

**Liður 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1 Vörukenni:****Söluheiti:** SONAX Alhliða stálhreinisir froðu**Vörunúmer:**

04701000, 04703000

**UFI:** 7KE0-40U3-000E-CANF**1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:****Notkunarsvið**

SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

**Vöruflokkur PC35** Washing and cleaning products (including solvent based products)**Notkun efnisins/blöndunnar**

Hágæða stálhreinisiefni

Yfirborðshreinsun

**1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins:****Framleiðandi/birgir:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Frekari upplýsingar gefur:****Fyrirtæki:**

Ásbjörn Ólafsson ehf.

Köllunarklettsvegi 6

104 Reykjavík

Sími 414 1100

www.asbjorn@asbjorn.is

**Tengiliður fyrirtækis:**

asbjorn@asbjorn.is

**1.4 Neyðarsímanúmer:**

Neyðarlinan; sjúkrafreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eitrunarmiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

**Liður 2: Hættugreining****2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:****Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Aerosol 1 H222-H229 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.

**2.2 Merkingaratriði:****Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Varan er flokkuð og merkt í samræmi við CLP-reglugerðina.

**Hættumerki**

GHS02

**Viðvörðunarorð Hætta****Hættusetningar**

H222-H229 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.

**Varnaðarsetningar**

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.

P211 Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald.

P251 Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.

P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.

P410+P412 Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 oC/122 oF.

P501 Fargið innihaldi/iláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.

(framhald á blaðsíðu 2)

**Söluheiti: SONAX Alhliða stálhreinisir froðu**

(frh. af síðu 1)

**2.3 Aðrar hættur:**  
**Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum**  
**PBT:** Á ekki við.  
**vPvB:** Á ekki við.

**Liður 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni****3.2 Blöndur****Lýsing:** Efnablanda úr þjappaðri lofttegund og vatnslausn yfirborðsefna**Hættulegir efnispættir:**

CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8	White mineral oil, petroleum Asp. Tox. 1, H304	20-<25%
EC No 918-167-1	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics Önnur CAS númer: 90622-57-4, 64742-48-9 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	10-<15%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	bútan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	própan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
	phosphoric ester Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	ísóbútan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%

**REGLUGERÐ (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni / merking yfir innihaldsefni**

alífatísk vetniskolefni	≥15 - <30%
mínushlaðin, yfirborðsvirk efni, ójónuð, yfirborðsvirk efni	<5%
ilmefni, limonene, citral, linalool	

**Nánari upplýsingar:** Orðalag skráðra hættusetninga er að finna í lið 16.**Liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi****4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:****Almennar upplýsingar:** Farið úr óhreinum klæðnaði.**Eftir innöndun:** Tryggjð ferskt loft og hafið samráð við lækni ef óþægindi gera vart við sig.**Eftir snertingu við húð:**

Efnið ertir yfirleitt ekki húðina.

Þvoíð viðkomandi staði á húðinni með vatni og mildu hreinsiefni.

**Eftir snertingu við augu:**

Skolið opið auga í nokkrar mínútur undir rennandi vatni. Ef einkenni eru viðvarandi skal leita læknis.

**Eftir inntöku:** Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust læknaaðstoðar.**4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin:** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.**4.3 Upplýsingar um tafarlaus lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á:**

Meðhöndlun samkvæmt skoðun læknis á ástandi sjúklings. Einkennameðferð.

**Liður 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða****5.1 Slökkvibúnaður:****Viðeigandi slökkvibúnaður:**

Froða

Slökkviduft

Koltvísýringur

Vatnsúði

**Óhentugur slökkvibúnaður af öryggisástæðum:** Vatn, fullsterk buna**5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:**

Ef eldur kemur upp getur eftirfarandi myndast:

Kolmónoxíð (CO)

(framhald á blaðsíðu 3)

**Söluheiti: SONAX Alhliða stálhreinsir froðu**

(frh. af síðu 2)

Koltvísýringur

**5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:****Hlíðarbúnaður:**

Ekki má anda inn lofttegundum frá sprengingu eða bruna.

Klæðist hlífðarsamfestingi.

Aðeins má dvelja á hættusvæði með öndunarvarnbúnað sem er óháður loftringrás.

Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.

**Viðbótarupplýsingar**

Kælið ílát í hættu með vatnsúða.

