

LIÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1 Vörukenni****Söluheiti: SONAX XTREME BÓNMASSI+VAX 2 Hybrid NPT**

Vörunúmer: 02071000, 02072000, 02078410

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá
Notkun efnisins/blöndunnar

Efni fyrir umhirðu á brefreiðum

Notkun neytenda: heimilishald /almennt samfélag /neytenda

Faglega notkun

Notkun sem ráðið er frá Um þessar mundir liggja engar upplýsingar fyrir um þetta.

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.steinthorsdottir@danol.is

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan; sjúkrabrefreið, slökkvilið og löggregla: 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 Varan er ekki flokkuð, samkvæmt CLP-reglugerðinni.

Nánari upplýsingar:

Eldfimipróf ISO 9038 / samkvæmt handbók S.b. (32.5.2):

brennur ekki að sjálfsdáðum

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

Hættumerki Ógilt

Viðvörunarorð Ógilt

Hættusetningar Ógilt

2.3 Aðrar hættur**Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum**

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

vPvB:

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

Ákvörðun um truflandi áhrif efnis á starfsemi innirkirtla

Efnið/blandan inniheldur ekki efnispætti 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.

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

EC No 926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	10-<15%
	Annað CAS-númer: 64742-47-8 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	

(framhald á blaðsíðu 2)

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 6.02 (kemur í stað útgáfu 6.01)

Endurskoðun: 04.05.2023

Söluheiti: SONAX XTREME BÓNMASSI+VAX 2 Hybrid NPT

EC No 927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Annað CAS-númer: 64742-48-9    Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	(frh. af síðu 1) 10-<15%
-----------------	---	-----------------------------

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

LÍDUR 4: Ráðstafanir í skyndihjálp**4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp****Almennar upplýsingar:** Farið úr óhreinum klæðnaði.**Eftir innöndun:** Engar sérstakar ráðstafanir nauðsynlegar.**Eftir snertingu við húð:** Þvoð viðkomandi staði á húdinni 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 læknisaðstoðar.**4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.**4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknismönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**

Meðhöndlun samkvæmt skoðun læknis á ástandi sjúklings. Einkennameðferð.

LÍDUR 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða**5.1 Slökkvibúnaður****Viðeigandi slökkvibúnaður:** Notið slökkviaðgerðir sem henta umhverfisskilyrðum.**5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.**5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn****Hlíðarbúnaður:**

Grípa skal til venjulegra ráðstafana við slökkvistarfar.

Ádeins má dvelja á hættusvæði með öndunarvarnarbúnað sem er óháður lofthingrás.

Nánari upplýsingar um hlíðarbúnað er að finna í lið 8.

LÍDUR 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni**6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlíðarbúnaður og neyðarráðstafanir** Tryggið næga loftræstingu**Ætlað starfsfólk sem vinnur ekki við neyðarþjónustu**

Fylgia skal venjulegum varúðarráðstöfunum við meðhöndlun íðefna.

Neyðarþjónusta Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu 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 niður föll, yfirborðsvatn eða grunnvatn.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Þurrkið upp með vökvabindandi efni (sandí, kísligur, sýrubindandi efnim, 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 hlíðarbúnað er að finna í lið 8.

Nánari upplýsingar varðandi förgun er að finna í lið 13.

LÍDUR 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 geymslusluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika****Geymsla:****Skilyrði sem uppfylla skal varðandi geymslurými og -ílát:** Koma skal í veg fyrir leka út í jarðveg.**Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluaðstöðu:**

Geymið fjarri matvælum.

Fylgdu opinberum reglugerðum.

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 6.02 (kemur í stað útgáfu 6.01)

Endurskoðun: 04.05.2023

Söluheiti: SONAX XTREME BÓNMASSI+VAX 2 Hybrid NPT

(frh. af síðu 2)

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:

Verjið gegn frosti.

Ráðlagður geymsluhiti: 20°C.

7.3 Sértaek, endanleg notkun Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.

LIÐUR 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1 Eftirlitsbreytur****Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**RCP-TWA (EU) Gildi til langa tíma: 1200 mg/m³, 165 ppm
Vapour / Total Hydrocarbons**Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)****Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Um munn	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Gegnum húð	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) 208 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Við innöndun	DNEL	185 mg/m ³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) 871 mg/m ³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

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

Tryggið góða loftræstingu. Það er hægt að gera með staðbundnu lagi eða almennum fráblæstri. Ef það dugar 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 ídefna.

Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

Haldið fjarri matvælum, drykkjárvörum og fóðri.

Öndunarvörn

Venjulega ekki nauðsynleg.

Tryggið góða loftræstingu/frásog á vinnustaðnum.

Handvörn Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.

Hlífd argleraugu/andlitsvö rn Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.

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

Vökvi

Litur

Ljósblátt

Litur

Ávaxtakeimur

Bræðslumark/frostmark

Ekki ákvárdæð.

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

Eldfimi

Neðri og efri sprengimörk

Eldfimt.

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

42 °C

Niðurbrotshitastig

Ekki ákvárdæð.

Sýrustig

Ekki ákvárdæð.

