

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

Form vöru	: Efnablanda
Vöruheiti	: Alox DMS
Vörukóði	: 26
Vörutegund	: Froðumyndandi efni
Vöruhópur	: hreinsun vara

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

#### 1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Helsti notkunarflokkur	: Fagnotkun
Notkun efnisins/blöndunnar	: Sjá vörutilkynningu fyrir nákvæmar upplýsingar.

#### 1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper - Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

### 1.4. Neyðarsímanúmer

Land	Stofnun/fyrirtæki	Heimilisfang	Neyðarsímanúmer	Athugasemdir
Ísland	Eitrunarmiðstöð Landspítali	Fossvogi 108 Reykjavík	+354 543 22 22	

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

#### Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Húðæting/húðerting, Undirflokkur 1A	H314
Alvarlegur augnskaði/agnerting, 1. Undirflokkur	H318
Fullur texti hættusetninga: sjá 16. lið	

#### Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 2.2. Merkingaratriði

#### Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættumerki (CLP)



GHS05

Viðvörðunorð (CLP)

: Hætta

Hættuleg innihaldsefni

: natriumhýdroxíð, vítissóði

Hættusetningar (CLP)

: H314 - Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.

Varnaðarsetningar (CLP)

: P260 - Andið ekki að ykkur gas, vapours, fume, spray.  
P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/agnhlífar/andlitshlífar.  
P301+P330+P331 - EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.  
P304+P340 - EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.  
P305+P351+P338 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilisur ef það er auðvelt. Skolið áfram.  
P310 - Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.  
P501 - Fargið innihaldi/íláti hjá söfnunarstaður fyrir hættulegan eða sérstakan úrgang í samræmi við staðbundnar, svæðisbundnar, landsbundnar og/eða alþjóðlegar reglur.

### 2.3. Aðrar hættur

Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

# Alox DMS

## Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830 (REACH Viðauki II)

### 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.1. Efni

Á ekki við

#### 3.2. Efnablanda

Heiti	Vörुकenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
natriumhýdroxíð, vítissóði	(CAS-númer) 1310-73-2 (EB-númer) 215-185-5 (Skránnúmer EB) 011-002-00-6 (REACH-númer) 01-2119457892-27	1 – 5	Skin Corr. 1A, H314
D-glúkópýranósi, ólífræn, C8-10 glýkósíð	(CAS-númer) 68515-73-1 (EB-númer) 500-220-1 (REACH-númer) 01-2119488530-36	1 – 5	Eye Dam. 1, H318

#### Sérstök váhrifamörk:

Heiti	Vörुकenni	Sérstök váhrifamörk
natriumhýdroxíð, vítissóði	(CAS-númer) 1310-73-2 (EB-númer) 215-185-5 (Skránnúmer EB) 011-002-00-6 (REACH-númer) 01-2119457892-27	( 0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Fullur texti V-setninganna: sjá kafla 16

### 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Fyrsta hjálpi eftir innöndun : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Leitið strax lækni.
- Fyrsta hjálpi eftir sneringu við húð : Fjarlægið fatnað sem komist hefur í sneringu við efnið og þvoðið öll húðsvæði sem komist hafa í sneringu við efnið með mildri sápu og vatni og svo með volgu vatni. Leitið til lækni (framvísið merkinu þegar hægt er).
- Fyrsta hjálpi eftir sneringu við augu : Skolið strax með miklu vatni. Leitið strax lækni.
- Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypst efnið : Skolið munninn. Framkallið ekki uppköst vegna ætandi áhrifa. Taktu á sjúkrahús.

#### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

- Einkenni/áhrif eftir innöndun : Innöndun gufa getur valdið öndunaröruggleikum. Hósti. Hálsbólga.
- Einkenni/áhrif eftir sneringu við húð : Roði, verkir. Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
- Einkenni/áhrif eftir sneringu við augu : Roði, verkir. Þokusýn. Tár. Alvarlegur augnskaði.
- Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst : Brennandi tilfinning. Hósti. Krampar. Getur valdið bruna eða ertingu á fóðringum í munn, hálsi og meltingarvegi. Inntaka lítils magns þessa efnis hefur mjög skaðleg áhrif á heilsu.