Safnið saman menguðu slökkvivatni og haldið aðskildu. Það má ekki komast í frárennslskerfi.

**Liður 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi****6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:**

Haldið fjarri neistagjöfum.

Tryggið næga loftræstingu

Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólki fjarri.

**6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:**

Varnið því að efnið nái að renna út í jarðveg.

Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn eða grunnvatn.

**6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:**

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Þurrkið upp fljótandi efnisþætti með vökvabindandi efni.

Fargið menguðu efni sem úrgangi samkvæmt 13. lið.

**6.4 Tilvísun í aðra liði:**

Nánari upplýsingar um örugga meðhöndlun er að finna í lið 7.

Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.

Nánari upplýsingar varðandi förgun er að finna í lið 13.

**Liður 7: Meðhöndlun og geymsla****7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:**

Tryggið góða loftræstingu/góðan útblástur á vinnustaðnum.

**Upplýsingar um bruna- og sprengivarnir:**

Haldið neistagjöfum fjarri - Reykið ekki.

Þrýstihylki. Verjið gegn geislum sólar og hitastigi yfir 50 °C. Eftir notkun má heldur ekki opna með krafti eða brenna.

Úðið ekki á opinn eld eða efni sem gefur frá sér glóð.

Mjög rokgjarnt, eldfimir efnisþættir losna við vinnslu.

Gufur geta blandast lofti og myndað sprengifima blöndu.

**7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:****Geymsla:****Skilyrði sem uppfylla skal varðandi geymslurými og -ílát:**

Koma skal í veg fyrir leka út í jarðveg.

Fara skal eftir opinberum reglugerðum um geymslu umbúða með þrýstingsílátum.

**Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluaðstöðu:** Geymið fjarri matvælum.**Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:**

Geymið ílát á vel loftræstum stað.

Geymið á köldum stað. Hiti eykur þrýsting sem getur sprengt ílát.

Verjið gegn hita og beinu sólarljósi.

Verjið gegn frosti.

Ráðlagður geymsluhiti: 20°C.

**7.3 Sértek, endanleg notkun:** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirleggjandi.

IS

(framhald á blaðsíðu 4)

Söluheiti: SONAX Alhliða stálhreinsir froðu

(frh. af síðu 3)

**Liður 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1 Eftirlitsbreytur:**

Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:

**CAS: 106-97-8 bútan**MEN (IS) | Gildi til langs tíma: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**CAS: 74-98-6 própan**MEN (IS) | Gildi til langs tíma: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm**Upplýsingar varðandi regluverk**

MEN (IS): 390/2009 REGLUGERÐ um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum

**Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)****CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum**

Um munn	DNEL	40 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Gegnum húð	DNEL	92 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		220 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Við innöndun	DNEL	35 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
	DNEL	160 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)

**Nánari upplýsingar:** Listar sem voru gildir við framleiðslu voru hafðir til grundvallar.**8.2 Váhrifavarnir:****Viðeigandi tæknilegur stjórnbúnaður**

Tryggið góða loftræstingu. Það er hægt að gera með staðbundnu sögi eða almennum fráblæstri. Ef það dugar ekki til að halda styrkleikanum undir mörkum fyrir vinnustaðinn skal nota viðeigandi öndunargrímu.

**Persónuhlífar:****Almennar verndar- og hreinlætisráðstafanir:**

Fylgja skal venjulegum varúðarráðstöfunum við meðhöndlun íðefna.

Þvoði hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.

**Öndunarhlífar:**

Venjulega ekki nauðsynleg.

Ef farið er yfir mörkin fyrir vinnustaðinn:

Eftirfarandi öndunargríma er ráðlögð:

Öndunargríma fyrir lífrænar lofttegundir og gufur (gerð A)

Einkennislitur: brúnn

[DIN EN 14387]

**Verndun handa:** Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.**Augnhlífar:** Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.**Liður 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar****9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:****Almennar upplýsingar****Útlit:**

<b>Gerð:</b>	Úðæfni
<b>Litur:</b>	Hvít
<b>Lykt:</b>	Ávaxtakeimur

<b>pH-gildi í 20 °C:</b>	7,5 - 8,5 (Upplýsingar virkt efni)
--------------------------	---------------------------------------

