

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

05181000

**UFI:** 25H0-A0J0-6008-6K4D**1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:****Notkun efnisins/blöndunnar** í blöndunarefni fyrir olíu og eldsneyti**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:

DANÓL ehf.

Fossháls 17-25

110 Reykjavík

ISLAND

Sími +354 6658393

www.danol.is

Tengiliður fyrirtækis:

hildur.steinhorsdottir@danol.is

**1.4 Neyðarsímanúmer:**

Neyðarlinan; sjúkrahúsið, 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**

Asp. Tox. 1 H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

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

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

**Hættumerki**

GHS08

**Viðvörðunarorð Hætta****Merkingarþættir sem ákvarða hættu:**

C11-14 Alkane

**Hættusetningar**

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

**Varnaðarsetningar**

P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

P301+P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ/lækni.

P331 EKKI framkalla uppköst.

P405 Geymist á læstum stað.

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

**Nánari upplýsingar:**

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

## Söluheiti: SONAX Díselhreinsir

(frh. af síðu 1)

**2.3 Aðrar hættur:****Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum****PBT:** Á ekki við.**vPvB:** Á ekki við.**Ákvörðun um truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla** Á ekki við.**Liður 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni****3.2 Blöndur**

Lýsing: Leysiblanda

**Hættulegir efnisþættir:**

EC No 926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Annað CAS-númer: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	75-100%
EC No 918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-<15%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	2-Ethyl-1-hexanol ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3-<5%

**Nánari upplýsingar:**

Orðalag skráðra hættusetninga er að finna í lið 16.

Allar færslur í dálkinum EG-nr. sem hefjast á númerinu „9“ eru - þangað til opinbert skráningarnúmer hefur verið gert opinbert - bráðabirgðanúmer ECHA fyrir efnið. Sjá einnig frekari upplýsingar í hluta 15 um CAS-númer efnisins.

**Liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi****4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:****Almennar upplýsingar:**

Flytjið viðkomandi út af hættusvæði og látið hann leggjast niður.

Farið úr óhreinum klæðnaði.

**Eftir innöndun:**

Tryggið ferskt loft.

Við ertingu í öndunarvegi, svima, velgju eða meðvitundarleysis skal leita tafarlaust til læknis.

**Eftir snertingu við húð:**

Þvoð viðkomandi staði á húðinni með vatni og mildu hreinsiefni.

Leitið til læknis ef óþægindi hverfa ekki.

**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 læknisaðstoðar.**4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin:**

Höfuðverkur

Ógleði

Svimi

Þreyta

Roði, þurrkur og sprungumyndun húðar

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

Hættu á að efni berist í lungu ef það er gleypt eða við uppsölur.

Meðhöndlun samkvæmt skoðun læknis á ástandi sjúklings. Einkenameðferð.

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

Vatnsmistur

Froða

Slökkviduft

Koltvísýringur

(framhald á blaðsíðu 3)

## Söluheiti: SONAX Díselhreinsir

(frh. af síðu 2)

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

Myndar auðveldlega eldfimar lofttegundir/reyk.

Ef eldur kemur upp getur eftirfarandi myndast:

Kolmónoxíð (CO)

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 lofthringrás.

Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.

**Viðbótarupplýsingar**

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

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

Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólk fjarri.

Haldið fjarri neistagjöfum.

Tryggið næga loftræstingu

**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.

Tilkynnið viðkomandi yfirvöldum hafi efni lekið út í vatns- eða frárennsliskerfi.

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

Þurrkið upp með vökvabindandi efni (sandí, kísilgúr, sýrubindandi efnum, almennum bindiefnum, sagi).

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:**

Mjög rokkgjarn, eldfimir efnisþættir losna við vinnslu.

Haldið neistagjöfum fjarri - Reykið ekki.

**7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:****Geymsla:**

Skilyrði sem uppfylla skal varðandi geymslurými og -ílát: Gólf skal vera þétt og þola leysiefni.

**Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluaðstöðu:**

Geymið fjarri matvælum.

Fylgdu opinberum reglugerðum.

**Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:**

Geymið ílát á vel loftræstum stað.

Ráðlagður geymsluhit: 20°C.