#### 4.3. Upplýsingar um tafarlausa lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Leitið umsvifalaust lækni ef slys ber að höndum eða ef lasleika verður varð; sýnið umbúðamerkingarnar ef unnt er.

### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### 5.1. Slökkvibúnaður

- Hentug slökkviefni : Koltvísýringur (CO<sub>2</sub>). Þurr efni eða CO<sub>2</sub>. froða. vatnsúða.
- Óviðeigandi slökkviefni : Ekki nota kraftmikla vatnsbunu.

#### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

- Eldhætta : Ekki brennanlegt.
- Hætta á sprengingu : Ekki gert ráð fyrir að eldur / sprengihætta við eðlilegar notkunaraðstæður.
- Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast. Ætandi gufur.

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

- Eldvarnarráðstafanir : Klæðist brunapolnum/eldpolnum/eldtefjandi fatnaði. Fjarlægið alla ikveikjuvalda ef það er óhætt.
- Leiðbeiningar í eldsvoða : Notið vatnsúða eða þokuúða til kæla ílát í sneringu við hita.
- Eldvarnarhlífur : Farið að með gát þegar verið er að slökkva efnabruna. Komið ekki í eldsvæðinu án viðeigandi hlífðarbúnaðar, þar á meðal öndunarvörn. Klæðist brunapolnum/eldpolnum/eldtefjandi fatnaði. Hitapolnir hanskar.
- Aðrar upplýsingar : Efnið getur brotnað niður og gefið frá sér eitruðar gastegundir þegar það er í sneringu við mikinn hita.

# Alox DMS

## Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830 (REACH Viðauki II)

### 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

#### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar ráðstafanir : Þjálfað hreinsunarstarfsfólk skal sjá um leka og það skal nota viðeigandi öndunarbúnað og augnhlífur. Stöðvið leka ef það er óhætt. Komið í veg fyrir að efnið komist í fráveitukerfi, kjallara og vinnugryfjur eða á aðra staði þar sem samansöfnun þess getur verið hættuleg.

#### 6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 6.1.2. Fyrir bráðaliða

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að efnið komist í skólplagnir og almenningsvatn. Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi.

#### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar : Stöðvið lekann ef áhættulaust er að gera slíkt. Safnið upp því sem hellist niður. Notaðu viðeigandi förgun ílát.

Hreinsunaraðferðir : Hreinsið upp efnaleifar eins fljótt og hægt er. Notið hentugt uppsogsefni til þess.

#### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

#### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Forðist snertingu við húð og augu þegar varan er meðhöndluð. Notið einstaklingshlífur. Andið ekki inn gufu/úða. Tryggið að loftræsting sé nægileg á notkunarstaðnum til að koma í veg fyrir gufumyndun.

Hreinlætisráðstafanir

: Þvoiid hendur og önnur svæði með mildri sápu og vatni áður en þau borða, drekka eða reykja og þegar þeir fara af störfum. Meðhöndlið í samræmi við góðar hollustu- og öryggisstarfsvenjur.

#### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymsluskilyrði : halda aðeins í upprunalegum umbúðum á köldum, vel loftræstum stað. Geymið ekki í corrodable málm. Haldið ílátinu lokuðu þegar það er ekki í notkun. Látið ekki frosna.

#### 7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

#### 8.1. Eftirlitsbreytur

D-glúkópýranósi, ólífræn, C8-10 glýkósið (68515-73-1)	
<b>DNEL/DMEL (vinnufólk)</b>	
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um húð	595000 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, við innöndun	420 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (almennigur)</b>	
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um munn	35,7 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, við innöndun	124 mg/m <sup>3</sup>
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um húð	357000 mg/kg líkamsþyngdar/dag
<b>PNEC (vatn)</b>	
PNEC í vatni (ferskvatn)	0,176 mg/l (Assessment factor: 10)
PNEC í vatni (sjór)	0,0176 mg/l (Assessment factor: 100)
PNEC í vatni (ósamfellt, ferskvatn)	0,27 mg/l (Assessment factor: 100)
<b>PNEC (set)</b>	
PNEC í seti (ferskvatn)	1516 mg/kg þurrvig
PNEC í seti (sjór)	0,152 mg/kg þurrvig
<b>PNEC (jarðlag)</b>	
PNEC í jarðlag	0,654 mg/kg þurrvig (Assessment factor: 1000)
<b>PNEC (um munn)</b>	
PNEC um munn (annars stigs eitrun)	0,000111 kg/kg í matvælum (Assessment factor: 90)
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC skólphreinsistöð	560 mg/l (Assessment factor: 1)