**Breytingar á aðstæðum**

<b>Bræðslumark/frostmark</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Upphafssuðumark og suðumarksbil:</b>	100 - 205 °C (Upplýsingar virkt efni)

<b>Blossamark:</b>	66 °C (DIN 51755) (Upplýsingar virkt efni)
--------------------	---

(framhald á blaðsíðu 5)

IS

## Söluheiti: SONAX Alhliða stálhreinisir froðu

(frh. af síðu 4)

<b>Eldfimi (fast efni, lofttegund):</b>	Á ekki við.
<b>Niðurbrotshitastig:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Sjálfsíkveikjuhitastig:</b>	Varan er ekki sjálfkviknandi.
<b>Sprengefimi:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Sprenghmörk:</b>	
<b>Neðra:</b>	0,6 Vol % (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics) 1,5 Vol.% (Gögn fyrir drifefna)
<b>Efra:</b>	7 Vol % (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics) 10,9 Vol.% (Gögn fyrir drifefna)
<b>Gufuprýstingur:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Eðlismassi í 20 °C:</b>	0,90 - 0,91 g/cm <sup>3</sup> (Upplýsingar virkt efni)
<b>Eðlismassi:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Eðlismassi gufu:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Uppgufunarhraði:</b>	Á ekki við.
<b>Leysni:</b>	
<b>vatn:</b>	Blandanlegt að hluta til.
<b>Seigja:</b>	
<b>Rennslistími í 20 °C:</b>	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm) (Upplýsingar virkt efni)
<b>Hreyfiaflfræðilegt:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Hreyfifræðilegt í 40 °C:</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s (Upplýsingar virkt efni)
<b>9.2 Aðrar upplýsingar:</b>	Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

## Liður 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

**10.1 Hvarfgirni:** Engin þekkt hættuleg svörun.

**10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:** Stöðugt við venjulegar aðstæður.

**10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:** Myndar auðveldlega eldfimar lofttegundir/reyk.

**10.4 Skilyrði sem ber að varast:**

Þrýstihylki. Verjið gegn geislum sólar og hitastigi yfir 50 °C. Eftir notkun má heldur ekki opna með krafti eða brenna.

Aukinn þrýstingur leiðir til sprengihættu.

Haldið neistagjöfum fjarri - Reykið ekki.

Sjá kafla 7.

**10.5 Ósamrýmanleg efni:** Mjög eldmyndandi

**10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:** Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

## Liður 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

**11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif**

**Bráð eiturhrif:** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:**

**CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum**

Um munn	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Við innöndun	LC50/4d	>5000 mg/l (rat)

**Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics**

Um munn	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Gegnum húð	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Við innöndun	LC50 / 4h	>4951 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

(framhald á blaðsíðu 6)

## Söluheiti: SONAX Alhliða stálhreinsir froðu

(frh. af síðu 5)

## CAS: 106-97-8 bútan

Við innöndun LC50/4d 658 mg/l (rat)

## phosphoric ester

Um munn LD50 &gt;2000 mg/kg (rat) (OECD 401)

DOC 640 mg/g (Analogy)

## Helstu ertandi áhrif:

**Húðæting/húðerting:** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.**Alvarlegur augnskaði/augnering:** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.**Næming öndunaræra eða húðnæming:** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.**CMR-áhrif (krabbameinsvaldandi eða stökkbreytandi áhrif og skaðleg áhrif á æxlun)**

Ekki er vitað til þess að nein af innihaldsefnunum séu krabbameinsvaldandi, stökkbreytivaldandi eða hafi skaðleg áhrif á æxlun.

**Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur:** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.**Krabbameinsvaldandi áhrif:** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.**Eiturhrif á æxlun:** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.**Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti:**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif:**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Asvelgingarhætta:** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## Liður 12: Vistfræðilegar upplýsingar

## 12.1 Eiturhrif:

## Eiturhrif á lífríki í vatni:

## CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum

LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)
EC50 / 48h	>100 mg/l (daphnia)
NOEC/NOEL	≥100 mg/l (fish) (96h)
	≥100 mg/l (al) (72h)
	≥100 mg/l (daphnia) (48h)

## Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, &lt; 2% aromatics

LLO 96 h	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC/NOEL	0,011 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
ELO 48 h	1000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

## phosphoric ester

LC0 / 48h	100 - 1000 mg/l (fish) (Analogy)
EC50	>1000 mg/l (bacteria) (OECD 209)

## 12.2 Þrávirgni og niðurbrjótanleiki:

Yfirborðsvirk efni í vörunni uppfylla kröfur um lífrænt niðurbrot skv. EB tilskipun 648/2004 fyrir hreingemingarefni.

## CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum

Biodegradation &gt;60 % (28d (OECD 301B))

## Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, &lt; 2% aromatics

Biodegradation 31,3 % (28d)

## phosphoric ester

CSB 2140 mg/g (Analogy)

(framhald á blaðsíðu 7)



## Söluheiti: SONAX Alhliða stálhreinsir froðu

(frh. af síðu 6)

Biodegradation &gt;80 % (OECD 302 B)

12.3 Uppsöfnun í lífverum: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

Aðrar vistfræðilegar upplýsingar:

Vatnshættuflokkur: Almenn hættulegt vatni

Leyfið ekki óþynntri vöru eða miklu magni hennar að ná til grunnvatns, vatnsfalla eða skólpkerfa.

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum:

PBT (þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð): Á ekki við.

vPvB (efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli) Á ekki við.

12.6 Önnur skaðleg áhrif: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

## Liður 13: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:

Úrgangur flokkaður sem hættulegur samkvæmt III. viðauka tilskipunar 2008/98/EB.

Ráðlegging Farga skal úrgangi í samræmi við staðbundnar opinberar reglur.

Evrópska úrgangsskráin

Förgun / vara + förgun / óhreinar umbúðir

15 01 10\* Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

## Liður 14: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer:

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Rétt UN-sendingarheiti:

Evrópusamningur um millilandaflutninga á  
hættulegum farmi á vegum (ADR)

1950 ÚÐABRÚSAR

Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan  
varning (IMDG)

AEROSOLS

Alþjóðasamband flugfélaga (IATA)

AEROSOLS, flammable

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)

Flokkur  
Merkimiði2.1 5F  
2.1

IMDG, IATA

Flokkur  
Merkimiði2.1  
2.1

14.4 Pökkunarflokkur:

Evrópusamningur um millilandaflutninga á  
hættulegum farmi á vegum (ADR)

fellur ekki undir reglugerðir

14.5 Umhverfishættur:

Sjávarmengunarvaldur:

Nei

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda: Á ekki við.

(framhald á blaðsíðu 8)

## Söluheiti: SONAX Alhliða stálhreinsir froðu

(frh. af síðu 7)

**14.7 Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum:** Á ekki við.

**Flutningur / frekari upplýsingar:**

**Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)**

**Takmarkað magn (LQ)** 1L

**Flutningsflokkur** 2

**Kóði fyrir takmarkanir vegna jarðganga** D

**„Leiðbeinandi UN-reglugerð“:** UN 1950 ÚÐABRÚSAR, 2.1

**Liður 15: Upplýsingar varðandi regluverk**

**15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis:**

**Innlendar reglugerðir:****Upplýsingar um takmarkanir á notkun:**

Fylgja skal takmörkunum varðandi vanfærar konur og mæður með börn á brjósti.

Virða skal aldurstakmörkun starfsmanna.

**15.2 Efnäryggismat:** Efnäryggismat hefur ekki farið fram.

**Liður 16: Aðrar upplýsingar**

Þessar upplýsingar byggjast á núverandi þekkingu okkar. Þetta er ekki grundvöllur ábyrgðar fyrir neina tiltekna eiginleika vörunnar og mun ekki mynda lagalega gild, samningsbundin tengsl.

**Viðeigandi setningar**

H220 Afar eldfim lofttegund.

H226 Eldfimir vökvi og gufa.

H280 Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við hitun.

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

H315 Veldur húðertingu.

**Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Úðabrúsar | Miðað við prófunargögn

**Skammstafanir og upphafsstafir:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Eldfimir lofttegund – Undirflokkur 1A

Aerosol 1: Úðabrúsar – Undirflokkur 1

Press. Gas (Comp.): Lofttegundir undir þrýstingi– Þjöppuð lofttegund

Flam. Liq. 3: Eldfimir vökvar – Undirflokkur 3

Skin Irrit. 2: Húðæting/húðerting – Undirflokkur 2

Asp. Tox. 1: Ásvelgingarhætta – Undirflokkur 1