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

(framhald á blaðsíðu 4)

IS

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 6.02 (kemur í stað útgáfu 6.01)

Endurskoðun: 04.05.2023

Söluheiti: SONAX XTREME BÓNMASSI+VAX 2 Hybrid NPT

(frh. af síðu 3)

Leysni	
vatn:	Blandanlegt að hluta til.
Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	EKKI ÁKVARDÁÐ.
Gufubrýstingur	EKKI ÁKVARDÁÐ.
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi	
Eðlismassi í 20 °C:	0,92-0,93 g/cm³
Eðlismassi gufu:	EKKI ÁKVARDÁÐ.
9.2 Aðrar upplýsingar	
Útlit:	Vökvi
Gerð:	
Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.	
Glóhitastig:	Varan er ekki sjálfkviknandi.
Sprengifimi:	Varan veldur ekki sprengihættu.
Breytingar á aðstæðum	
Uppgufunarhraði	EKKI ÁKVARDÁÐ.
Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu	
Sprengiefni	Ógilt
Eldfimar lofttegundir	Ógilt
Úðaefni	Ógilt
Oxandi lofttegundir	Ógilt
Lofttegundir undir brýstingi	Ógilt
Eldfimir vökkvar	Sustained combustibility test ISO 9038/UN manual of tests and criteria (32.5.2): no self-sustained combustion
Eldfim, föst efni	Ógilt
Sjálfh varfgjörn efni og blöndur	Ógilt
Loftkveikjandi vökkvar	Ógilt
Loftkveikjandi, föst efni	Ógilt
Sjálfhitandi efni og blöndur	Ógilt
Efni og blöndur sem mynda eldfimar lofttegundir við snertingu við vatn	Ógilt
Oxandi vökkvar	Ógilt
Oxandi föst efni	Ógilt
Lífræn peroxíð	Ógilt
Ætandi fyrir málma	Ógilt
Óvirkjuð, sprengifim efni	Ógilt

LIÐUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

- 10.1 Hvarfgirni Engin pekkt hættuleg svörun.
- 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki Stöðugt við venjulegar aðstæður.
- 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi Engin hættuleg efnahvörf pekkt.
- 10.4 Skilyrði sem ber að varast Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrilliggjandi.
- 10.5 Ósamrýmanleg efni Mjög eldmyndandi
- 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni Engin hættuleg niðurbrotsefni pekkt.

LIÐUR 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

- 11.1 Upplýsingar um hættuflokk eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008 Bráð eiturhrif Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrilliggjandi 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/m³ (rat) (OECD 403)

(framhald á blaðsíðu 5)

IS

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 6.02 (kemur í stað útgáfu 6.01)

Endurskoðun: 04.05.2023

Söluheiti: SONAX XTREME BÓNMASSI+VAX 2 Hybrid NPT

(frh. af síðu 4)

Hydrocarbons, C9-C10, 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	>4.951 mg/m³ (rat) (OECD 403)

Húðæting/húðerting Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Alvarlegur augnskaði/augnerting Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Næming öndunarfæra eða húdnæming Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Krabba meinsvaldandi áhrif Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Eiturhrif á æxlun Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklífðæri – váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklífðæri – endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta

Seigja: >20,5 mm²/s (40°C)

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi 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 innkirtlaskoðlegum eiginleikum sem hafi áhrif á heilbrigði.

Ekkert innihaldsefna er skráð.

LIÐUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif Engar visteiturefnafræðilegar upplýsingar liggja fyrir um þessa blöndu.

Eiturhrif á lífríki í vatni:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 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, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LL50 / 96h	>10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	>22-<46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 h	<1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

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

Biodegradation	69 % (28d)
----------------	------------

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Biodegradation	89 % (28d)
----------------	------------

12.3 Uppsöfnun í lífverum Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Mjög rokgjarn og gufar því fljótt upp af gólfyfirborði.

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.

(framhald á blaðsíðu 6)

IS

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 6.02 (kemur í stað útgáfu 6.01)

Endurskoðun: 04.05.2023

Söluheiti: SONAX XTREME BÓNMASSI+VAX 2 Hybrid NPT

(frh. af síðu 5)

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 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**

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 / óhreinar umbúðir

12 01 99 Úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti

15 01 02 Plastumbúðir

Óhreinar umbúðir:

Ráðleggingar: Förgun skal fylgja opinberum reglugerðum.

LIÐUR 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 Pökunarflokkur

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 Alpjóðasiglingamálastofnunarinnar**

Á ekki við.

Flutningur / frekari upplýsingar:

Sustained combustibility test ISO 9038/UN manual of tests
and criteria (32.5.2):
no self-sustained combustion

„Leiðbeinandi UN-reglugerð“:

fellur ekki undir reglugerðir

LIÐUR 15: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1 Sértað ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis
Hættuundirflokkur (Seveso tilskipun) (DIRECTIVE 2012/18/EU) ekki undirskilið
Reglugerð (ESB) nr. 649/2012****Anhang II - MELDEPFLEHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Ekkert innihaldsefna er skráð.

(framhald á blaðsíðu 7)

IS

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 6.02 (kemur í stað útgáfu 6.01)

Endurskoðun: 04.05.2023

Söluheiti: SONAX XTREME BÓNMASSI+VAX 2 Hybrid NPT

(frh. af síðu 6)

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**

Bessar 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

H226 Eldfirur vökví og gufa.

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

H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 3: Eldfirur vökví – Undirflokkur 3

STOT SE 3: Sértað eiturhif á marklífðaði (váhrif í eitt skipti) – Undirflokkur 3

Asp. Tox. 1: Ásvelgingaráhætta – Undirflokkur 1

Aquatic Chronic 3: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 3

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

IS