



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 1,0 LTR**

**Vörunúmer:** **6345 04181000**

**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 fólk 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 SKYNDIHLJÁLPI

**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 SLÖKKVIÐGERÐA

### Æskileg/nauðsynleg viðbrögð við eldsvoða:

Fjarlægjð 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 hættu 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: Dökkgrár  
Lykt: Merkjánleg

### Leysanleiki:

Vatn: Óleysanlegt  
Leysist í: Flestir lífrænir leysar

## 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 eittraðar 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 sagnar efnið vel í sig.

### Þrávirkni og niðurbrot:

Niðurbrotanlegt.

### 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-100-160-2.100.012

*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 2001E

*Útgáfa:* 1. / 05.10.2008