# Alox DMS

## Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830 (REACH Viðauki II)

### 8.2. Váhrifavarnir

#### Persónuhlífar:

Hanskar. Hlífðargleraugu. Protective clothing.

Handahlífar:					
Notið viðeigandi hanskar sem eru ónæmir fyrir kemískri kemingu. Efnapólnir PVC hanskar (samkvæmt evrópskum staðli EN 374 eða samsvarandi)					
tegund	Efni	gegnræpi	Þykkt (mm)	Skarpskyggni	Staðall
Endurnýtanleg hanskar	Pólývínýlklóríð (PVC)	6 (> 480 mínútur)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Augnhlífar:			
Efnapólin hlífðargleraugu eða andlitshlíf með hlífðargleraugum			
tegund	Notkun	Einkenni	Staðall
Öryggisglæraugu, Öryggishlíf	Dropi	hreinsa, Plast.	EN 166

Húð- og líkamshlífar:	
Notið viðeigandi hlífðarfatnað	
tegund	Staðall
	EN14605:2005+A1:2009

Öndunarhlíf:
Nota skal viðeigandi ryk eða öndunargrímu ef loftbólur myndast við að meðhöndla þetta efni.

#### Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



#### Aðrar upplýsingar:

Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar. Veita staðbundna útblástur eða almenna loftræstingu.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Vökvi
Litur	: dökkbrúnt.
Lykt	: einkennandi.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: ≈ 12 (1%)
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútylasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Engin gögn tiltæk
Frostmark	: Engin gögn tiltæk
Suðumark	: Engin gögn tiltæk
Blossamark	: Engin gögn tiltæk
Sjálfsíkveikjumark	: Engin gögn tiltæk
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	: Engin gögn tiltæk
Gufuþrýstingur	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	: Engin gögn tiltæk
Eðlismassi	: ≈ 1,09 kg/l
Leysanleiki	: Vatn: 100 %
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	: Engin gögn tiltæk
Eðlissegja	: Engin gögn tiltæk
Skríðsegja	: Engin gögn tiltæk
Sprengieiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk

# Alox DMS

## Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830 (REACH Viðauki II)

Sprengimark

: Engin gögn tiltæk

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Ekkert við hefðbundin skilyrði.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við eðlilega meðhöndlun og geymslu.

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekkert við hefðbundin skilyrði.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Ál. Sterkar sýrur.

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif (um munn) : Ekki flokkað

Bráð eiturhrif (um húð) : Ekki flokkað

Bráð eiturhrif (við innöndun.) : Ekki flokkað

#### Alox DMS

LD50 um munn, rotta > 2000 mg/kg

Húðæting/húðerting : Veldur alvarlegum bruna um húð.  
pH: ≈ 12 (1%)

Alvarlegur augnskaði/augnerting : Veldur alvarlegum augnskaða.  
pH: ≈ 12 (1%)

Næming öndunarfæra eða húðnæming : Ekki flokkað

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur : Ekki flokkað

Krabbameinsvaldandi áhrif : Ekki flokkað

Eiturhrif á æxlun : Ekki flokkað

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti : Ekki flokkað

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif : Ekki flokkað

Ásvelgingarhætta : Ekki flokkað

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Ekki flokkað

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrotjanleiki

#### Alox DMS

Þrávirkni og niðurbrotjanleiki Yfirborðsvirka efnið sem er innifalið í þessum efnablöndu uppfyllir skilyrði um lífræn niðurbrot eins og mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 648/2004 um þvottaefni.

