

LÍÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1 Vörukenni****Söluheiti:** SONAX Bílailmur Ice-fresh**Vörunúmer:**

03660000, 03660410

UFI: SNF5-90NS-U003-XY1R**1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá****Notkun efnisins/blöndunnar**

Samsetning úr fjölliðuvöru og ilmefnablöndu

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; 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**

Flam. Liq. 3 H226 Eldfímur vökvi og gufa.

Skin Irrit. 2 H315 Veldur húðertingu.

Eye Irrit. 2 H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

Skin Sens. 1 H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Aquatic Chronic 3 H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Nánari upplýsingar:

Hjá vörunni er um að ræða samsetningu úr fjölliðuvöru og ísettri ilmefnablöndu. Uppgefna flokkunin byggir á ísettu ilmefnablöndunni.

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

Varan er flokkuð og merkt í samræmi við CLP-reglugerðina.

Hættumerki

GHS02 GHS07

Viðvörðunorð Varúð**Merkingarþættir sem ákvarða hættu:**

Olía úr Eucalyptus Globulus

Mentha arvensis leaf oil

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

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 1.01 (kemur í stað útgáfu 1.00)

Endurskoðun: 29.08.2023

Söluheiti: SONAX Bílailmur Ice-fresh

(frh. af síðu 1)

Sítral**Hættusetningar**

H226 Eldfímur vökví og gufa.

H315 Veldur húðertingu.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H412 Skadlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

P101 Ef leita þarf lækni 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.

P333+P313 Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.

P337+P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

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

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 hærra.

LÍÐUR 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.2 Blöndur****Lýsing:** Samsetning úr fjöllíðuvöru og ísettri ilmefnablöndu**Hættulegir efnisþættir:**

Samsetning úr fjöllíðuvöru og ilmefnablöndu

CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	Ísópentýlasetat Flam. Líq. 3, H226, EUH066	50-<75%
CAS: 624-41-9 EINECS: 210-843-8	2-metýlbútýlasetat Flam. Líq. 3, H226, EUH066	5-<10%
CAS: 8000-48-4 EINECS: 296-357-7	Ólífa úr Eucalyptus Globulus Flam. Líq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	5-<10%
CAS: 68917-18-0	Mentha arvensis leaf oil Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5-<10%
CAS: 88-41-5 EINECS: 201-828-7	2-tert-Butylcyclohexyl acetate Aquatic Chronic 2, H411	≥ 2,5 - < 5%
CAS: 89-78-1 EINECS: 201-939-0	menthol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥ 1 - < 5%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	Sítral Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1-<5%

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:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.**Eftir innöndun:** Tryggið ferskt loft og hafið samráð við lækni ef óþægindi gera vart við sig.**Eftir snertingu við húð:** Leitið til lækni ef óþægindi hverfa ekki.**Eftir snertingu við augu:**

Skolið opið auga í nokkrar mínútur undir rennandi vatni. Ef einkenni eru viðvarandi skal leita lækni.

Eftir inntöku: Leitið læknishjálpar.

(framhald á blaðsíðu 3)

Söluheiti: SONAX Bílailmur Ice-fresh

(frh. af síðu 2)

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Næming
Ofnæmisviðbrögð
Ertandi fyrir augu
Ertandi fyrir húð
Hósti
Höfuðverkur
Ógleði

4.3 Upplýsingar um tafarlausa 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: 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 öndunarvarnarbúnað sem er óháður loftringrás.

Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.

Viðbótarupplýsingar Fargið niðurbrotsefnum elds og menguðu slökkvivatni í samræmi við gildandi reglur.

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir Ekki krafist.

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 Forðist losun út í umhverfi.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Mokið upp með tækjum.

Flytjið til endurvinnslu eða förgunar í viðeigandi ílátum.

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

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: Engin sérstök fyrirmæli.

Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluaðstöðu:

Geymið fjarri matvælum.

Fylgdu opinberum reglugerðum.

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði: Engin.

7.3 Sértek, endanleg notkun Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

Söluheiti: SONAX Bílailmur Ice-fresh

(frh. af síðu 3)

LÍÐUR 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1 Eftirlitsbreytur**

Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:

CAS: 123-92-2 ísópentýlasetat

MEN (IS)	Skammtímagildi: 540 mg/m ³ , 100 ppm Gildi til langs tíma: 266 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Skammtímagildi: 540 mg/m ³ , 100 ppm Gildi til langs tíma: 270 mg/m ³ , 50 ppm

CAS: 624-41-9 2-metýlbútýlasetat

MEN (IS)	Skammtímagildi: 540 mg/m ³ , 100 ppm Gildi til langs tíma: 266 mg/m ³ , 50 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

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC)**CAS: 123-92-2 ísópentýlasetat**

PNEC	30 mg/l (STP) 0,011 mg/l (water (fresh water)) 0,001 mg/l (water (sea water))
PNEC	0,335 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,034 mg/kg (sediment (sea water)) 0,06 mg/kg (soil)

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.

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.**Handvörn** Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.**Hlífið 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	Fast efni
Litur	Ljósblátt
Litur	Ávaxtakeimur
Bræðslumark/frostmark	Ekki ákvarðað.
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil	Á ekki við
Eldfimi	Á ekki við.
Neðri og efri sprengimörk	
Neðra:	Á ekki við
Efra:	Á ekki við
Blossamark	32 °C Á ekki við.
Niðurbrotshitastig	(Upplýsingar virkt efni) Ekki ákvarðað.

