



1. útgáfa / 12.8.2009

## Öryggisblað (MSDS)

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

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

**Vöruheiti:** Sóttþreinsandi gel spray Reynard 10ml

**Vörunúmer:** 1376 RHS403L

**Notkunarsvið:** Sóttþreinsandi gel

**Framleiðandi:** Reynard Health Supplies

**Söluðili:** 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 varasamt fólk skv. reglugerð nr. 236/1990 með síðari breytingum.

Eldfimt.

Sjá einnig 11. og 15. lið.

**Umhverfi:**

Efnið flokkast ekki sem hættulegt umhverfinu (N) skv. reglugerð nr. 236/1990 með síðari breytingum.

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

Sjá einnig 12. lið.

### 3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

Innihaldsefni	CAS-nr.	EINECS-nr.	Flokkur	Merki	H-setningar	Styrkur
Etanól	64-17-5	200-578-6	-	F	11	ca. 70%
Kísl (díoxósílan), amorfus	7631-86-9	231-545-4		0 -	-	<1,0%

Sjá texta H-setninga og heiti varnaðarmerkja innihaldsefna í 16. lið.

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 lækni.

Tryggið eigið öryggi við hjálparstörf.

Sé sá slasaði meðvitundarlaus; leggið hann í læsta hliðarlegu og leitið strax lækni.

Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk!

Hafið í huga að hættulegt getur verið að veita blástursaðferð ef efnið er eitrad, hættulegt við inntöku eða ætandi.

Sýnið lækni öryggisblað.

**Snerting við augu:**

Fjarlægjið linsur ef við á. Skolið strax með miklu af vatni í a.m.k. 15 mín. og haldið auganu vel opnu á meðan.

Hafið samband við lækni ef erting er viðvarandi.

**5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA****Æskileg/nauðsynleg viðbrögð við eldsvoða:**

Fjarlægð umbúðir af eldstað sé slíkt mögulegt - ef ekki, kælið með vatnsúða.

**Viðeigandi slökkviefni:**

Alkóhólþolin froða, kolsýra, slökkviduft eða vatnsúði.

**Slökkviefni sem af öryggisástæðum má ekki nota:**

Vatnsbuna.

**Sérstök hættu vegna efnisins eða efna sem myndast við bruna:**

Innöndun efna sem myndast við bruna geta valdið alvarlegu heilsutjóni.

**Persónulegur hlífðarbúnaður:**

Notkun öndunarbúnaðar getur verið nauðsynleg.

Slökkviliðsmenn skulu nota viðeigandi hlífðarbúnað sem ver þá fyrir ertandi efnum.

**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:**

Forðist snertingu efnisins við augu.

**Aðferðir við hreinsun:**

Hreinsið upp með óbrennanlegu ísogsefni, s.s. mold, sandi, kísilgúr eða sambærilegu efni.

Mokið upp og komið fyrir í merktu íláti. Fargið eins og fram kemur í 13. lið.

Æskilegt er að þvo svæðið að hreinsun lokinni með nóg af vatni.

**7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA****Meðhöndlun:**Öryggi fólks við meðhöndlun:

Sjá 6. lið.

Forðist alla snertingu efnisins við augu.

Varnir vegna eld- og/eða sprengihættu:

Haldið fjarri íkveikjuvöldum - Reykingar bannaðar.

**Geymsla:**Almennt:

Geymið í vel lokuðum og merktum umbúðum.

Geymið fjarri hita og beinu sólarljósi.

Efni geymt með öðrum efnum:

Sjá 10. lið.

Sérstakar geymsluaðstæður:

Sjá 9. og 10. lið.

**8. TAKMÖRKUN VÁHRIFA/PERSÓNUHLÍFAR**

Engin mengunarmörk hafa verið skilgreind fyrir efnið, en eftirfarandi mengunarmörk gilda fyrir þau innihaldsefni. Þess sem getið er í 2. lið skv. reglum VER nr. 390/2009 með síðari breytingum:

Efni	Meðalgildi ppm	Meðalgildi mg/m <sup>3</sup>	Þakgildi ppm	Þakgildi mg/m <sup>3</sup>
Etanól	1000	1900	-	-

**Persónuhlífar:**Til hlífðar höndum:

Þvoið hendur eftir notkun vörunar.

**Tæknilegar ráðstafanir:**

Greiður aðgangur að vatni.

Augnskol.

**9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR****Almennar upplýsingar:**

Form:	Vökvi
Litur:	Gulleitur
Lykt:	Einkennandi
Suðumark:	80°C
Blossamark:	23°C
Leysanleiki:	
Vatn:	Leysanlegt

**10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI****Aðstæður sem skal forðast:**

Sjá 7. lið.  
Stöðugt við tilætlaða notkun og réttar geymsluaðstæður.

**Efni sem skal varast:**

Sjá 7. lið.

**Varasöm niðurbrotsefni:**

Sjá 5. lið.

**11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR**

Efnið telst 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 eituráhrif innihaldsefna:****Etanól:**

LD50      Inntaka, rotta: >10.000 mg/kg

**12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR**

Efnið flokkast ekki sem hættulegt umhverfinu (N) skv. reglugerð nr. 236/1990 með síðari breytingum.

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

Upplýsingar í þessum lið byggja á þekkingu á innihaldsefnum.

**Umhverfiseituráhrif:**

Efnið er ekki talið hafa umhverfiseituráhrif.

**Hugsanleg uppsöfnun í lífverum:**

Engar upplýsingar liggja fyrir um uppsöfnun í lífverum.

**13. ATRIÐI VARÐANDI FÖRGUN****Förgun efnis/efnisleifa:**

Farga skal efninu og leifum þess skv. gildandi lögum og reglum.

**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.

**Hættusetningar:**

10      Eldfimt.

**Varnaðarsetningar:**

- 2      Geymist þar sem börn ná ekki til.
- 16      Haldið frá hita- og neistagjöfum - Reykingar bannaðar.
- 25      Varist snertingu við augu.
- 26      Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita læknis.

**16. AÐRAR UPPLÝSINGAR**

Varan er skráð hjá Eitrunarmiðstöð LSH.

**Hættusetningar innihaldsefna:**

11	Mjög eldfimt.
41	Hætta á alvarlegum augnskaða.
50	Mjög eitrað vatnalífverum.

**Varnaðarmerki innihaldsefna:**

- F - MJÖG ELDFIMT
- Xi - Ertandi
- N - Hættulegt umhverfinu

**Útgáfa:** 1.

**Dags.:** 12.8.2009

Öryggisleiðbeiningar þessar eru unnar af Mannviti (FI).

SNR Mannvits: OB-100-070-2.100.012

*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.*