Lífniðurbrot > 90 %

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

#### Alox DMS

Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

### 12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

# Alox DMS

## Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830 (REACH Viðauki II)

### 13. LIÐUR: Förgun

#### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Staðarbundin lög (úrgangur)	: Fargið á öruggan hátt í samræmi við staðarbundnar/landsbundnar reglugerðir.
Aðferðir við meðhöndlun úrgangs	: Má ekki losa í niðurfall, vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt. Hættulegt úrgangur vegna eiturrhífa. Forðist losun út í umhverfið. Fargið á öruggan hátt í samræmi við staðarbundnar/landsbundnar reglugerðir.
Þjónusta vegna skólpförgunar	: Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða	: Þegar ílátin eru fullkomlega tóm er hægt að endurnýta þau á sama hátt og aðrar umbúðir. Fargið á öruggan hátt í samræmi við staðarbundnar/landsbundnar reglugerðir. Forðist losun út í umhverfið.

### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

#### 14.1. UN-númer

UN-númer (ADR)	: UN 1824
UN-númer (IMDG)	: UN 1824
UN-númer (IATA)	: UN 1824
UN-númer (ADN)	: UN 1824
UN-númer (RID)	: UN 1824

#### 14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Nákvæmt flutningaheiti (ADR)	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Rétt sendingarheiti (IMDG)	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Rétt sendingarheiti (IATA)	: Sodium hydroxide solution
Nákvæmt flutningaheiti (ADN)	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Nákvæmt flutningaheiti (RID)	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Lýsing á flutningsskjali (ADR)	: UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III, (E)
Lýsing á flutningsskjali (IMDG)	: UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III
Lýsing á flutningsskjali (IATA)	: UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, III
Lýsing á flutningsskjali (ADN)	: UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III
Lýsing á flutningsskjali (RID)	: UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III

#### 14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga

##### ADR

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADR)	: 8
Hættumerki (ADR)	: 8



##### IMDG

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IMDG)	: 8
Hættumerki (IMDG)	: 8



##### IATA

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IATA)	: 8
Hættumerki (IATA)	: 8



##### ADN

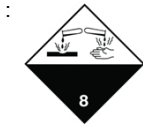
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADN)	: 8
---	-----

# Alox DMS

## Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830 (REACH Viðauki II)

Hættumerki (ADN) : 8



### RID

Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga (RID) : 8

Hættumerki (RID) : 8



### 14.4. Pökkunarflokkur

Pökkunarhópur (ADR) : III

PökkIMDGarhópur (IMDG) : III

Umbúðaflokkur (IATA) : III

Umbúðaflokkur (ADN) : III

PökkRIDarhópur (RID) : III

### 14.5. Umhverfishættur

Hættulegt umhverfinu : Nei

Sjávarmengandi : Nei

Aðrar upplýsingar : Hriensið alla leka, hversu litlir sem þeir eru og ef hægt er án þess að taka óþarfa áhættu

### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Sérstakar varúðarráðstafanir við flutning : Tryggið að ökumaður sé meðvitaður um mögulegar hættur farmsins og að hann viti hvað gera skuli ef slys eða neyðartilfelli koma upp, Bannað að fara með opinn eld, neista og reykingar bannaðar. Geymið almenningi í burtu frá hættusvæði, GERIÐ SLÖKKVILIÐI VIÐVART SAMSTUNDIS

### Flutningur á landi

Flokkunarkóði (ADR) : C5

Takmarkað magn (ADR) : 5l

Undanþegið magn (ADR) : E1

Pakkningarleiðbeiningar : P001, IBC03, LP01, R001

Ákvæði um sampökkun (ADR) : MP19

Leiðbeiningar um flytjanlega geyma og lausafarmslát (ADR) : T4

Sérstök ákvæði varðandi flytjanlega geyma og lausafarmslát (ADR) : TP1

Geymakóði (ADR) : L4BN

Farartæki til gámaflutnings : AT

Flutningsflokkur (ADR) : 3

Sérstök ákvæði varðandi flutning - pakkar (ADR) : V12

Hættuauðkennisnúmer (Kemler-nr.) : 80

Appelsínugular plötur : An orange rectangular hazard label with a black border. It contains the number '80' in the top half and '1824' in the bottom half, both in black text.

