

Liður 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1 Vörukenni:****Söluheiti:** SONAX Hard Wax bílabón**Vörunúmer:**

03012000-580, 03015050-580

UFI: DRV0-N0QK-J002-GNT3**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 PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers**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; sjúkrafreið, 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**

Flam. Liq. 2 H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.

Skin Irrit. 2 H315 Veldur húðertingu.

STOT SE 3 H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

Asp. Tox. 1 H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Aquatic Chronic 2 H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

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

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

Hættumerki

GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Viðvörðunarorð Hætta**Merkingarþættir sem ákvarða hættu:**

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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

sýklóhexan

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

Söluheiti: SONAX Hard Wax bílabón

(frh. af síðu 1)

Hættusetningar

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.

H315 Veldur húðertingu.

H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

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

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

P101 Ef leita þarf læknis 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 ikveikivöldum. Reykingar bannaðar.

P261 Gætið þess að anda ekki inn gufu.

P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.

P280 Notið hlífðarhanska.

P301+P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.

P331 EKKI framkalla uppköst.

P403+P235 Geymist á vel-loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

P405 Geymist á læstum stað.

P501 Fargið innihaldi/ílati 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:** 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:** Vax með silikonum og leysiefni**Hættulegir efnispættir:**

EC No 927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Annað CAS-númer: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	50-<75%
EC No 921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Annað CAS-númer: 64742-49-0 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	sýklóhexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	3-<5%
CAS: 13475-82-6 EINECS: 297-629-8	2,2,4,6,6-pentamethylheptane Annað CAS-númer: 93685-81-5 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	1-<3%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-hexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Sértæk styrkleikamörk: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	1-<3%

Nánari upplýsingar:

Orðalag skráðra hættusetninga er að finna í lið 16.

Hydrocarbon mixture:

Benzene content < 0.1%

Hringhexan er hluti af kolvetnisblöndunni.

n-hexan er hluti af kolvetnisblöndunni.

Söluheiti: SONAX Hard Wax bílabón

(frh. af síðu 2)

Liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi**4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:****Almennar upplýsingar:**

Flytjið viðkomandi út af hættusvæði og látið hann leggjast niður.

Farið úr óhreinum klæðnaði.

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.

Leitið til læknis ef óþægindi hverfa ekki.

Eftir snertingu við augu:

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

Eftir inntöku: Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust læknisaðstoðar.**4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin:**

Ertandi fyrir húð

Höfuðverkur

Svimi

Þreyta

Ógleði

4.3 Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á:

Hættu á að efni berist í lungu ef það er gleypt eða við uppsölur.

Meðhöndlun samkvæmt skoðun læknis á ástandi sjúklings. Einkennameðferð.

Liður 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða**5.1 Slökkvibúnaður:****Viðeigandi slökkvibúnaður:**

Froða

Koltvísýringur

Slökkviduft

Vatnsmistur

Öhentugur slökkvibúnaður af öryggisástæðum: Vatn, fullsterk buna**5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:**

Ef eldur kemur upp getur eftirfarandi myndast:

Kolmónoxíð (CO)

Koltvísýringur

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:**Hlífðarbúnaður:**

Ekki má anda inn lofttegundum frá sprengingu eða bruna.

Klæðist hlífðarsamfestingi.

Aðeins má dvelja á hættusvæði með öndunarvarnarbúnað sem er óháður lofthringrás.

Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.

Viðbótarupplýsingar

Kælið ilát 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:**

Haldið fjarri neistagjöfum.

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.

Tilkynnið viðkomandi yfirvöldum hafi efni lekið út í vatns- eða frárennslskerfi.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

(framhald á blaðsíðu 4)

Söluheiti: SONAX Hard Wax bílabón

(frh. af síðu 3)

Burrkið 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.

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.

Mjög rokgjarn, eldfimir efnisþættir losna við vinnslu.

Verjið gegn rafstöðuhleðslu.

Notið sprengiheldan búnað/áhöld og neistavarin verkfæri.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:**Geymsla:****Skilyrði sem uppfylla skal varðandi geymslurými og -ílát:**

Gólf skal vera þétt og þola leysiefni.

Geymið á köldum stað.

Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluádstöðu:

Geymið fjarri matvælum.

Fylgdu opinberum reglugerðum.

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:

Geymið ílát á vel loftræstum stað.

Hafið ílát tryggilega lokuð og þétt.

Verjið gegn hita og beinu sólarljósi.

Ráðlagður geymsluhit: 20°C.