(framhald á blaðsíðu 5)

IS

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

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 1.01 (kemur í stað útgáfu 1.00)

Endurskoðun: 29.08.2023

Söluheiti: SONAX Bílailmur Ice-fresh

(frh. af síðu 4)

Sýrustig	Á ekki við.
Seigja:	
Eðlisseigja	Á ekki við.
Leysni	
vatn:	Óleysanlegt.
Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	Ekki ákvarðað.
Gufuprýstingur	Á ekki við.
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi	
Eðlismassi:	Ekki ákvarðað. Ekki ákvarðað
Eðlismassi gufu:	Á ekki við.
Einkenni sem varða agnir	Á ekki við

9.2 Aðrar upplýsingar	
Útlit:	
Gerð:	fast form - vökvi í bera á föstu formi
Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.	
Glóhitastig:	Varan er ekki sjálfkviknandi.
Sprengifími:	Varan veldur ekki sprengihættu.
Breytingar á aðstæðum	
Uppgufunarhraði	Á ekki við.

Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu	
Sprengiefni	Ógilt
Eldfimar lofttegundir	Ógilt
Úðaefni	Ógilt
Oxandi lofttegundir	Ógilt
Lofttegundir undir prýstingi	Ógilt
Eldfimir vökvar	Eldfimir vökvi og gufa. Hjá vörinni er um að ræða samsetningu úr fjölliðuvöru og ísettri ilmefnablöndu. Uppgefna flokkunin byggir á ísettu ilmefnablöndunni.
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 peroxyíð	Ógilt
Ætandi fyrir málma	Ógilt
Óvirkjuð, sprengifim efni	Ógilt

LÍÐUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

- 10.1 Hvarfgirni Engin þekkt hættuleg svörun.
- 10.2 Efnafraðilegur stöðugleiki Stöðugt við venjulegar aðstæður.
- 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi Engin hættuleg efnahvörf þekkt.
- 10.4 Skilyrði sem ber að varast Sjá kafla 7.
- 10.5 Ósamrýmanleg efni Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

LÍÐUR 11: Eiturefnafraðilegar upplýsingar

- 11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008
Upplýsingarnar í þessum hluta byggja á ísettu ilmefnablöndunni í vörinni.

(framhald á blaðsíðu 6)

IS

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

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 1.01 (kemur í stað útgáfu 1.00)

Endurskoðun: 29.08.2023

Söluheiti: SONAX Bílailmur Ice-fresh

(frh. af síðu 5)

Bráð eiturrhif Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:

CAS: 123-92-2 ísópentýlasetat

Um munn LD50 7.400 mg/kg (rat)

Gegnum húð LD50 >5.000 mg/kg (rat)

CAS: 5392-40-5 Sítral

Um munn LD50 4.960 mg/kg (rat)

Húðæting/húðerting Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting Veldur alvarlegri augnertingu.

Næming öndunarfæra eða húðnæming Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Stökkbreytandi áhrif á kimfrumur Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Eiturrhif á æxlun Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturrhif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturrhif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Aðrar eiturefnafræðilegar upplýsingar: Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.

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.

LIÐUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturrhif

Upplýsingarnar í þessum hluta byggja á ísettu ilmefnablöndunni í vörunni.

Skaðlegt vatnalífverum og getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni. Sjá almennar heimildir fyrir upplýsingar um einstök innihaldsefni.

Eiturrhif á lífríki í vatni:

CAS: 123-92-2 ísópentýlasetat

LC50 / 96 h 22-46 mg/l (Brachydanio rerio)

EC50 / 48h 42 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h 450 mg/l (al)

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

CAS: 123-92-2 ísópentýlasetat

Biodegradation 20-60 %

12.3 Uppsöfnun í lífverum

CAS: 123-92-2 ísópentýlasetat

log POW 2,25

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 blandað 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 blandað 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.

(framhald á blaðsíðu 7)

15

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

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 1.01 (kemur í stað útgáfu 1.00)

Endurskoðun: 29.08.2023

Söluheiti: SONAX Bílailmur Ice-fresh

(frh. af síðu 6)

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Aðrar vistfræðilegar upplýsingar:

Vatnshættuflokkur: Almenn 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

1) Förgun / vara

2) Förgun / óhreinar umbúðir

20 03 01 | Blandaður heimilis- og rekstrarúrgangur

Óhreinar 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

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

fellur ekki undir reglugerðir

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Flokkur

fellur ekki undir reglugerðir

14.4 Pökkunarflokkur

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

fellur ekki undir reglugerðir

14.5 Umhverfishættur

Á ekki við.

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við.

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)

special provision 216

Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan

varning (IMDG)

special provision 216

Alþjóðasamband flugfélaga (IATA)

special provision A 46

„Leiðbeinandi UN-reglugerð“:

fellur ekki undir reglugerðir

LÍÐUR 15: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértek 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 - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Ekkert innihaldsefna er skráð.

15.2 Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

Söluheiti: SONAX Bílailmur Ice-fresh

(frh. af síðu 7)

LIDUR 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

- H226 Eldfimir vökvi og gufa.
H302 Hættulegt við inntöku.
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H315 Veldur húðertingu.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Eldfimir vökvar	Miðað við prófunargögn
Húðæting/húðerting Alvarlegur augnskaði/augnerting Húðnæming Hættulegt fyrir vatnsumhverfi - langvinn eiturhrif	Flokkun blöndunnar byggist yfirleitt á reikningsaðferð sem notar efnaupplýsingar í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Flam. Liq. 3: Eldfimir vökvar – Undirflokkur 3
Acute Tox. 4: Bráð eiturhrif – Undirflokkur 4
Skin Irrit. 2: Húðæting/húðerting – Undirflokkur 2
Eye Irrit. 2: Alvarlegur augnskaði/augnerting – Undirflokkur 2
Skin Sens. 1: Húðnæming – Undirflokkur 1
Asp. Tox. 1: Ásvelgingarhætta – Undirflokkur 1
Aquatic Chronic 2: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 2
Aquatic Chronic 3: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 3