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

Dagsetning prentunar: 02.12.2025 Endurskoðun: 02.12.2025

Útgáfunúmer 10.00 (kemur í stað útgáfu 9.00)

LIÐUR 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.
Fosshals 17-25
110 Reykjavik
ISLAND
Sími +354 6658393
www.danol.is

Tengiliður fyrirtækis:
hildur.steinthorsdottir@danol.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 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

Viðvörunarorð 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 íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P211 Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald.

(framhald á blaðsíðu 2)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 02.12.2025 Endurskoðun: 02.12.2025

Útgáfunúmer 10.00 (kemur í stað útgáfu 9.00)

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(frh. af síðu 1)

P251 Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.
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 íláti/innihaldi á viðeigandi hátt.

Nánari upplýsingar:
EUH208 Inniheldur dípenten. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

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: Efnablanda úr þjappaðri lofttegund og alkóhól-yfirborðsefna-vatnsblöndu

Hættulegir efnisþættir:		
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%
ilmefni (LIMONENE, Sítral, LINALOOL), phenoxyethanol, ensím, sodium pyrithione	

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: 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:
Skolið munninn og drekkið síðan mikið vatn.
Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust læknisaðstoðar.

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

(framhald á blaðsíðu 3)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 02.12.2025 Endurskoðun: 02.12.2025

Útgáfunúmer 10.00 (kemur í stað útgáfu 9.00)

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. Einkennameðferð.

LIÐUR 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
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
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 fólki 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.

LIÐUR 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)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 02.12.2025 Endurskoðun: 02.12.2025

Útgáfunúmer 10.00 (kemur í stað útgáfu 9.00)

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 rokgjarnt, 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 ílátið.
Verjið gegn hita og beinu sólarljósi.
Verjið gegn frosti.
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*

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.
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.*

(framhald á blaðsíðu 5)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 02.12.2025 Endurskoðun: 02.12.2025

Útgáfunúmer 10.00 (kemur í stað útgáfu 9.00)

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(frh. af síðu 4)

Hlífð argleraugu/andlitsvö rn Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.

LIÐUR 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 úðaefni.
Eldfimi	Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.
Neðri og efri sprengimörk	
Neðra:	1,5 Vol.% (Gögn fyrir drifefna)
Efra:	10,9 Vol.% (Gögn fyrir drifefna)
Blossamark	Á ekki við, sem úðaefni.
Niðurbrotshitastig	Ekki ákvarðað.
Sýrustig í 20 °C	9-10
Seigja:	
Eðlisseigja í 40 °C	<20,5 mm2/s (Upplýsingar virkt efni)
Leysni	
vatn:	Fullblandanlegt.
Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	Ekki ákvarðað.
Gufuþrýstingur	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:	Úðaefni
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
Úðaefni	Jákvætt logageislunarpróf (Flammenstrahltest) samkvæmt 31.4 UN RTDG, Handbók um próf og forsendur. Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. 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

(framhald á blaðsíðu 6)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 02.12.2025 Endurskoðun: 02.12.2025

Útgáfunúmer 10.00 (kemur í stað útgáfu 9.00)

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(frh. af síðu 5)

Lífræn peroxíð	Ógilt
Ætandi fyrir málma	Ógilt
Óvirkjuð, sprengifim efni	Ógilt

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 Eldmyndandi
10.6 Hættuleg niðurbrotsefni Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

LIÐUR 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008
Bráð eiturhrif Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:		
CAS: 138-86-3 dípenten		
Um munn	LD50	5.600 mg/kg (rat)

Helstu ertandi áhrif:

Húðæting/húðerting Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Gildi sem skipta máli fyrir flokkun:

Alvarlegur augnskaði/augnerting Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Næming öndunarfæra eða húðnæming
Inniheldur dípenten. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.
Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

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.
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.

LIÐUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif Engar visteiturefnafræðilegar upplýsingar liggja fyrir um þessa blöndu.

Eiturhrif á lífríki í vatni:	
CAS: 106-97-8 bútan	
LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)

(framhald á blaðsíðu 7)

(frh. af síðu 6)

EC50 / 4 d	7,71 mg/l (algae)
CAS: 74-98-6 própan	
LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
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 (Danio rerio)
EC 20 / 3h	0,48 mg/l (sewage sludge) (OECD 209)
EC50/3h	1,81 mg/l (sewage sludge) (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 fyrirliggjandi.
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: Almennt hættulegt vatni
Ekki má losa vöruna í umhverfið án stýrðra skilyrða.
Vatnshættuflokkur 2 (þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): hættulegt fyrir vatn
Leyfið ekki vörunni að ná til grunnvatns, vatnsfalla eða skólpkerfa.
Hættulegt drykkjarvatni, jafnvel ef lítið magn kemst í jarðveg.

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

(framhald á blaðsíðu 8)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 02.12.2025 Endurskoðun: 02.12.2025

Útgáfunúmer 10.00 (kemur í stað útgáfu 9.00)

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(frh. af síðu 7)

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

Óhreinar umbúðir:
Ráðleggingar: Förgun skal fylgja opinberum reglugerðum.

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) 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/RID/ADN)



Flokkur 2 5F Lofttegundir.
Merkimiði 2.1

IMDG, IATA



Flokkur 2.1 Lofttegundir.
Merkimiði 2.1

14.4 Pökkunarflokkur
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA fellur ekki undir reglugerðir

14.5 Umhverfishættur
Sjávarmengunarvaldur: Nei

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda Viðvörun: Lofttegundir.

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

(framhald á blaðsíðu 9)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 02.12.2025 Endurskoðun: 02.12.2025

Útgáfunúmer 10.00 (kemur í stað útgáfu 9.00)

Söluheiti: SONAX XTREME ÁKLÆÐA+ALCANTARA®HREINSIR

(frh. af síðu 8)

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.
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.
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 Eldfimur 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 eiturhrif – Undirflokkur 4
Acute Tox. 3: Bráð eiturhrif – 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: Sértæk eiturhrif 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**