7.3 Sértek, endanleg notkun: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.**Liður 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1 Eftirlitsbreytur:****Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:****CAS: 110-82-7 sýklóhexan**

MEN (IS) Gildi til langs tíma: 175 mg/m³, 50 ppm

IOELV (EU) Gildi til langs tíma: 700 mg/m³, 200 ppm

CAS: 110-54-3 n-hexan

MEN (IS) Gildi til langs tíma: 72 mg/m³, 20 ppm

IOELV (EU) Gildi til langs tíma: 72 mg/m³, 20 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 áhrifaleysisarmörk (DNEL)**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Um munn DNEL 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Gegnum húð DNEL 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

300 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Við innöndun DNEL 900 mg/m³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

1500 mg/m³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

(framhald á blaðsíðu 5)

Söluheiti: SONAX Hard Wax bílabón

(frh. af síðu 4)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Um munn	DNEL	699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)
Gegnum húð	DNEL	699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects) 773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)
Við innöndun	DNEL	608 mg/m ³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects) 2035 mg/m ³ (worker) (chronic exposition / systemic effects)

Nánari upplýsingar: Listar sem voru gildir við framleiðslu voru hafðir til grundvallar.

8.2 Váhrifavarnir:**Víðeigandi 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 víðeigandi 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:

Ef farið er yfir mörkin fyrir vinnustaðinn:

Eftirfarandi öndunargríma er ráðlögð:

Öndunargríma fyrir lífrænar lofttegundir og gufur (gerð A)

Einkennislitur: brúnn

[DIN EN 14387]

Verndun handa: Hlífðarhanskar

Hanskaefni

Nítrilgúmmí, nítrilbútýlgúmmí

Ráðlögð efnisþykkt: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

Gegnpregingartími hanskaefnis Gildi fyrir gegndræpi: Stig 6 (≥480min)

Aughlífar: Notið hlífðargleraugu við enduráfyllingu

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

Eðlisástand

Vökvi

Litur:

Hvítt

Lykt:

Leysiefnakeimur

Bræðslumark/frostmark

Ekki ákvarðað.

Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil

60 - 162 °C

Eldfimi (fast efni, lofttegund):

Á ekki við.

Sprengimörk:

Neðra:

0,6 Vol % (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

Efra:

7 Vol % (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

Blossamark:

< - 5 °C (DIN EN ISO 13736)

Sjálfsíkveikjuhitastig:

Ekki ákvarðað.

Niðurbrotshitastig:

Ekki ákvarðað.

pH-gildi:

Á ekki við.

Seigja:

Hreyfifræðilegt í 40 °C:

<20,5 mm²/s

Leysni:

vatn:

Ekki erfitt að blanda.

Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn:

Ekki ákvarðað.

Gufuprýstingur:

Ekki ákvarðað.

Eðlismassi í 20 °C:

0,74 - 0,75 g/cm³

Eðlismassi:

Ekki ákvarðað.

(framhald á blaðsíðu 6)

Söluheiti: SONAX Hard Wax bílabón

(frh. af síðu 5)

Eðlismassi gufu:	Ekki ákvarðað.
9.2 Aðrar upplýsingar:	
Útlit:	
Gerð:	Sviflausn
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:	Ekki ákvarðað.

Liður 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 sprengifima lofttegund í andrúmslofti.
- 10.4 Skilyrði sem ber að varast:**
Haltu íkveikju frá - ekki reykja.
Sjá kafla 7.
- 10.5 Ósamrýmanleg efni:** Mjög eldmyndandi
- 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:** Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

Liður 11: Eiturefnafraeðilegar 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:**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Um munn	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Gegnum húð	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Við innöndun	LC50/4d	>4951 mg/l (rat) (OECD 403)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Um munn	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Gegnum húð	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Við innöndun	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat) (OECD 403)

CAS: 110-82-7 sýklóhexan

Um munn	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Gegnum húð	LD50	> 2000 mg/kg (rabbit)
Við innöndun	LC50 / 4h	>32880 mg/m ³ (rat)

CAS: 13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptane

Um munn	LD50	>5000 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

CAS: 110-54-3 n-hexan

Um munn	LD50	3200 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	3350 mg/kg (rabbit)
Við innöndun	LC50/4d	172 mg/l (rat)

Húðæting/húðerting:

Lítillega ertandi fyrir húð við langvarandi útsetningu.
Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting:

Getur valdið vægum skammvinnum óþægindum í augum.
Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næming öndunarfæra eða húðnæming: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

(framhald á blaðsíðu 7)

Söluheiti: SONAX Hard Wax bílabón

(frh. af síðu 6)

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:** Getur valdið sljóleika eða svima.**Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif:**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta:Seigja: <20,5 mm²/s (40°C)

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

11.2 Upplýsingar um aðrar hættur**Trufflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla**

Ekkert innihaldsefna er skráð.

