Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 02.09.2020 Útgáfunúmer 5.01 Endurskoðun: 26.04.2019

*

Liður 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni:

Söluheiti: SONAX Mælaborðshreinsir Ferskri límónu

Vörunúmer:
03433000
UFI: 6XH0-V0RJ-X00Q-4NCY
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:
Ásbjörn Ólafsson ehf.
Köllunarklettsvegi 6
104 Reykjavik
Sími 414 1100
www.asbjorn@asbjorn.is

Tengiliður fyrirtækis:
asbjorn@asbjorn.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 efnum. 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

Viðvörunarorð Hætta
Hættusetningar
H222-H229 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. 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.
P260 Andið ekki að ykkur úðanum.
P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
P410+P412 Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 oC/122 oF.
P501 Fargið innihaldi/íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.

(framhald á blaðsíðu 2)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 02.09.2020 Útgáfunúmer 5.01 Endurskoðun: 26.04.2019

Söluheiti: SONAX Mælaborðshreinsir Ferskri límónu

(frh. af síðu 1)

Nánari upplýsingar:
EUH208 Inniheldur dípenten. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.
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.*

Liður 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur
Lýsing: *Efnablanda úr þjappaðri lofttegund og leysiefnum með íblöndunarefnum*

Hættulegir efnisþættir:		
CAS: 106-97-8 *EINECS: 203-448-7*	*bútan* *Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280*	*20-<25%*
CAS: 74-98-6 *EINECS: 200-827-9*	*própan* *Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280*	*20-<25%*
EC No 934-956-3	*Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics* *Annað CAS-númer: 64742-46-7* *Asp. Tox. 1, H304*	*15-<20%*
EC No 934-954-2	*Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics* *Annað CAS-númer: 64742-46-7* *Asp. Tox. 1, H304*	*10-<15%*
EC No 920-107-4	*Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics* *Annað CAS-númer: 64742-47-8* *Asp. Tox. 1, H304*	*10-<15%*
CAS: 75-28-5 *EINECS: 200-857-2*	*ísóbútan* *Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280*	*5-<10%*
CAS: 138-86-3 *EINECS: 205-341-0*	*dípenten* *Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317*	*<0,25%*

REGLUGERÐ (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni / merking yfir innihaldsefni	
alifatísk vetniskolefni	*≥30%*
ilmefni, limonene, citral, linalool, hexyl cinnamal, citronellol	

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

Liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp:
Almennar upplýsingar:
Flytjið viðkomandi í ferskt loft.
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:
Efnið ertir yfirleitt ekki húðina.
Þvoið viðkomandi staði á húðinni með vatni og mildu hreinsiefni.
Ef húðerting er viðvarandi skal hafa samráð við lækni.
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:
Ofnæmisviðbrögð
Höfuðverkur
Svimi

(framhald á blaðsíðu 3)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 02.09.2020 *Útgáfunúmer 5.01* *Endurskoðun: 26.04.2019*

Söluheiti: SONAX Mælaborðshreinsir Ferskri límónu

(frh. af síðu 2)

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:
Froða
Koltvísýringur
Slökkviduft
Vatnsmistur
Óhentugur 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
Nituroxíð (NOx)
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 ílát í hættu með vatnsúða.
Safnið saman menguðu slökkvivatni og haldið aðskildu. Það má ekki komast í frárennsliskerfi.

Liður 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:
Haldið fjarri neistagjöfum.
Tryggið næga loftræstingu
Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólki fjarri.
Sérstök hætta á að renna til á vöru sem hefur lekið/hellst niður.
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 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.

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.

(framhald á blaðsíðu 4)

(frh. af síðu 3)

Mjög rokgjarnt, eldfimir efnisþættir losna við vinnslu.
Verjið gegn rafstöðuhleðslu.

