

LÍÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1 Vörukenni****Söluheiti:** SONAX XTREME BÓN+GLJÁI 3 "Hybrid NPT"**Vörunúmer:** 02021000, 02022000**1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá****Notkun efnisins/blöndunnar**

Efni fyrir umhirðu á bifreiðum

Notkun neytenda: heimilishald /almenn t samfélag /neytenda

Faglega notkun

Slípunarefni/efnasamband sem gefur gljáa

Notkun sem ráðið er frá Engin**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:

DANÖL ehf.

Fossháls 17-25

110 Reykjavík

ISLAND

Sími +354 6658393

www.danol.is

Tengiliður fyrirtækis:

hildur.steinhorsdottir@danol.is

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan; sjúkrafreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eitrunarmiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

LÍÐUR 2: Hættugreining**2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar****Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008** Varan er ekki flokkuð, samkvæmt CLP-reglugerðinni.**2.2 Merkingatriði****Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008** Ógilt

Hættumerki Ógilt

Viðvörðunarorð Ógilt

Hættusetningar Ógilt

2.3 Aðrar hættur**Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum****PBT:** Samkvæmt afhendingarupplýsingum inniheldur blandað ekkert efni sem er >0,1%, og telst vera PBT.**vPvB:**

Samkvæmt afhendingarupplýsingum inniheldur blandað ekkert efni sem er >0,1%, og sem telst vera vPvB.

Ákvörðun um truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla

Efnið/blandað inniheldur ekki efnisþætti sem talið er að hafi hormónaraskandi eiginleika samkvæmt REACH-

grein 57(f) eða framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð

framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í magninu 0,1% eða hærra.

LÍÐUR 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.2 Blöndur****Lýsing:** Fleyti úr leysiefni, slípiefni og íblöndunarefnum**Hættulegir efnisþættir:**

EC No 934-956-3	Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	3-<5%
	Annað CAS-númer: 64742-46-7	
	⚠ Asp. Tox. 1, H304	

(framhald á blaðsíðu 2)

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023 Útgáfunúmer 5.00 (kemur í stað útgáfu 4.05)

Endurskoðun: 24.03.2022

Söluheiti: SONAX XTREME BÓN+GLJÁI 3 "Hybrid NPT"

		(frh. af síðu 1)
EC No 934-954-2	Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics Annað CAS-númer: 64742-46-7 Asp. Tox. 1, H304	1-<3%
EC No 920-107-4	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Annað CAS-númer: 64742-47-8 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<3%

Nánari upplýsingar: Orðalag skráðra hættusetninga er að finna í lið 16.

LÍÐUR 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar: Farið úr óhreinum klæðnaði.**Eftir innöndun:** Tryggið ferskt loft.**Eftir snertingu við húð:** Þvoð viðkomandi staði á húðinni með vatni og mildu hreinsiefni.**Eftir snertingu við augu:** Skolið opið auga í nokkrar mínútur undir rennandi vatni.**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 lækningumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlun samkvæmt skoðun lækni á ástandi sjúklings. Einkennameðferð.

LÍÐUR 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður: Notið slökkviaðferðir sem henta umhverfisskilyrðum.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlíðarbúnaður:

Grípa skal til venjulegra ráðstafana við slökkvistarf.

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

Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.

LÍÐUR 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir Tryggið næga loftræstingu

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Fylgja skal venjulegum varúðarráðstöfunum við meðhöndlun íðefna.

Neyðarþjónusta Notið persónuhlífar. Haldið övörðu fólk 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

Þurrkið upp með vökvabindandi efni (sandi, 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.

LÍÐUR 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Engra sérstakra ráðstafana er þörf sé efnið notað á réttan hátt.

Upplýsingar um bruna- og sprengivarnir: Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

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.

(framhald á blaðsíðu 3)

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023 Útgáfunúmer 5.00 (kemur í stað útgáfu 4.05)

Endurskoðun: 24.03.2022

Söluheiti: SONAX XTREME BÓN+GLJÁI 3 "Hybrid NPT"

(frh. af síðu 2)

Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluaðstöðu:

Geymið fjarri matvælum.

