

Liður 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1 Vörukenni:****Söluheiti:** SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR**Vörunúmer:**

02063000

UFI: 1P04-20YS-A00T-A2PX**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** Efni fyrir umhirðu á bifreiðum**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:

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, 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

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

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.

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

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

(framhald á blaðsíðu 2)

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

Dagsetning prentunar: 08.10.2021

Útgáfunúmer 8.00

Endurskoðun: 22.04.2021

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(frh. af síðu 1)

Nánari upplýsingar:

EUH208 Inniheldur dípenten. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

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:** Efnablanda úr þjappaðri lofttegund og alkóhól-yfirborðsefna-vatnsblöndu**Hættulegir efnispættir:**

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	3-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	ísóbútan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dípenten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,25%

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

alifatísk vetniskolefni	≥5 - <15%
mínushlaðin, yfirborðsvirk efni, ójónuð, yfirborðsvirk efni	<5%
ilmefni (LIMONENE, CITRAL, LINALOOL), phenoxyethanol, ensím, sodium pyrithione	

Nánari upplýsingar: Orðalag skráðra hættusetninga er að finna í lið 16.**Liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálp****4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp:****Almennar upplýsingar:** 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:

Þvoíð 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:

Skolið munninn og drekkið síðan mikið vatn.

Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust læknaaðstoðar.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir: Ofnæmisviðbrögð**4.3 Upplýsingar um tafarlausu læknisumönnun 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:**

Vatnsmistur

Froða

Koltvísýringur

Slökkviduft

Óhentugur slökkvibúnaður af öryggisástæðum: Vatn, fullsterk buna

(framhald á blaðsíðu 3)

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(frh. af síðu 2)

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Ef eldur kemur upp getur eftirfarandi myndast:

Kolmónoxíð (CO)

Koltvísýringur

Níturoxíð (NOx)

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:**Hlíðarbúnaður:**

Ekki má anda inn lofttegundum frá sprengingu eða bruna.

Klæðist hlífðarsamfestingi.

Aðeins má dvelja á hættusvæði með öndunarvararbúnað sem er óháður lofthringrás.

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 frárennsliskerfi.

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

Tryggið næga loftræstingu

Forðist rykmyndun.

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.

Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

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 þrýstingsilátum.

Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluadstöðu:

Geymið fjarri matvælum.

Fylgdu opinberum reglugerðum.

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:

Geymið ílát á vel loftræstum stað.

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

Verjið gegn hita og beinu sólarljósi.

Verjið gegn frosti.

(framhald á blaðsíðu 4)

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

Ráðlagður geymsluhiti: 20°C.

(frh. af síðu 3)

7.3 Sértek, endanleg notkun: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

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/m³, 500 ppm

CAS: 74-98-6 própan

MEN (IS) Gildi til langs tíma: 1800 mg/m³, 1000 ppm**Upplýsingar varðandi regluverk**

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

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.

Þvoð hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

Öndunarhlífar:

Venjulega ekki nauðsynleg.

Ef farið er yfir mörkin fyrir vinnustaðinn:

Eftirfarandi öndunargríma er ráðlögð:

P2-sía

[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**

Eðlisástand

Vökvi

Litur:

Litlaust

Lykt:

Sítrus

Bræðslumark/frostmark

Ekki ákvarðað.

Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil

100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

Eldfimi (fast efni, lofttegund):

Á ekki við.

Sprengimörk:

Neðra:

1,5 Vol.% (Gögn fyrir drifefna)

Efra:

10,9 Vol.% (Gögn fyrir drifefna)

Blossamark:

Á ekki við.

(Upplýsingar virkt efni)

Sjálfsíkveikjuhitastig:

Ekki ákvarðað.

Niðurbrotshitastig:

Ekki ákvarðað.

pH-gildi í 20 °C:

9 - 10

Seigja:

Hreyfifræðilegt:

Ekki ákvarðað.

Leysni:

vatn:

Fullblandanlegt.

Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn:

Ekki ákvarðað.

Gufuprýstingur:

Ekki ákvarðað.