**7.3 Sértek, endanleg notkun:** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirleggjandi.**Liður 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1 Eftirlitsbreytur:**

Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics

RCP-TWA (EU) | Gildi til langs tíma: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 165 ppm  
Vapour / Total Hydrocarbons

(framhald á blaðsíðu 4)

## Söluheiti: SONAX Díselhreinsir

(frh. af síðu 3)

<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>	
RCP-TWA (EU)	Gildi til langs tíma: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons
<b>CAS: 104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol</b>	
MEN (IS)	Gildi til langs tíma: 5,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
IOELV (EU)	Gildi til langs tíma: 5,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm

**Upplýsingar varðandi regluverk**

MEN (IS): 390/2009 REGLUGERÐ um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum  
IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**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 dugur 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.

Halðið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.

Fjarlægjið strax allan óhreinan og mengaðan fatnað

þvoði hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

**Öndunarhlífar:**

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: Hlífðarhanskar****Hanskaefni**

Nítrílgúmmí, nítrílbútýlgúmmí

Ráðlögð efnisþykkt: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

**Gegnpregingartími hanskaefnis** Gildi fyrir gegndræpi: Stig 6 (≥ 480min)

**Aughlífar:**

Notið hlífðargleraugu við enduráyllingu

[EN 166]

**Liður 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar****9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:****Almennar upplýsingar****Eðlisástand**

Vökvi

**Litur:**

Gult

**Lykt:**

Leysiefnakeimur

**Bræðslumark/frostmark**

Ekki ákvarðað.

**Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil**

180 - 270 °C

**Eldfimi (fast efni, lofttegund):**

Á ekki við.

**Sprengimörk:****Neðra:**

0,6 Vol % (Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

**Efra:**

7 Vol % (Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

**Blossamark:**

71 °C (DIN 51755)

**Sjálfsíkveikjuhitastig:**

Ekki ákvarðað.

**Niðurbrotshitastig:**

Ekki ákvarðað.

**pH-gildi:**

Á ekki við.

**Seigja:****Hreyfifræðilegt í 40 °C:**

<20,5 mm<sup>2</sup>/s (DIN EN ISO 3104)

(framhald á blaðsíðu 5)

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 07.10.2021

Útgáfunúmer 8.00

Endurskoðun: 22.04.2021

Söluheiti: SONAX Díselhreinsir

(frh. af síðu 4)

**Leysni:**

<b>vatn:</b>	Ekki erfitt að blanda.
<b>Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Gufuprýstingur:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Eðlismassi í 20 °C:</b>	0,81 - 0,82 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Eðlismassi:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Eðlismassi gufu:</b>	Ekki ákvarðað.

**9.2 Aðrar upplýsingar:**

<b>Útlit:</b>	
<b>Gerð:</b>	Vökvi
<b>Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.</b>	
<b>Sprengifimi:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Breytingar á aðstæðum</b>	
<b>Uppgufunarhraði:</b>	Ekki ákvarðað.

**Liður 10: Stöðugleiki og hvarfgirni**

- 10.1 Hvarfgirni:** Engin þekkt hættuleg svörun.
- 10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki:** Stöðugt við venjulegar aðstæður.
- 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:** Engin hættuleg efnahvörf þekkt.
- 10.4 Skilyrði sem ber að varast:**  
Haltu íkveikju frá - ekki reykja.  
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 hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**  
Bráð eiturhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

Um munn	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Gegnum húð	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Við innöndun	LC50/8h	>5.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**Húðæting/húðerting:** Lítillega ertandi fyrir húð við langvarandi útsetningu.

**Alvarlegur augnskaði/augnerting:**

Getur valdið vægum skammvinnum óþægindum í augum.  
Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Næming öndunarfæra eða húðnæming:** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**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.

**Ásvelgingarhætta:**

Seigja: <20,5 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

(framhald á blaðsíðu 6)

IS

Söluheiti: SONAX Díselhreinsir

## 11.2 Upplýsingar um aðrar hættur

(frh. af síðu 5)

Truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla

Ekkert innihaldsefna er skráð.

## Liður 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif: Engar visteiturefnafraðilegar upplýsingar liggja fyrir um þessa blöndu.