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.
Fara skal eftir opinberum reglugerðum um geymslu umbúða með þrýstingsílátum.
Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluaðstöðu: Geymið fjarri matvælum.
Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:
Geymið ílát á vel loftræstum stað.
Geymið á köldum stað. Hiti eykur þrýsting sem getur sprengt ílátið.
Verjið gegn hita og beinu sólarljósi.
Ráðlagður geymsluhiti: 20°C.
7.3 Sértæk, endanleg notkun: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.

Liður 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur:

Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:	
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
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	
GERMAN RCP-METHOD (EU)	Gildi til langs tíma: 600 mg/m³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	
GERMAN RCP-METHOD (EU)	Gildi til langs tíma: 600 mg/m³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
GERMAN RCP-METHOD (EU)	Gildi til langs tíma: 600 mg/m³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900)

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

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 sogi eða almennum fráblæstri.
Ef það dugar 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.
Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.
Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.
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: Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.
Augnhlífar: Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.

(framhald á blaðsíðu 5)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 02.09.2020 *Útgáfunúmer 5.01* *Endurskoðun: 26.04.2019*

Söluheiti: SONAX Mælaborðshreinsir Ferskri límónu

(frh. af síðu 4)

Liður 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Almennar upplýsingar	
Útlit:	
Gerð:	Úðaefni
Litur:	Litlaust
Lykt:	Sítrus
Lyktarmörk	Ekki ákvarðað.
pH-gildi:	Á ekki við.
Breytingar á aðstæðum	
Bræðslumark/frostmark	Ekki ákvarðað.
Upphafssuðumark og suðumarksbil:	242 - 278 °C (Upplýsingar virkt efni)
Blossamark:	93 °C (DIN 51755) (Upplýsingar virkt efni)
Eldfimi (fast efni, lofttegund):	Á ekki við.
Niðurbrotshitastig:	Ekki ákvarðað.
Sjálfsíkveikjuhitastig:	Ekki ákvarðað.
Sprengifimi:	Getur myndað eldfimar/sprengifimar blöndur af efnagufu og andrúmslofti við notkun.
Sprengimörk:	
Neðra:	1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 bútan) 0,6 Vol.% (Aðalinnihaldsefni gagna)
Efra:	10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 própan) 6,5 Vol.% (Aðalinnihaldsefni gagna)
Gufuþrýstingur:	Ekki ákvarðað.
Eðlismassi í 20 °C:	0,81 - 0,83 g/cm³
Eðlismassi:	Ekki ákvarðað.
Eðlismassi gufu:	Ekki ákvarðað.
Uppgufunarhraði:	Á ekki við.
Leysni:	
vatn:	Ekki erfitt að blanda.
Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn:	Ekki ákvarðað.
Seigja:	
Rennslistími í 20 °C:	10-15 s (DIN EN ISO 2431/4mm) (Upplýsingar virkt efni)
Hreyfifræðilegt í 40 °C:	<20,5 mm²/s (Upplýsingar virkt efni)
9.2 Aðrar upplýsingar:	Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.

Liður 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni: Engin þekkt hættuleg svörun.
10.2 Efnafræðilegur 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

(framhald á blaðsíðu 6)

(frh. af síðu 5)

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni: Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

Liður 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif
Engar eiturefnafræðilegar upplýsingar liggja fyrir um þessa blöndu.
Bráð eiturhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:		
CAS: 106-97-8 bútan		
Við innöndun	LC50/4d	658 mg/l (rat)
Aliphatic and cyclic-aliphatic hydrocarbon mixture:		
Um munn	LD50	>5000 mg/kg (rat) (structurally similar material[OECD 401 equivalent])
Gegnum húð	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (structurally similar material[OECD 402 equivalent])
Við innöndun	LC50 / 4h	>4951 mg/m³ (rat) (structurally similar material[OECD 403 equivalent])

Helstu ertandi áhrif:

Húðæting/húðerting: Flokkunarviðmið hafa ekki verið uppfyllt á grundvelli fyrirliggjandi upplýsinga.

Alvarlegur augnskaði/augnerting:
Flokkunarviðmið hafa ekki verið uppfyllt á grundvelli fyrirliggjandi upplýsinga.