Takmörkunarkóði fyrir göng (ADR) : E

### Flutningur á sjó

Sérstakar ráðstafanir (IMDG) : 223

Takmarkað magn (IMDG) : 5 L

Undanþegið magn (IMDG) : E1

Packing instructions (IMDG) : P001, LP01

Pakkningarleiðbeiningar IBC (IMDG) : IBC03

Tank instructions (IMDG) : T4

Tank special provisions (IMDG) : TP1

EmS-No. (Fire) : F-A

# Alox DMS

## Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830 (REACH Viðauki II)

EmS-No. (Spillage)	: S-B
Stowage category (IMDG)	: A
Aðskilnaður (IMDG)	: SG35
Properties and observations (IMDG)	: Colourless liquid. Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.
MFAG-nr.	: 154

### Flutningur með flugi

Magn fyrir utan flutning með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: E1
Takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: Y841
Hámarks nettómagn fyrir takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 1L
Leiðbeiningar á umbúðum í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 852
Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 5L
Leiðbeiningar um umbúðir í flugfrakt (IATA)	: 856
Hámarks magn í flugfrakt (IATA)	: 60L
Sérstakar ráðstafanir (IATA)	: A3, A803
ERG-kóði (IATA)	: 8L

### Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN)	: C5
Takmarkað magn (ADN)	: 5 L
Undanþegið magn (ADN)	: E1
Nauðsynlegur búnaður (ADN)	: PP, EP
Fjöldi blárra keila/ljósra (ADN)	: 0

### Flutningur á járnbrautum

Flokkunarkóði (RID)	: C5
Takmarkað magn (RID)	: 5L
Undanþegið magn (RID)	: E1
Fyrirmæli um pökkun (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ákvæði um samþökkun (RID)	: MP19
Fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID)	: T4
Sérstök fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID)	: TP1
Geymakóðar fyrir RID geyma (RID)	: L4BN
Sérstök fyrirmæli fyrir RID geyma (RID)	: TU42
Flutningsflokkur (RID)	: 3
Sérákvæði um flutninga — umbúðir (RID)	: W12
Hraðsending pakka (pakkar í hraðsendingu) (RID)	: CE8
hættuauðkennisnúmer	: 80

## 14.7. Flutningur búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

Á ekki við

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

### 15.1. Sérstæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

#### 15.1.1. Reglugerðir ES

Inniheldur engin efni sem heyra undir takmarkanir í Viðauka XVII við REACH

Inniheldur ekki REACH kandiðatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðs evrópuambandsins nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og útflutning hættulegra, kemískra efna.

Inniheldur ekkert efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2019/1021 frá 29. júní 2019 um þrávirk, lífræn mengunarefni

#### 15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

# Alox DMS

## Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830 (REACH Viðauki II)

### 15.2. Efnaöryggismat

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar

: FYRIRVARI UM ÁBYRGÐ Upplýsingar þessa öryggisblaðs eru fengnar frá heimildum sem taldar eru traustar. Upplýsingarnar eru gefnar upp án ábyrgðar á réttleika þeirra, hvort sem sú ábyrgð er tekin skýrlega fram eða gefin til kynna. Skilyrði eða aðferðir meðhöndlunar, geymslu, notkunar eða förgunar vörunnar eru ekki undir okkar stjórn og okkur er ekki kunnugt um slíkt. Vegna þessa sem og annarra ástæðna öxlum við ekki ábyrgð og afsöllum okkur ábyrgð á tapi, skemmdum eða kostnaði sem upp kemur eða tengist meðhöndlun, geymslu, notkun eða förgun vörunnar. Þetta öryggisblað var búið til fyrir þessa vöru og það má einungis nota með henni. Ef varan er notuð sem innihaldsefni í annarri vöru getur verið að þetta öryggisblað eigi ekki við.

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]:	
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Eye Dam. 1	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur
Eye Irrit. 2	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur
Skin Corr. 1A	Húðæting/húðerting, Undirflokkur 1A
Skin Corr. 1B	Húðæting/húðerting, Undirflokkur 1B
Skin Irrit. 2	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur
H314	Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.

SDSCLP3

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.