15 mín. og haldið auganu vel opnu á meðan.

**Snerting við húð:**
Þvoið strax vel með sápu og miklu af vatni. Fjarlægið allan fatnað sem komist hefur í snertingu við efnið.

**Inntaka:**
Skolið strax munn með miklu vatni - Tryggið síðan strax ferskt loft að því loknu.

## 5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIAÐGERÐA

**Æskileg/nauðsynleg viðbrögð við eldsvoða:**
Fjarlægið umbúðir af eldstað sé slíkt mögulegt - ef ekki, kælið með vatnsúða.
Gætið þess að efni frá slökkvistarfi og mengað vatn berist ekki í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg.
Hreinsið upp efni frá slökkvistarfi og mengað vatn skv. 6. lið og fargið skv. 13. lið.

**Viðeigandi slökkviefni:**
Val á slökkviefni fer eftir eðli og umfangi eldsvoðans.

**Slökkviefni sem af öryggisástæðum má ekki nota:**
Fer eftir eðli og umfangi eldsvoðans.

**Sérstök hætta vegna efnisins eða efna sem myndast við bruna:**
Við bruna myndast þykkur, svartur reykur.

**Persónulegur hlífðarbúnaður:**
Notkun hlífðarbúnaðar fer eftir eðli og umfangi eldsvoðans.
Notkun öndunarbúnaðar getur verið nauðsynleg.

## 6. RÁÐSTAFANIR EF EFNI FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAÐ FYRIR SLYSNI

Sjá 8. lið fyrir takmörkun áverkunar og notkun persónuhlífa og 13. lið fyrir förgun.

**Tilkynningar:**
Berist efni á einhvern hátt í umhverfið skal tilkynna það viðeigandi yfirvöldum, s.s. lögreglu, slökkviliði og heilbrigðiseftirliti.

**Til verndar fólki:**
Notið viðeigandi hlífðarfatnað. Sjá lið 8.

**Til verndar umhverfi:**
Stöðvið útbreiðslu efnis sem lekið hefur niður.
Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, sjó/vatn, grunnvatn eða jarðveg.

**Aðferðir við hreinsun:**
Hreinsið upp með óbrennanlegu ísogsefni, s.s. mold, sandi, kísilgúr eða sambærilegu efni.
Mokið/dælið upp og komið fyrir í merktu íláti. Fargið eins og fram kemur í 13. lið.

## 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

**Meðhöndlun:**
Öryggi fólks við meðhöndlun:
Sjá 6. lið.

**Geymsla:**
Almennt:
Geymið í vel lokuðum umbúðum.
Efni geymt með öðrum efnum:
Sjá 10. lið.
Sérstakar geymsluaðstæður:
Sjá 9. og 10. lið.
Geymið á þurrum, svölum og vel loftræstum stað.

## 8. TAKMÖRKUN VÁHRIFA/PERSÓNUHLÍFAR

Engin mengunarmörk hafa verið skilgreind fyrir efnið eða innihaldsefni þess.

**Persónuhlífar:**
Til hlífðar öndunarfærum:
Ekki er talin þörf á notkun öndunargrímu.
Til hlífðar höndum:
Notið viðurkennda hlífðarhanska.
Til hlífðar augum:
Notið viðurkennd hlífðargleraugu.
Til hlífðar húð:
Klæðist hlífðarfatnaði.

**Tæknilegar ráðstafanir:**
Greiður aðgangur að vatni.
Augnskol.

## 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

**Almennar upplýsingar:**

| | |
|---|---|
| Form: | Vökvi |
| Litur: | Svartur |
| Lykt: | Einkennandi |

**Leysanleiki:**

| | |
|---|---|
| Vatn: | Óleysanlegt |

## 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

**Aðstæður sem skal forðast:**
Sjá 7. lið.
Stöðugt við tilætlaða notkun og réttar geymsluaðstæður.
Forðist hita.

**Efni sem skal varast:**
Sjá 7. lið.
Sterka oxunarmiðla og sterkar sýrur.

**Varasöm niðurbrotsefni:**
Sjá 5. lið.
Við bruna myndast eitraðar gufur.

## 11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Efnið telst ekki varasamt fólki skv. reglugerð nr. 236/1990 með síðari breytingum.

Engar upplýsingar liggja fyrir um eiturfræðileg áhrif efnisins, en eftirfarandi upplýsingar byggja á þekkingu á innihaldsefnum þess.

**Bráð/síðbúin eituráhrif:**
Snerting við augu:
Getur valdið ertingu í augum og roða.
Snerting við húð:
Getur ert húð.
Inntaka:
Getur valdið ertingu í hálsi.

## 12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Efnið telst ekki varasamt umhverfinu skv. reglugerð nr. 236/1990 með síðari breytingum.
Engar upplýsingar liggja fyrir um umhverfisáhrif efnisins.
Upplýsingar í þessum lið byggja á þekkingu á innihaldsefnum.

**Umhverfiseituráhrif:**
Efnið er talið hafa hverfandi umhverfiseituráhrif.

**Hreyfanleiki:**
Jarðvegur sogar efnið vel í sig.

**Þrávirkni og niðurbrot:**
Niðurbrjótanlegt.

**Hugsanleg uppsöfnun í lífverum:**
Ekki er talið að efnið safnist upp í lífverum.

## 13. ATRIÐI VARÐANDI FÖRGUN

**Förgun efnis/efnisleifa:**
Farga skal efninu og leifum þess skv. gildandi lögum og reglum.
Koma skal efninu til móttökustöðvar.

**Förgun umbúða undan efninu:**
Farga skal umbúðum undan efninu skv. gildandi lögum og reglum.

## 14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Varan flokkast ekki sem hættulegur varningur skv. alþjóðlegum samþykktum (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

## 15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

Merkingar eru í samræmi við reglugerð nr. 236/1990 með síðari breytingum og upplýsingar frá framleiðanda.
Innihaldsefni uppfylla kröfur reglugerðar nr. 750/2008 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir (REACH).

**Varnaðarmerki:** Ekkert.
**Varnaðarorð:** Engin.

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Varan er skráð hjá Eitrunarmiðstöð LSH.

**Útgáfa:** 1.
**Dags.:** 4.6.2010

Öryggisleiðbeiningar þessar eru unnar af Mannviti (FI).
SNR Mannvits: OB-100-159-2.100.012

*Öryggisleiðbeiningar þessar eru byggðar á okkar bestu þekkingu ásamt upplýsingum frá framleiðanda og eru unnar í samræmi við gildandi reglugerðir. Öryggisleiðbeiningarnar eiga einungis við um vöruna eins og hún kemur frá söluaðila. Það er alltaf á ábyrgð notanda vörunnar að nauðsynlegar öryggisráðstafanir séu gerðar og að þær séu í samræmi við gildandi lög og reglugerðir hverju sinni.*

*Frumheimild:* *MOLYSLIP 2001G*
*Útgáfa:* *1. / 24.03.2008*