

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

02743000, 02744000

UFI: 0GV0-40ND-M00K-HN1W**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 efnium. 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 efnium. 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 Hlifið við sólarljósi. Hlifið 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 PROFILINE alhliðahreinsir

(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: Efnablanda úr þjappaðri lofttegund og umhirðuefnum í vatnslausn.

Hættulegir efnisþættir:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanól Flam. Líq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Sértæk styrkleikamörk: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	3-<5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoxý-2-própanól Flam. Líq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether Efni sem fellur undir viðmiðunarmörk Sambandsins fyrir váhrif á vinnustöðum	1-<3%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	bútan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	própan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	ammoníak Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; STOT SE 3, H335 Sértæk styrkleikamörk: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<0,25%

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

alífatísk vetniskolefni	≥5 - <15%
ilmefni	

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: Tryggið ferskt loft og hafið samráð við lækni ef óþægindi gera vart við sig.

Eftir snertingu við húð:

Efnið ertir yfirleitt ekki húðina.

Þvoðu 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:

Skolið munninn og drekkið síðan mikið vatn.

Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust lækniástoðar.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirleggjandi.

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 slökkviðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:

Viðeigandi slökkvibúnaður:

Vatnsmistur

Froða

Koltvísýringur

Slökkviðduft

Öhentugur slökkvibúnaður af öryggisástæðum: Vatn, fullsterk buna

(framhald á blaðsíðu 3)

Söluheiti: SONAX PROFILINE alhliðahreinsir

(frh. af síðu 2)

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Ef eldur kemur upp getur eftirfarandi myndast:

Kolsýringur og 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:**

Tryggið næga loftræstingu

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 niðurföll, yfirborðsvatn eða grunnvatn.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Þurrkið upp fljótt efniþætti 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.

Sprengifimar blöndur geta safnast upp ef loftræsting er ekki fullnægjandi.

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 rokjarnt, eldfimir efnisþættir losna við vinnslu.

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 þrýstingsílatum.

Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluaðstöðu:

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.

Ráðlagður geymsluhiti: 20°C.

(framhald á blaðsíðu 4)

Söluheiti: SONAX PROFILINE alhliðahreinsir

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

(frh. af síðu 3)

Liður 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1 Eftirlitsbreytur:****Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:****CAS: 64-17-5 etanól**MEN (IS) Gildi til langs tíma: 1900 mg/m³, 1000 ppm**CAS: 107-98-2 1-metoxý-2-própanól**MEN (IS) Skammtímagildi: 568 mg/m³, 150 ppm
Gildi til langs tíma: 185 mg/m³, 50 ppm
HIOELV (EU) Skammtímagildi: 568 mg/m³, 150 ppm
Gildi til langs tíma: 375 mg/m³, 100 ppm
Skin**CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**MEN (IS) Gildi til langs tíma: 300 mg/m³, 50 ppm
HIOELV (EU) Gildi til langs tíma: 308 mg/m³, 50 ppm
Skin**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

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)**CAS: 64-17-5 etanól**

Um munn	DNEL	87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Gegnum húð	DNEL	206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 343 mg/kg bw/day (worker) (lon-term exposure - systemic effects)
Við innöndun	DNEL	950 mg/m ³ (consumer) (acute short-tem exposure - local effects) 1900 mg/m ³ (worker) (acute short-tem exposure - local effects)
	DNEL	114 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 950 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

CAS: 107-98-2 1-metoxý-2-própanól

Um munn	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
Gegnum húð	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects) 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
Við innöndun	DNEL	43,9 mg/m ³ (consumer) (long-term / systemic effects) 553,5 mg/m ³ (worker) (short-term / local effects) 369 mg/m ³ (worker) (long-term / systemic effects)

CAS: 1336-21-6 ammoníak

Gegnum húð	DNEL	6,8 mg/kg (worker) (chronic systemic effect)
Við innöndun	DNEL	47,6 mg/m ³ (worker) (chronic systemic effect)

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)**CAS: 64-17-5 etanól**

PNEC	0,96 mg/l (water (fresh water))
	0,79 mg/l (water (sea water))
PNEC	3,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	2,9 mg/kg (sediment (sea water))

(framhald á blaðsíðu 5)

Söluheiti: SONAX PROFILINE alhliðahreinsir

(frh. af síðu 4)

	0,63 mg/kg (soil)
CAS: 107-98-2 1-metoxý-2-própanól	
PNEC	100 mg/l (STP)
	100 mg/l (water (intermittent release))
	10 mg/l (water (fresh water))
	1 mg/l (water (sea water))
PNEC	2,47 mg/kg (gro)
	41,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	4,17 mg/kg (sediment (sea water))
CAS: 1336-21-6 ammoníak	
PNEC	0,007 mg/l (water)
	0,001 mg/l (water (fresh water))
	0,001 mg/l (water (sea water))

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.

Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.

Þvoð hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

Öndunarhlífar:

Venjulega ekki nauðsynleg.