(framhald á blaðsíðu 5)

IS

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

Dagsetning prentunar: 08.10.2021

Útgáfunúmer 8.00

Endurskoðun: 22.04.2021

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(frh. af síðu 4)

Eðlismassi í 20 °C:	1-1,02 g/cm ³
Eðlismassi:	Ekki ákvarðað.
Eðlismassi gufu:	Ekki ákvarðað.
9.2 Aðrar upplýsingar:	
Útlit:	
Gerð:	Úðæfni
Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.	
Sprengifimi:	Getur myndað eldfimar/sprengifimar blöndur af efnagufu og andrúmslofti við notkun.
Breytingar á aðstæðum	
Uppgufunarhraði:	Á ekki við.

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: Myndar auðveldlega eldfimar lofttegundir/reyk.

10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Aukinn þrýstingur leiðir til sprengihættu.

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

Haltu íkveikju frá - ekki reykja.

Sjá kafla 7.

10.5 Ósamrýmanleg efni: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

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:

CAS: 138-86-3 dípenten

Um munn | LD50 | 5.600 mg/kg (rat)

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næming öndunarfæra eða húðnæming:

Inniheldur dípenten. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

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: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

11.2 Upplýsingar um aðrar hættur

Trufflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla

Ekkert innihaldsefna er skráð.

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(frh. af síðu 5)

Liður 12: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1 Eiturhrif:** Engar visteiturefnafræðilegar upplýsingar liggja fyrir um þessa blöndu.**Eiturhrif á lífríki í vatni:****CAS: 106-97-8 bútan**

LC50 / 96 h 27,98 mg/l (fish)

EC50 / 4 d 7,71 mg/l (al)

CAS: 74-98-6 própan

LC50 / 96 h 27,98 mg/l (fish)

EC50 / 96 h 7,71 mg/l (algae)

CAS: 75-28-5 ísóbútan

LC50 / 96 h 27,98 mg/l (fish)

EC50 / 4 d 7,71 mg/l (algae)

CAS: 138-86-3 dípenten

LC50 / 96h 38,5 mg/l (Pimephales promelas)

LC50 / 48h 31 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 48h 28,2 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 96 h 20,2 mg/l (Pimephales promelas)

IC50 / 96h 13,798 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki:

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

12.3 Uppsöfnun í lífverum: Engar aðrar víðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.**12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi:** Engar aðrar víðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.**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

Upplýsingar um truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla er að finna í 11. lið.

12.7 Önnur skaðleg áhrif:**Aðrar vistfræðilegar upplýsingar:****Vatnshættuflokkur:** Almenn 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**

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 eða auðkennisnúmer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Rétt UN-sendingarheiti:

Evrópusamningur um millilandaflutninga á

hættulegum farmi á vegum (ADR/RID/ADN)

1950 ÚÐABRÚSAR

Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan

varning (IMDG)

AEROSOLS

Alþjóðasamband flugfélaga (IATA)

AEROSOLS, flammable

(framhald á blaðsíðu 7)

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(frh. af síðu 6)

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR/RID/ADN)



Flokkur	2 5F Loftegundir.
Merkimiði	2.1

IMDG, IATA



Flokkur	2.1
Merkimiði	2.1

14.4 Pökkunarflokkur:

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA fellur ekki undir reglugerðir

14.5 Umhverfishættur:

Sjávarmengunarvaldur: Nei

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda: Viðvörðun: Loftegundir.**14.7 Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi**

Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar Á ekki við.

Flutningur / frekari upplýsingar:

Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR/RID/ADN)

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:**

Efnaöryggismat

Hættuundirflokkur (Seveso tilskipun) (DIRECTIVE 2012/18/EU)

P3a ÚÐABRÚSAR MEÐ ELDFIMUM EFNUM

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

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.

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

(framhald á blaðsíðu 8)

IS

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

Dagsetning prentunar: 08.10.2021

Útgáfunúmer 8.00

Endurskoðun: 22.04.2021

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(frh. af síðu 7)

H400 Mjög eitrað lífi í vatni.

H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Úðabrusar	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 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

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

Aerosol 1: Úðabrusar – Undirflokkur 1

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

Flam. Liq. 3: Eldfímur vökvar – Undirflokkur 3

Skin Irrit. 2: Húðæting/húðerting – Undirflokkur 2

Skin Sens. 1: Húðnæming – Undirflokkur 1

Asp. Tox. 1: Ásvelgingarhætta – Undirflokkur 1

Aquatic Acute 1: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (skammtíma- (bráð) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 1

Aquatic Chronic 1: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi) – 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