Fylgdu opinberum reglugerðum.

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:

Verjið gegn frosti.

Ráðlagður geymsluhit: 20°C.

7.3 Sértek, endanleg notkun Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.**LÍÐUR 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1 Eftirlitsbreytur****Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:****Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics**GERMAN RCP-METHOD (EU) Gildi til langs tíma: 300 mg/m³
2 (II) / AGW (German TRGS 900)**Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**GERMAN RCP-METHOD (EU) Gildi til langs tíma: 300 mg/m³
2 (II) / AGW (German TRGS 900)**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.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa**Almennar verndar- og hreinlætisráðstafanir:**

Fylgja skal venjulegum varúðarráðstöfunum við meðhöndlun íðefna.

Þvoðu hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.

Öndunarvörn

Venjulega ekki nauðsynleg.

Tryggið góða loftræstingu/frásog á vinnustaðnum.

Handvörn Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.**Hlífð argleraugu/andlitsvö rn** Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.**LÍÐUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar****9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika****Almennar upplýsingar****Eðlisástand**

Vökvi

Litur

Blátt

Litur

Ávaxtakeimur

Bræðslumark/frostmark

Ekki ákvarðað.

Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil 100 °C (CAS: 7732-18-5 water)**Eldfimi**

Varan er ekki eldfim.

Neðri og efri sprengimörk**Neðra:**

Ekki ákvarðað.

Efra:

Ekki ákvarðað.

Blossamark

Á ekki við.

Niðurbrotshitastig

Ekki ákvarðað.

Sýrustig í 20 °C

7,5 -8,5

Seigja:**Eðlisseigja í 40 °C**>20,5 mm²/s**Leysni****vatn:**

Blandanlegt að hluta til.

Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)

Ekki ákvarðað.

Gufuprýstingur í 20 °C

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)

(framhald á blaðsíðu 4)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023 Útgáfunúmer 5.00 (kemur í stað útgáfu 4.05)

Endurskoðun: 24.03.2022

Söluheiti: SONAX XTREME BÓN+GLJÁI 3 "Hybrid NPT"

(frh. af síðu 3)

Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi

Eðlismassi í 20 °C:

0,98-0,99 g/cm³

Eðlismassi gufu:

Ekki ákvarðað.

9.2 Aðrar upplýsingar

Útlit:

Gerð:

Vökvi

Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.

Glóhitastig:

Varan er ekki sjálfviknandi.

Sprengifimi:

Varan veður ekki sprengihættu.

Breytingar á aðstæðum

Uppgufunarhraði

Ekki ákvarðað.

Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu

Sprengiefni

Ógilt

Eldfimar lofttegundir

Ógilt

Úðæfni

Ógilt

Oxandi lofttegundir

Ógilt

Lofttegundir undir þrýstingi

Ógilt

Eldfimir vökvar

Ógilt

Eldfim, föst efni

Ógilt

Sjálfr varfgjörn efni og blöndur

Ógilt

Loftkveikjandi vö kvar

Ógilt

Loftkveikjandi, föst efni

Ógilt

Sjálfrhitandi efni og blöndur

Ógilt

Efni og blöndur sem mynda eldfimar lofttegundir

við snertingu við vatn

Ógilt

Oxandi vökvar

Ógilt

Oxandi föst efni

Ógilt

Lífræn peroxíð

Ógilt

Ætandi fyrir málma

Ógilt

Óvirkjuð, sprengifim efni

Ógilt

LÍÐUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni Engin þekkt hættuleg svörun.

10.2 Efnaræðilegur stöðugleiki Stöðugt við venjulegar aðstæður.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi Engin hættuleg efnahvörf þekkt.