Ef farið er yfir mörkin fyrir vinnustaðinn:

Eftirfarandi öndunargríma er ráðlögð:

A-sía/P2

[DIN EN 14387]

Verndun handa: Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.

Augnhlífar: Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.

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

Vökvi

Litur:

Litlaust

Lykt:

Einkennandi

Bræðslumark/frostmark

Ekki ákvarðað.

Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil

78 - 190 °C

(Upplýsingar virkt efni)

Eldfimi (fast efni, lofttegund):

Á ekki við.

Sprengimörk:**Neðra:**

1,5 Vol.% (Gögn fyrir drifefna)

Efra:

10,9 Vol.% (Gögn fyrir drifefna)

Blossamark:

55 °C (DIN 51755)

(Upplýsingar virkt efni)

Sjálfsíkveikjuhitastig:

Varan er ekki sjálfkviknandi.

Niðurbrotshitastig:

Ekki ákvarðað.

pH-gildi í 20 °C:

10,0 - 10,5

(Upplýsingar virkt efni)

Seigja:**Hreyfifræðilegt í 40 °C:**<20,5 mm²/s**Hreyfiaflfræðilegt:**

Ekki ákvarðað.

(framhald á blaðsíðu 6)

Söluheiti: SONAX PROFILINE alhliðahreinsir

(frh. af síðu 5)

Leysni:

vatn:	Fullblandanlegt.
Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn:	Ekki ákvarðað.
Gufuþrýstingur:	Ekki ákvarðað.
Eðlismassi í 20 °C:	0,99 - 1,00 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.

Líður 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: Mjög eldmyndandi**10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:** Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.**Líður 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: 64-17-5 etanól**

Um munn	LD50	5560 mg/kg (guinea pig) 3450 mg/kg (mouse) 7060 mg/kg (rat) 6300 mg/kg (rabbit)
Gegnum húð	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Við innöndun	LC50/4d	20000 mg/l (rat)

CAS: 107-98-2 1-metoxý-2-própanól

Um munn	LD50	4016 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Við innöndun	LC0 / 6h	>7000 ppm (rat)

CAS: 106-97-8 bútan

Við innöndun	LC50/4d	658 mg/l (rat)
--------------	---------	----------------

CAS: 1336-21-6 ammoníak

Um munn	LD50	350 mg/kg (rat)
---------	------	-----------------

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

(framhald á blaðsíðu 7)

Söluheiti: SONAX PROFILINE alhliðahreinsir

(frh. af síðu 6)

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: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.**11.2 Upplýsingar um aðrar hættur****Truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla**

Ekkert innihaldsefna er skráð.

Liður 12: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1 Eiturhrif:** Engar visteiturefnafræðilegar upplýsingar liggja fyrir um þessa blöndu.**Eiturhrif á lífríki í vatni:****CAS: 64-17-5 etanól**

LC50 / 48h	8140 mg/l (Leuciscus idus)
LC50 / 24h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC5 / 16h	6500 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	9268 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 107-98-2 1-metoxý-2-própanól

LC50 / 96h	>6800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23300 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1000 mg/l (Bel) (OECD 209)

CAS: 1336-21-6 ammoníak

LC50 / 96h	3,4 mg/l (fish)
EC 50 / 18d	2700 mg/l (al)
EC50 / 48h	25,4 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki:

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

CAS: 107-98-2 1-metoxý-2-própanól

Biodegradation	90 - 100 % (OECD 301E)
----------------	------------------------

12.3 Uppsöfnun í lífverum:**CAS: 107-98-2 1-metoxý-2-própanól**

log Kow	-0,43 log Kow (25°C)
---------	----------------------

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):** 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**

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

Söluheiti: SONAX PROFILINE alhliðahreinsir

(frh. af síðu 7)

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

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

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

Flokkur
Merkimiði2 5F Loftegundir.
2.1

IMDG, IATA

Flokkur
Merkimiði2.1
2.1**14.4 Pökkunarflokkur:**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

fællur 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

Söluheiti: SONAX PROFILINE alhliðahreinsir

(frh. af síðu 8)

Liður 15: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis: Efnöryggismat
Hættuundirflokkur (Seveso tilskipun) (DIRECTIVE 2012/18/EU)
P3a ÚÐABRÚSAR MEÐ ELDFIMUM EFNUM

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 Efnöryggismat: Efnöryggismat 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.

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.

H226 Eldfimur vökvi og gufa.

H280 Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við hitun.

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

H400 Mjög eittrað lífi í vatni.

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Úðabrúsar | Miðað við prófunargögn

Skammstafanir og upphafsstafir:

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

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

Aerosol 1: Úðabrúsar – Undirflokkur 1

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

Flam. Liq. 2: Eldfimur vökvar – Undirflokkur 2

Flam. Liq. 3: Eldfimur vökvar – Undirflokkur 3

Skin Corr. 1B: Húðæting/húðerting – Undirflokkur 1B

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

STOT SE 3: Sértek eiturrif á markliffæri (váhrif í eitt skipti) – Undirflokkur 3

Aquatic Acute 1: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (skammtíma- (brád) 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