

LÍÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1 Vörukenni****Söluheiti:** SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR**Vörunúmer:**

02063000

UFI: 1P04-20YS-A00T-A2PX**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: 18.09.2024 Útgáfunúmer 9.00 (kemur í stað útgáfu 8.00)

Endurskoðun: 23.03.2022

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(frh. af síðu 1)

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/iláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.

Nánari upplýsingar:

EUH208 Inniheldur dípenten. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

2.3 Aðrar hættur**Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum****PBT:** Samkvæmt afhendingarupplýsingum inniheldur blandað ekkert efni sem er >0,1%, og telst vera PBT.**vPvB:**

Samkvæmt afhendingarupplýsingum inniheldur blandað ekkert efni sem er >0,1%, og sem telst vera vPvB.

Ákvörðun um truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla

Efnið/blandað inniheldur ekki efnispætti 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: Efnablanda úr þjappaðri lofttegund og alkóhól-yfirborðsefna-vatnsblöndu

Hættulegir efnispættir:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	bútan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	própan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	3-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	ísóbútan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dípenten Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,25%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH070	<0,01%

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

alifatísk vetniskolefni	≥5 - <15%
mínushlaðin, yfirborðsvirk efni, ójónuð, yfirborðsvirk efni	<5%
ilmefti (LIMONENE, Sítral, LINALOOL), phenoxyethanol, ensím, sodium pyrrithione	

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.**Eftir innöndun:**

Tryggið ferskt loft.

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

Eftir snertingu við húð:

Þvoð 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:

Skolið munninn og drekið síðan mikið vatn.

Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust lækniástoðar.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin Ofnæmisviðbrögð

(framhald á blaðsíðu 3)

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(frh. af síðu 2)

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á
Meðhöndlun samkvæmt skoðun læknis á ástandi sjúklings. Einkenameðferð.

LÍÐUR 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður:

Vatnsmistur

Froða

Koltvísýringur

Slökkviduft

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

Níturoxíð (NOx)

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlíðarbúnaður:

Ekki má anda inn lofttegundum frá sprengingu eða bruna.

Klæðist hlífðarsamfestingi.

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

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

Forðist rykmyndun.

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Haldið fjarri neistagjöfum.

Fylgja skal venjulegum varúðarráðstöfunum við meðhöndlun íðefna.

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

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Þurrkið upp fljótandi efnisþætti með vökvabindandi efni.

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.

Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

(framhald á blaðsíðu 4)

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(frh. af síðu 3)

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.

Mjög rokkgjarnt, eldfimir efnisþættir losna við vinnslu.

Gufur geta blandast lofti og myndað sprengifima blöndu.

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 geymsluaðstöðu:

Geymið fjarri matvælum.

Fylgdu opinberum reglugerðum.

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:

Geymið ílát á vel loftræstum stað.

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

Verjið gegn hita og beinu sólarljósi.

Verjið gegn frosti.

Ráðlagður geymsluhiti: 20°C.

7.3 Sértek, endanleg notkun Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirleggjandi.

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

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 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.

Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

Öndunarvörn

Venjulega ekki nauðsynleg.

Ef farið er yfir mörkin fyrir vinnustaðinn:

Eftirfarandi öndunargríma er ráðlögð:

P2-sía

[DIN EN 14387]

Handvörn Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.

Hlífð argleraugu/andlitsvö m Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(frh. af síðu 4)

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

Eðlisástand	Vökvi
Litur	Litlaust
Litur	Sítrus
Bræðslumark/frostmark	Ekki ákvarðað.
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil	Á ekki við, sem úðæfni.
Eldfimi	Úðabrúsi með afar eldfimum efnnum.
Neðri og efri sprengimörk	
Neðra:	1,5 Vol.% (Gögn fyrir drifefna)
Efra:	10,9 Vol.% (Gögn fyrir drifefna)
Blossamark	Á ekki við, sem úðæfni.
Niðurbrotshitastig	Ekki ákvarðað.
Sýrustig í 20 °C	9-10
Seigja:	
Eðlisseigja í 40 °C	<20,5 mm ² /s (Upplýsingar virkt efni)

Leysni

vatn: Fullblandanlegt.

Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi) Ekki ákvarðað.

Gufuprýstingur Ekki ákvarðað.

Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi

Eðlismassi í 20 °C: 1-1,02 g/cm³

Eðlismassi gufu: Ekki ákvarðað.