Liður 12: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1 Eiturhrif:**

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

Eiturhrif á lífríki í vatni:**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	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 h	< 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

LL50 / 96h	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EL50 / 48h	3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EL50 / 72h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LOEC	0,32 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 72 h	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC / 21 d	0,17 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 110-82-7 sýklóhexan

LC50 / 96h	4,53 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 / 48h	2,4 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	3,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptane

EC50 / 48h	>0,04 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>0,04 mg/l (al)

CAS: 110-54-3 n-hexan

LL50 / 96h	12,51 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	21,85 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki:**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Biodegradation 89 % (28d)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Biodegradation 81 % (28d)

CAS: 110-54-3 n-hexan

Biodegradation 83 % (10d (ECHA))

(framhald á blaðsíðu 8)

Söluheiti: SONAX Hard Wax bílabón

(frh. af síðu 7)

12.3 Uppsöfnun í lífverum:

CAS: 110-82-7 sýklóhexan

log Kow | 3,44 log Kow (pH: 7, 25°C)

CAS: 110-54-3 n-hexan

log Kow | 4 log Kow (pH: 7, 20°C)

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi:

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

Hydrocarbons, C6-7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

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): 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 Ekki má losa vöruna í umhverfið án stýrðra skilyrða.

Liður 13: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:

Úrgangur flokkaður sem hættulegur samkvæmt III. viðauka tilskipunar 2008/98/EB.

Ráðlegging

Má ekki farga með heimilisúrgangi. Komið í veg fyrir að varan komist í skólperfi.

Farga skal úrgangi í samræmi við staðbundnar opinberar reglur.

Evrópska úrgangsskráin

1) Förgun / vara

2) Förgun / óhreinar umbúðir

20 01 13* Leysar

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

UN1263

14.2 Rétt UN-sendingarheiti:

Evrópusamningur um millilandaflutninga á

hættulegum farni á vegum (ADR/RID/ADN)

IMDG, IATA

1263 MÁLNING

PAINT

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Flokkur
Merkimiði

3 Eldfimir vökvar.

3

14.4 Pökkunarflokkur:

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

14.5 Umhverfishættur:

Sjávarmengunarvaldur:

Já

á ekki við um stærð íláta =< 5l

(framhald á blaðsíðu 9)

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

Dagsetning prentunar: 07.10.2021

Útgáfunúmer 4.01

Endurskoðun: 22.04.2021

Söluheiti: SONAX Hard Wax bílabón

(frh. af síðu 8)

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda: Viðvörðun: Eldfimir vökvar.

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) 5L

Flutningsflokkur 2

Kóði fyrir takmarkanir vegna jarðganga D/E

„Leiðbeinandi UN-reglugerð“: UN 1263 MÁLNING, 3, II

Liður 15: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis:
Efnaöryggismat

Hættuundirflokkur (Seveso tilskipun) (DIRECTIVE 2012/18/EU)

E2 Hættulegt fyrir vatnsumhverfi

P5c ELDFIMIR VÖKVAR

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.

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

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.

H226 Eldfimir vökvi og gufa.

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

H315 Veldur húðertingu.

H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

H361f Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.

H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

H400 Mjög eitrað lífi í vatni.

H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

H413 Getur valdið langvinnnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Eldfimir vökvar

Miðað við prófunargögn

Húðæting/húðerting

Sértek eitruhrif á marklíffæri (váhrif í eitt skipti)

Ásvelgingarhætta

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi - langvinn eitruhrif

Flokkun blöndunnar byggist yfirleitt á reikningsaðferð sem notar efnaupplýsingar í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

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

(framhald á blaðsíðu 10)

Söluheiti: SONAX Hard Wax bílabón

(frh. af síðu 9)

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. 2: Eldfimir vökvar – Undirflokkur 2

Flam. Liq. 3: Eldfimir vökvar – Undirflokkur 3

Skin Irrit. 2: Húðæting/húðerting – Undirflokkur 2

Repr. 2: Eiturhrif á æxlun – Undirflokkur 2

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

STOT RE 2: Sértek eiturrif á marklíffæri (endurtekin váhrif) – Undirflokkur 2

Asp. Tox. 1: Ásvelgingarhætta – Undirflokkur 1

Aquatic Acute 1: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (skammtíma- (bráð) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 1

Aquatic Chronic 1: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi) – 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

Aquatic Chronic 4: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 4

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**