

**LÍÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1 Vörukenni****Söluheiti:** SONAX Miðstöðvarhreinir Green Lemon AirAid**Vörunúmer:**

03234000

**UFI:** RYM5-P0FD-T00T-X45R**1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá****Notkun efnisins/blöndunnar**

Efni fyrir umhirðu á bifreiðum

Þvotta- og hreinsiefni

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.steinhorsdottir@danol.is

**1.4 Neyðarsímanúmer**

Neyðarlinan; sjúkrahúsið, 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**

Aerosol 1 H222 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.

H229 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 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.

H229 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 ikveikivöldum. Reykingar bannaðar.

P211 Má ekki úða á opinn eld eða annan ikveikjuvald.

P251 Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.

(framhald á blaðsíðu 2)

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023 Útgáfunúmer 7.00 (kemur í stað útgáfu 6.00)

Endurskoðun: 23.10.2023

### Söluheiti: SONAX Miðstöðvarhreinsir Green Lemon AirAid

(frh. af síðu 1)

P260 Andið ekki að ykkur ýringi.

P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.

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

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

#### Nánari upplýsingar:

Sprengifimar blöndur geta safnast upp ef loftræsting er ekki fullnægjandi.

#### 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 innkirtla

Efnið/blandan 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 hærri.

### LÍÐUR 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.2 Blöndur

Lýsing: Virkt efni með drifefni

#### 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 %	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	bútan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	própan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	ísóbútan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%

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

alifatísk vetniskolefni	≥30%
ilmefni (LINALOOL, LIMONENE, CITRAL), Bacillus Ferment	

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.

Flytjið viðkomandi í ferskt loft.

##### Eftir innöndun:

Tryggið ferskt loft.

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

Eftir snertingu við húð: Þvoið viðkomandi staði á húðinni með vatni og mildu hreinsiefni.

Eftir snertingu við augu: Skolið opið auga í nokkrar mínútur undir rennandi vatni. Leitið síðan ráða læknis.

Eftir inntöku: Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust læknisaðstoðar.

#### 4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

#### 4.3 Upplýsingar um tafarlausu læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlun samkvæmt skoðun læknis á ástandi sjúklings. Einkennameðferð.

### LÍÐUR 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### 5.1 Slökkvibúnaður

##### Viðeigandi slökkvibúnaður:

Froða

Slökkviduft

(framhald á blaðsíðu 3)

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023 Útgáfunúmer 7.00 (kemur í stað útgáfu 6.00)

Endurskoðun: 23.10.2023

Söluheiti: SONAX Miðstöðvarhreinsir Green Lemon AirAid

(frh. af síðu 2)

Koltvísýringur

Vatnsmistur

**Öhentugur slökkvibúnaður af öryggisástæðum:** Vatn, fullsterk buna**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 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.

**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**

Haldið fjarri neistagjöfum.

Forðist snertingu við augu og húð.

Notið hlífðarfatnað.

**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 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 Tryggið góða loftræstingu/góðan útblástur á vinnustaðnum.****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.

Sprengifimmar blöndur geta safnast upp ef loftræsting er ekki fullnægjandi.

**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 þrýstingsílátum.

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

Geymið fjarri matvælum.

Fylgdu opinberum reglugerðum.

**Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:**

Geymið ílát á vel loftræstum stað.

Verjið gegn hita og beinu sólarljósi.

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

Verjið gegn frosti.

(framhald á blaðsíðu 4)

Söluheiti: SONAX Miðstöðvarhreinsir Green Lemon AirAid

Ráðlagður geymsluhit: 20°C.