Eiturhrif á lífríki í vatni:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics

LLO 96 h 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

ELO 48 h 1.000 mg/l (Daphnia magna)

ELO 72 h 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

LC50 / 4 d &gt;1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 / 2 d &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna)

LC50 / 3 d &gt;1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50 / 3 d &gt;1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol

EC50 / 0,5 d &gt;100 mg/l (sludge)

LC50 / 4 d 17,1 mg/l (Leuciscus idus)

28,2 mg/l (Pimephales promelas)

NOEC / 4 d 14 mg/l (Leuciscus idus)

EC50 / 2 d 39 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 3 d 16,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50 / 0,1 d 540 mg/l (Pseudomonas putida)

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics

Biodegradation 69 % (28d)

12.3 Uppsöfnun í lífverum:

CAS: 104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol

BCF 25,35 (calculated)

log Kow 2,9 log Kow

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirleggjandi.

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 Truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla

Varan inniheldur ekki efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla.

12.7 Önnur skaðleg áhrif:

Aðrar vistfræðilegar upplýsingar:

Vatnshættuflokkur: Almennt hættulegt vatni Ekki má losa vöruna í umhverfið án stýrðra skilyrða.

## 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

1) Förgun / vara

2) Förgun / óhreinir umbúðir

20 01 13\* Leysar

(framhald á blaðsíðu 7)

IS



Söluheiti: SONAX Díselhreinsir

(frh. af síðu 6)

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

### Liður 14: Upplýsingar um flutninga

<b>14.1 UN-númer eða auðkennisnúmer ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	fellur ekki undir reglugerðir
<b>14.2 Rétt UN-sendingarheiti: ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	fellur ekki undir reglugerðir
<b>14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Flokkur</b>	fellur ekki undir reglugerðir
<b>14.4 Þökkunarflokkur: ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	fellur ekki undir reglugerðir
<b>14.5 Umhverfishættur:</b>	Á ekki við.
<b>14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda:</b>	Á ekki við.
<b>14.7 Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar</b>	Á ekki við.
<b>„Leiðbeinandi UN-reglugerð“:</b>	fellur ekki undir reglugerðir

### Liður 15: Upplýsingar varðandi regluverk

**15.1 Sérþæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis:**  
Eftirfarandi efni í þessari vöru er (eru) auðkennd með CAS-númeri, á það líka við í löndum sem falla ekki undir REACH-reglugerðina eða í reglugerðum sem enn hafa ekki verið uppfærðar samkvæmt nýja samkomulaginu um nafngiftir fyrir kolvetni.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics: CAS 64742-48-9

**Innlendar reglugerðir:**

**Upplýsingar um takmarkanir á notkun:**

Virða skal aldurstakmörkun starfsmanna.

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

**15.2 Efnaöryggismat:** Efnaöryggismat 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**

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

H315 Veldur húðertingu.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H332 Hættulegt við innöndun.

H335 Getur valdið ertingu í öndunarferum.

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

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

Ásvelgingarhætta Flokkun blöndunnar byggist yfirleitt á reikningsaðferð sem notar efnaupplýsingar í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

**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

(framhald á blaðsíðu 8)

IS

**Söluheiti: SONAX Díselhreinsir**

(frh. af síðu 7)

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Acute Tox. 4: Bráð eiturrhif – Undirflokkur 4

Skin Irrit. 2: Húðæting/húðerting – Undirflokkur 2

Eye Irrit. 2: Alvarlegur augnskaði/augnerting – Undirflokkur 2

STOT SE 3: Sertæk eiturrhif á marklíffæri (váhrif í eitt skipti) – Undirflokkur 3

Asp. Tox. 1: Ásvelgingarhætta – Undirflokkur 1

**Heimildir**

"Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Det.Vo-reglugerð) eins og hún er í gildi hverju sinni. Sjá lista yfir viðmiðunarmörk á vinnustöðum sem í gildi er í hverju landi hverju sinni. Flutningsfyrirmæli samkvæmt ADR, RID, IMDG, IATA sem í gildi er hverju sinni. "

**\* Gögnum breytt frá síðustu útgáfu. \* Upplýsingar hafa breyst frá fyrri útgáfu**

-IS-