10.4 Skilyrði sem ber að varast Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

10.5 Ósamrýmanleg efni Mjög eldmyndandi

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

LÍÐUR 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:

Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics

Um munn LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Gegnum húð LD50 >3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Við innöndun LC50 / 4h >5,266 mg/m³ (rat) (OECD 403)**Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics**

Um munn LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Gegnum húð LD50 >3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Við innöndun LC50 / 4h >5,266 mg/m³ (rat) (OECD 403)

(framhald á blaðsíðu 5)

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023 Útgáfunúmer 5.00 (kemur í stað útgáfu 4.05)

Endurskoðun: 24.03.2022

Söluheiti: SONAX XTREME BÓN+GLJÁI 3 "Hybrid NPT"

(frh. af síðu 4)

Hydrocarbons, C12-C15, 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 / 4h	>5,6 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Húðæting/húðerting Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.**Alvarlegur augnskaði/agnerting** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.**Næming öndunaræra 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 Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.**11.2 Upplýsingar um aðra hættu****Truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla**

Með hliðsjón af núverandi stöðu vísindalegrar þekkingar eru engar upplýsingar fyrir hendi um að varan búi yfir innkirtlaskaðlegum eiginleikum sem hafi áhrif á heilbrigði.

Ekkert innihaldsefna er skráð.

LÍÐUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1 Eiturhrif** Engar visteiturefnafræðilegar upplýsingar liggja fyrir um þessa blöndu.**Eiturhrif á lífríki í vatni:****Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics**

LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
LC50 / 48h	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics

LC50 / 2 d	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

LC50 / 2 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 4 d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki**Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics**

Biodegradation 74 %

Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics

Biodegradation 74 %

(framhald á blaðsíðu 6)

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023 Útgáfunúmer 5.00 (kemur í stað útgáfu 4.05)

Endurskoðun: 24.03.2022

Söluheiti: SONAX XTREME BÓN+GLJÁI 3 "Hybrid NPT"

(frh. af síðu 5)

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Biodegradation 67,6 %

12.3 Uppsöfnun í lífverum Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.**12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.**12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum****PBT (þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð):**

Samkvæmt afhendingarupplýsingum inniheldur blandan ekkert efni sem er >0,1%, og telst vera PBT.

vPvB (efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli)

Samkvæmt afhendingarupplýsingum inniheldur blandan ekkert efni sem er >0,1%, og sem telst vera vPvB.

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Með hliðsjón af núverandi stöðu vísindalegrar þekkingar eru engar upplýsingar fyrir hendi um að varan búi yfir innkirtlaskaðlegum eiginleikum sem hafi áhrif á umhverfi.

12.7 Önnur skadleg áhrif**Aðrar vistfræðilegar upplýsingar:****Vatnshættuflokkur: Almenn hættulegt vatni**

Ekki má losa vöruna í umhverfið án stýrðra skilyrða.

Vatnshættuflokkur 1 (þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): Lítilsháttar hætta fyrir vatn

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

LÍÐUR 13: Förgun**13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

Ekki flokkað sem hættulegur úrgangur 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

12 01 99 Úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti

15 01 02 Plastumbúðir

Óhreinir umbúðir:**Ráðleggingar:** Förgun skal fylgja opinberum reglugerðum.**LÍÐUR 14: Upplýsingar um flutninga****14.1 UN-númer eða kenninúmer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

fellur ekki undir reglugerðir

14.2 Rétt UN-sendingarheiti**Evrópusamningur um millilandaflutninga á****hættulegum farmi á vegum (ADR/RID/ADN)**

IMDG, IATA

fellur ekki undir reglugerðir

fellur ekki undir reglugerðir

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Flokkur

fellur ekki undir reglugerðir

14.4 Þökkunarflokkur

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

fellur ekki undir reglugerðir

14.5 Umhverfishættur**Sjávarmengunarvaldur:**

Nei

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda Á ekki við.**14.7 Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt****gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**

Á ekki við.

„Leiðbeinandi UN-reglugerð“:

fellur ekki undir reglugerðir

Söluheiti: SONAX XTREME BÓN+GLJÁI 3 "Hybrid NPT"

(frh. af síðu 6)

LÍÐUR 15: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis
Hættuundirflokks (Seveso tilskipun) (DIRECTIVE 2012/18/EU) ekki undirskilið
Reglugerð (ESB) nr. 649/2012

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Ekkert innihaldsefna er skráð.

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.

LÍÐUR 16: Aðrar upplýsingar

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

Víðeigandi setningar

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

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

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 = Lethal 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

Asp. Tox. 1: Ásveigingarhætta – Undirflokkur 1

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