(frh. af síðu 3)

7.3 Sértek, endanleg notkun Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirleggjandi.

**LÍÐUR 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/m<sup>3</sup>, 1000 ppm**CAS: 106-97-8 bútan**MEN (IS) Gildi til langs tíma: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**CAS: 74-98-6 própan**MEN (IS) Gildi til langs tíma: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm**Upplýsingar varðandi regluverk**

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

**Afleiðd 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 <sup>3</sup> (consumer) (acute short-tem exposure - local effects) 1.900 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute short-tem exposure - local effects)
	DNEL	114 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 950 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)

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

PNEC	580 mg/l (sewage plant) 0,96 mg/l (water (fresh water)) 0,79 mg/l (water (sea water))
PNEC	3,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,63 mg/kg (soil)

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 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.

Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.

Þvoð hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

**Öndunarvörn**

Venjulega ekki nauðsynleg.

Ef farið er yfir mörkin fyrir vinnustaðinn:

Eftirfarandi öndunargríma er ráðlögð:

Öndunargríma fyrir lífrænar lofttegundir og gufur (gerð A)

Einkennislitur: brúnn

[DIN EN 14387]

Handvörn Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.

Hlið argleraugu/andlitsvö m Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.

Söluheiti: SONAX Miðstöðvarhreinsir Green Lemon AirAid

(frh. af síðu 4)

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

<b>Eðlisástand</b>	Vökvi
<b>Litur</b>	Litlaust
<b>Litur</b>	Sítrus
<b>Bræðslumark/frostmark</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil</b>	82 °C (Upplýsingar virkt efni)
<b>Eldfimi</b>	Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.
<b>Neðri og efri sprengimörk</b>	
<b>Neðra:</b>	1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 bútan)
<b>Efra:</b>	15 Vol % (CAS: 64-17-5 etanól)
<b>Blossamark</b>	Á ekki við, sem úðæfni.
<b>Niðurbrotshitastig</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Sýrustig</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Seigja:</b>	
<b>Eðlisseigja í 20 °C</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s (Upplýsingar virkt efni)
<b>Leysni vatn:</b>	Fullblandanlegt.
<b>Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Gufuprýstingur</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi</b>	
<b>Eðlismassi í 20 °C:</b>	0,8-0,81 g/cm <sup>3</sup> (Upplýsingar virkt efni)
<b>Eðlismassi gufu:</b>	Ekki ákvarðað.

**9.2 Aðrar upplýsingar**

<b>Útlit:</b>	Úðæfni
<b>Gerð:</b>	Úðæfni
<b>Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.</b>	
<b>Glóhitastig:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Sprengifimi:</b>	Getur myndað eldfimar/sprengifimar blöndur af efnagufu og andrúmslofti við notkun.
<b>Breytingar á aðstæðum</b>	
<b>Uppgufunarhraði</b>	Á ekki við.

**Upplýsingar að því er varðar flokka eðlissænnar hættu**

<b>Sprengiefni</b>	Ógilt
<b>Eldfimar lofttegundir</b>	Ógilt
<b>Úðæfni</b>	Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun. ≥85% (Magnprósentur) íkveikjanlegir íhlutir, brunavarmi ≥30 kJ/g
<b>Oxandi lofttegundir</b>	Ógilt
<b>Lofttegundir undir þrýstingi</b>	Ógilt
<b>Eldfimir vökvar</b>	Ógilt
<b>Eldfim, föst efni</b>	Ógilt
<b>Sjálfh varfgjörn efni og blöndur</b>	Ógilt
<b>Loftkveikjandi vö kvar</b>	Ógilt
<b>Loftkveikjandi, föst efni</b>	Ógilt
<b>Sjálfhitandi efni og blöndur</b>	Ógilt
<b>Efni og blöndur sem mynda eldfimar lofttegundir við snertingu við vatn</b>	Ógilt
<b>Oxandi vökvar</b>	Ógilt
<b>Oxandi föst efni</b>	Ógilt
<b>Lífræn peroxíð</b>	Ógilt
<b>Ætandi fyrir málma</b>	Ógilt

(framhald á blaðsíðu 6)

Söluheiti: SONAX Miðstöðvarhreinsir Green Lemon AirAid

(frh. af síðu 5)

Óvirkjuð, sprengifim efni

Ógilt

**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: Eiturefnafraeðilegar 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:

