

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

02483000, 02485000

UFI: RJ90-CODE-M005-898E**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

Consumer uses: Private households / general public / consumers

Professional uses

Notkun sem ráðið er frá Engin**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; sjúkrabíreið, 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**

Eye Irrit. 2 H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

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

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

Hættumerki

GHS07

Viðvörðunorð Varúð**Hættusetningar**

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

Varnaðarsetningar

P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

P264 Þvoð hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P280 Wear eye protection.

P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P337+P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis .

P501 Fargið innihaldi/iláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir. (frh. af síðu 1)

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.

Liður 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.2 Blöndur**

Lýsing: Vatnslausn yfirborðsefna.

Hættulegir efnisþættir:

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Sértæk styrkleikamörk: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-bútoxýetoxý)etanól Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 308062-28-4 EC No 931-292-6	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Annað CAS-númer: 70592-80-2 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<0,25%

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

mínushlaðin, yfirborðsvirk efni

≥5 - <15%

ilmefni (LINALOOL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE), phenoxyethanol, sodium pyrrhione

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: Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

Eftir innöndun: Engar sérstakar ráðstafanir nauðsynlegar.

Eftir snertingu við húð: 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.

Ef einkenni eru viðvarandi skal leita læknis.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin: Ertandi fyrir augu

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 slökkviaðgerða**5.1 Slökkvibúnaður:**

Viðeigandi slökkvibúnaður: Notið slökkviaðferðir sem henta umhverfisskilyrðum.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:**Hlífðarbúnaður:**

Gripa skal til venjulegra ráðstafana við slökkvistarf.

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

Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.

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 Neyðarþjónusta Notið persónuhlífar. Haldið övörðu 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.

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: Koma skal í veg fyrir leka út í jarðveg.

Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluádstöðu:

Geymið fjarri matvælum.

Fylgdu opinberum reglugerðum.

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:

Verjið gegn frosti.

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: 112-34-5 2-(2-bútoxyetoxý)etanól

MEN (IS)	Skammtímagildi: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Gildi til langs tíma: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	Skammtímagildi: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Gildi til langs tíma: 67,5 mg/m ³ , 10 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: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Um munn	DNEL	15 mg/kg (VL)
Gegnum húð	DNEL	1.650 mg/kg (VL) 2.750 mg/kg (worker long-term)
Við innöndun	DNEL	52 mg/m ³ (VL) DNEL 175 mg/m ³ (worker long-term)

CAS: 112-34-5 2-(2-bútoxyetoxý)etanól

Um munn	DNEL	5 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
Gegnum húð	DNEL	83 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect) DNEL 50 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
Við innöndun	DNEL	67,5 mg/m ³ (worker) (chronic systemic effect) DNEL 67,5 mg/m ³ (worker) (chronic locale effects) DNEL 40,5 mg/m ³ (consumer) (chronic systemic effect)

(frh. af síðu 3)

	DNEL	40,5 mg/m ³ (consumer) (chronic locale effects)
CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		
Um munn	DNEL	0,44 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)
Gegnum húð	DNEL	5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects) 11 mg/kg bw/day (worker) (longtime / systemic effects)
Við innöndun	DNEL	1,53 mg/m ³ (consumer) (longterm / systemic effects) 6,2 mg/m ³ (worker) (longterm / systemic effects)
Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)		
CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		
PNEC		10.000 mg/l (sewage plant) 0,24 mg/l (water (fresh water)) 0,024 mg/l (water (sea water))
PNEC		7,5 mg/kg (gro) 0,9168 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,09168 mg/kg (sediment (sea water))
CAS: 112-34-5 2-(2-bútoxýetoxý)etanól		
PNEC		200 mg/l (STP) 11 mg/l (water) 1,1 mg/l (water (fresh water)) 0,11 mg/l (water (sea water))
PNEC		4,4 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,44 mg/kg (sediment (sea water)) 0,32 mg/kg (soil) 56 mg/kg (water)
CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		
PNEC		0,0335 mg/l (water (intermittent release)) 0,0335 mg/l (water (fresh water)) 0,00335 mg/l (water (sea water))
PNEC		24 mg/kg (STP) 5,24 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,524 mg/kg (sediment (sea water)) 1,02 mg/kg (soil)

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

8.2 Váhrifavarnir:

Persónuhlífar:

Almennar verndar- og hreinlætisráðstafanir:

Fylgja skal venjulegum varúðarráðstöfunum við meðhöndlun íðefna.

Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.

Þvoðu hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

Öndunarhlífar: Venjulega ekki nauðsynleg.

Verndun handa: Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.

Augnhlífar:

Öryggisgleraugu

[EN 166]

Liður 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Almennar upplýsingar

Eðlisástand

Vökvi

Litur:

Gulleitt

Lykt:

Ávaxtakeimur

Bræðslumark/frostmark

Ekki ákvarðað.

Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil ≥100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

(framhald á blaðsíðu 5)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 08.10.2021

Útgáfunúmer 5.00

Endurskoðun: 23.06.2021

(frh. af síðu 4)

Eldfimi (fast efni, lofttegund):	Á ekki við.
Sprengimörk:	
Neðra:	Ekki ákvarðað.
Efra:	Ekki ákvarðað.
Blossamark:	Á ekki við.
Sjálfsíkveikjuhitastig:	Varan er ekki sjálfkviknandi.
Niðurbrotshitastig:	Ekki ákvarðað.
pH-gildi í 20 °C:	6,5 - 7,5
Seigja:	
Hreyfifræðilegt í 40 °C:	<20,5 mm ² /s
Leysni:	
vatn:	Fullblandanlegt.
Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn:	Ekki ákvarðað.
Gufuprýstingur í 20 °C:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)
Eðlismassi í 20 °C:	1,02 - 1,03 g/cm ³
Eðlismassi:	Ekki ákvarðað.
Eðlismassi gufu:	Ekki ákvarðað.

9.2 Aðrar upplýsingar:**Útlit:****Gerð:**

Vökvi

Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.**Sprengifimi:**

Varan veldur ekki sprengihættu.

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:** Engin hættuleg efnahvörf þekkt.**10.4 Skilyrði sem ber að varast:** Sjá kafla 7.**10.5 Ósamrýmanleg efni:** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirleggjandi.**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 fyrirleggjandi gögnum.**Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:****CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

Um munn LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Gegnum húð LD 50 >5.000 mg/kg (rat)

CAS: 112-34-5 2-(2-bútoxyetoxy)etanól

Um munn LD50 2.410 mg/kg (mouse) (ECHA)

Gegnum húð LD50 2.764 mg/kg (rabbit) (ECHA)

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Um munn LD50 1.064 mg/kg (rat)

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.**Alvarlegur augnskaði/augnerting:** Veldur alvarlegri augnertingu.**Næming öndunarfæra eða húðnæming:** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.**Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur:** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.**Krabbameinsvaldandi áhrif:** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.**Eiturhrif á æxlun:** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.

(framhald á blaðsíðu 6)

(frh. af síðu 5)

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:****Eiturrhif við endurtekna skammta****CAS: 112-34-5 2-(2-bútoxýetoxý)etanól**

Um munn NOAEL 250 mg/kg (rat) (ECHA)

Við innöndun NOAEC 0,094 mg/m³ (Ratte) (OECD 413)**CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Um munn NOAEL 88 mg/kg (rat) (subchronic effects)

Gegnum húð LOAEL 0,045 mg/cm² (mouse) (subchronic effects)**11.2 Upplýsingar um aðrar hættur****Truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla**

Efnid/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.

Ekkert innihaldsefna er skráð.

Liður 12: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1 Eiturrhif:** Engar visteiturefnafræðilegar upplýsingar liggja fyrir um þessa blöndu.**Eiturrhif á lífríki í vatni:****CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

LC 50	>10-100 mg/l (Leuciscus idus)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
	>10-100 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)
	>0,1-1 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 112-34-5 2-(2-bútoxýetoxý)etanól

LC50 / 96h	1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)
EC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna) (ECHA)
ErC50	1.101 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (ECHA)

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

LC50 / 96h	2,67 mg/l (fish)
EC50	3,1 mg/l (waterflea /Wasserfloh)
IC 50	0,143 mg/l (seaweed (Seegrass))

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki:

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

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 >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 >0,1%, og sem telst vera vPvB.

12.6 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 umhverfi.

(framhald á blaðsíðu 7)

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 skólþkerfa.

(frh. af síðu 6)

Liður 13: Förgun**13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:**

Ekki flokkað sem hættulegur úrgangur 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 01 30	Önnur þvotta- og hreinsiefni en tilgreind eru í 20 01 29
15 01 02	Plastumbúðir

Óhreinar umbúðir:**Ráðleggingar:** Förgun skal fylgja opinberum reglugerðum.**Liður 14: Upplýsingar um flutninga****14.1 UN-númer eða auðkennisnúmer****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 Þökkunarflokkur:**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

fellur ekki undir reglugerðir

14.5 Umhverfishættur:**Sjávarmengunarvaldur:**

Nei

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda: Á ekki við.**14.7 Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi****Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**

Á ekki við.

„Leiðbeinandi UN-reglugerð“:

fellur ekki undir reglugerðir

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) Ógilt****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

H302 Hættulegt við inntöku.

H315 Veldur húðertingu.

(framhald á blaðsíðu 8)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 08.10.2021

Útgáfunúmer 5.00

Endurskoðun: 23.06.2021

H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
 H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
 H400 Mjög eitrað lífi í vatni.
 H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
 H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

(frh. af síðu 7)

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Alvarlegur augnskaði/augnerting	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)

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

Acute Tox. 4: Bráð eitruhrif – Undirflokkur 4

Skin Irrit. 2: Húðæting/húðerting – Undirflokkur 2

Eye Dam. 1: Alvarlegur augnskaði/augnerting – Undirflokkur 1

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

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

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