9.2 Aðrar upplýsingar**Útlit:**

Gerð: Úðæfni

Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.**Glóhitastig:** Ekki ákvarðað.**Sprengifimi:** Getur myndað eldfimar/sprengifimar blöndur af efnagufu og andrúmslofti við notkun.**Breytingar á aðstæðum****Uppgufunarhraði** Á ekki við.**Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu****Sprengiefni** Ógilt**Eldfimar lofttegundir** Ógilt**Úðæfni** Jákvætt logageislunarpróf (Flammenstrahltest) samkvæmt 31.4 UN RTDG, Handbók um próf og forsendur.

Úðabrúsi með afar eldfimum efnnum.

Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.

Oxandi lofttegundir Ógilt**Lofttegundir undir þrýstingi** Ógilt**Eldfimir vökvar** Ógilt**Eldfim, föst efni** Ógilt**Sjálfh varfgjörn efni og blöndur** Ógilt**Loftkveikjandi vö kvar** Ógilt**Loftkveikjandi, föst efni** Ógilt**Sjálfhitandi efni og blöndur** Ógilt**Efni og blöndur sem mynda eldfimar lofttegundir við snertingu við vatn** Ógilt**Oxandi vökvar** Ógilt**Oxandi föst efni** Ógilt**Lífræn peroxíð** Ógilt**Ætandi fyrir málma** Ógilt

(framhald á blaðsíðu 6)

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

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 9.00 (kemur í stað útgáfu 8.00)

Endurskoðun: 23.03.2022

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(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 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: 138-86-3 dípenten

Um munn | LD50 | 5.600 mg/kg (rat)

Húðæting/húðerting Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Alvarlegur augnskaði/augnerting Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næming öndunarfæra eða húðnæming

Inniheldur dípenten. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

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.

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.

LÍÐUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif Engar visteiturefnafraeðilegar upplýsingar liggja fyrir um þessa blöndu.

Eiturhrif á lífríki í vatni:

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)

(framhald á blaðsíðu 7)

IS

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

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 9.00 (kemur í stað útgáfu 8.00)

Endurskoðun: 23.03.2022

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(frh. af síðu 6)

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)
CAS: 138-86-3 dípenten	
LC50 / 96h	38,5 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 / 48h	31 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 48h	28,2 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 96 h	20,2 mg/l (Pimephales promelas)
IC50 / 96h	13,798 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	
LC50 / 96h	0,00767 mg/l (Zebrafärbing)
EC 20 / 3h	0,48 mg/l (KS) (OECD 209)
EC50/3h	1,81 mg/l (KS) (OECD 209)
EC50 / 48h	0,022 mg/l (daphnia)
EC50 / 72h	0,46 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC / 72 h	0,08 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

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

CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

Biodegradation >70 % (Bel) (OECD 301 B)

12.3 Uppsöfnun í lífverum**CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt**

log Kow <-1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107)

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 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.

Varan inniheldur ekki efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla.

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**

Förgun / vara + förgun / óhreinir umbúðir

15 01 10*	Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim
HP3	Eldfimt

Óhreinir umbúðir:**Ráðleggingar:** Förgun skal fylgja opinberum reglugerðum.

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(frh. af síðu 7)

LIÐUR 14: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer eða kenninúmer
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

Evrópusamningur um millilandaflutninga á
hættulegum farmi á vegum (ADR/RID/ADN)
Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan
varning (IMDG)

1950 ÚÐABRÚSAR

AEROSOLS

Alþjóðasamband flugfélaga (IATA)

AEROSOLS, flammable

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR/RID/ADN)

Flokkur
Merkimiði

2 5F Loftegundir.

2.1

IMDG, IATA

Flokkur
Merkimiði

2.1 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

LIÐUR 15: Upplýsingar varðandi regluverk

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

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.

(framhald á blaðsíðu 9)

IS

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

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 9.00 (kemur í stað útgáfu 8.00)

Endurskoðun: 23.03.2022

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

15.2 Efnaöryggismat Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

(frh. af síðu 8)

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.

Viðeigandi setningar

- H220 Afar eldfim lofttegund.
H226 Eldfimir vökvi og gufa.
H280 Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við hitun.
H302 Hættulegt við inntöku.
H311 Eitrað í snertingu við húð.
H315 Veldur húðertingu.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H331 Eitrað við innöndun.
H372 Skaðar 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.
EUH070 Eitrað í snertingu við augu.

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)

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. 3: Eldfimir vökvar – Undirflokkur 3

Acute Tox. 4: Bráð eiturrhif – Undirflokkur 4

Acute Tox. 3: Bráð eiturrhif – Undirflokkur 3

Skin Irrit. 2: Húðæting/húðerting – Undirflokkur 2

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

Skin Sens. 1: Húðnæming – Undirflokkur 1

STOT RE 1: Sértek eiturrhif á marklíffæri (endurtekin váhrif) – 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

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