CAS: 64-17-5 etanól

Um munn	LD50	10.470 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Við innöndun	LC50 / 4h	>20 mg/l (mouse) 38 mg/l (rat)

**Húðæting/húðerting** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.**Alvarlegur augnskaði/augnerting** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.**Næming öndunarfæra eða húðnæming** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.**Stökkbreytandi áhrif á kimfrumur** 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.**Aðrar eiturefnafraeðilegar upplýsingar:**

Eiturhrif við endurtekna skammta

CAS: 64-17-5 etanól

Um munn | NOAEL | 1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)

**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 innkirtlaskadlegum eiginleikum sem hafi áhrif á heilbrigði.

Ekkert innihaldsefna er skráð.

**LÍÐUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar****12.1 Eiturhrif** Engar visteiturefnafraeðilegar upplýsingar liggja fyrir um þessa blöndu.

(framhald á blaðsíðu 7)

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023 Útgáfunúmer 7.00 (kemur í stað útgáfu 6.00)

Endurskoðun: 23.10.2023

Söluheiti: SONAX Miðstöðvarhreinsir Green Lemon AirAid

(frh. af síðu 6)

**Eiturhrif á lífríki í vatni:****CAS: 64-17-5 etanól**

LC50 / 48h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 / 48h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	275 mg/l (Chlorella vulgaris)

**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)

**12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.**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 &gt;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 &gt;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 skaðleg áhrif****Aðrar vistfræðilegar upplýsingar:****Vatnshættuflokkur: Almennt hættulegt vatni** Ekki má losa vöruna í umhverfið án stýrðra skilyrða.**LÍÐUR 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 / óhreinir umbúðir

15 01 10*	Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim
HP3	Eldfimt
HP4	Ertandi - húðerting og augnskaði

**Óhreinir umbúðir:****Ráðleggingar:** Förgun skal fylgja opinberum reglugerðum.**LÍÐUR 14: Upplýsingar um flutninga****14.1 UN-númer eða kenninúmer****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950**14.2 Rétt UN-sendingarheiti****Evrópusamningur um millilandaflytninga á** 1950 ÚÐABRÚSAR**hættulegum farmi á vegum (ADR/RID/ADN)****Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan****varning (IMDG)** AEROSOLS**Alþjóðasamband flugfélaga (IATA)** AEROSOLS, flammable

(framhald á blaðsíðu 8)

Söluheiti: SONAX Miðstöðvarhreinsir Green Lemon AirAid

(frh. af síðu 7)

**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 Loftegundir.  
2.1**14.4 Þökkunarflokkur**  
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 samkvæmt**  
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

**LÍÐUR 15: Upplýsingar varðandi regluverk****15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis**Lög um eftirlit með iðefnum Inniheldur hóp 1 líffræðileg efni  
Hættuundirflokkur (Seveso tilskipun) (DIRECTIVE 2012/18/EU)  
P3a ÚÐABRÚSAR MEÐ ELDFIMUM EFNUM  
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 byggjast á núverandi þekkingu okkar. Þetta er ekki grundvöllur ábyrgðar fyrir neina tiltekna eiginleika vörunnar og mun ekki mynda lagalega gild, samningsbundin tengsl.

Þetta öryggisblað er í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr. sem síðast var breytt með reglugerð (ESB) 2020/878.

(framhald á blaðsíðu 9)



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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023 Útgáfunúmer 7.00 (kemur í stað útgáfu 6.00)

Endurskoðun: 23.10.2023

**Söluheiti: SONAX Miðstöðvarhreinsir Green Lemon AirAid**

(frh. af síðu 8)

**Viðeigandi setningar**

H220 Afar eldfim lofttegund.

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.

H280 Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við hitun.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

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

Úðabrúsar | 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)

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

: Úðabrúsar – Undirflokkur 3

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

Flam. Liq. 2: Eldfim vökvar – Undirflokkur 2

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

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