Næming öndunarfæra eða húðnæming:
Flokkunarviðmið hafa ekki verið uppfyllt á grundvelli fyrirliggjandi upplýsinga.
Inniheldur dípenten. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

CMR-áhrif (krabbameinsvaldandi eða stökkbreytandi áhrif og skaðleg áhrif á æxlun)
Ekki er vitað til þess að nein af innihaldsefnunum séu krabbameinsvaldandi, stökkbreytivaldandi eða hafi skaðleg áhrif á æxlun.
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.
Krabbameinsvaldandi áhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.
Eiturhrif á æxlun: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti:
Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif:
Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Liður 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif: Engar visteiturefnafræðilegar upplýsingar liggja fyrir um þessa blöndu.

Eiturhrif á lífríki í vatni:	
Aliphatic and cyclic-aliphatic hydrocarbon mixture:	
LL0 96h	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (structurally similar material)
EL0 / 48h	1000 mg/l (Daphnia magna) (structurally similar material)
EL0 / 72h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (structurally similar material)
NOELR 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (structurally similar material)

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki:	
Aliphatic and cyclic-aliphatic hydrocarbon mixture:	
Biodegradiation	67,6 % (28d)

12.3 Uppsöfnun í lífverum: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.
12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.
Aðrar vistfræðilegar upplýsingar:
Vatnshættuflokkur: Almennt hættulegt vatni Ekki má losa vöruna í umhverfið án stýrðra skilyrða.
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.

(framhald á blaðsíðu 7)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 02.09.2020 *Útgáfunúmer 5.01* *Endurskoðun: 26.04.2019*

Söluheiti: SONAX Mælaborðshreinsir Ferskri límónu

(frh. af síðu 6)

12.6 Önnur skaðleg áhrif: *Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.*

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:	
ADR, IMDG, IATA	*UN1950*
14.2 Rétt UN-sendingarheiti:	
Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)	*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)



Flokkur	*2 5F Lofttegundir.*
Merkimiði	*2.1*

IMDG, IATA



Flokkur	*2.1*
Merkimiði	*2.1*
14.4 Pökkunarflokkur:	
ADR, IMDG, IATA	*fellur ekki undir reglugerðir*
14.5 Umhverfishættur:	
Sjávarmengunarvaldur:	*Nei*

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda: *Viðvörun: Lofttegundir.*

14.7 Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum: *Á ekki við.*

Flutningur / frekari upplýsingar:

Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)

Takmarkað magn (LQ)	*1L*
Flutningsflokkur	*2*
Kóði fyrir takmarkanir vegna jarðganga	*D*
„Leiðbeinandi UN-reglugerð“:	*UN 1950 ÚÐABRÚSAR, 2.1*

(framhald á blaðsíðu 8)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 02.09.2020 *Útgáfunúmer 5.01* *Endurskoðun: 26.04.2019*

Söluheiti: SONAX Mælaborðshreinsir Ferskri límónu

(frh. af síðu 7)

Liður 15: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Tilskipun 2011/65/ESB um takmarkanir á notkun tiltekinna, hættulegra efna í rafbúnaði og rafeindabúnaði - II. Viðauki
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.*

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.
H226 Eldfimur vökvi og gufa.
H280 Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við hitun.
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H315 Veldur húðertingu.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H400 Mjög eitrað lífi í vatni.
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

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 européen sur le transport 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Flam. Gas 1: Eldfim lofttegund – Undirflokkur 1
Aerosol 1: Úðabrúsar – Undirflokkur 1
Press. Gas (Comp.): Lofttegundir undir þrýstingi– Þjöppuð lofttegund
Flam. Liq. 3: Eldfimir vökvar – Undirflokkur 3
Skin Irrit. 2: Húðæting/húðerting – Undirflokkur 2
Skin Sens. 1: Húðnæming – Undirflokkur 1
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

Útgáfusaga og upplýsingar um breytingar: *Kemur í stað útgáfu 5.00.*
**** Gögnum breytt frá síðustu útgáfu. * Upplýsingar hafa breyst frá fyrri útgáfu***