

Safety Data Sheet Air Alixo

Page	1/12	Section 1: Identification	page 1
Compilation date	25/10/18	Section 2: Hazards identification	page 2
Revision date	-	Section 3: Composition/information	page 3
Revision nr.	1.0	Section 4: First aid measures	page 3
Number of sections :	16	Section 5: Fire-fighting measures	page 5
		Section 6: Accidental release measures	page 5
		Section 7: Handling and storage	page 6
		Section 8: Exposure controls/personal protection	page 7
		Section 9: Physical and chemical properties	page 8
		Section 10: Stability and reactivity	page 8
		Section 11: Toxicological information	page 9
		Section 12: Ecological information	page 10
		Section 13: Disposal considerations	page 11
		Section 14: Transport information	page 11
		Section 15: Regulatory information	page 11
		Section 16: Other information	page 12

Section 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product name : Air Alixo

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of substance / mixture: Biodegradable condensor cleaner

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name: Xilio NV
Vijverhoek 53
8520 Kurne
Belgium

Tel: +32 56 36 30 18

Email : info@xilio.eu

Web : www.xilio.eu

1.4. Emergency telephone number

Emergency tel: (BE) 070 245 245 – (LU) 8002 5500
(NL) 030 274 8888 (FR) 03 83 22 50 50
(AT) 01 406 43 43 – (CH) : 145
(DE) www.vergiftungszentrale.de

Safety Data Sheet Air Alixo

Page	2/12
Compilation date	25/10/18
Revision date	-
Revision nr.	1.0

Section 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification under CLP: Skin Corr. 1A: H314
Most important adverse effects: Causes severe skin burns and eye damage

2.2. Label elements

Hazard statements: H314: Causes severe skin burns and eye damage.
Signal words: Danger
Hazard pictograms: GHS05: Corrosion



Precautionary statements:

P260: Do not breathe spray.
P262: Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

P280: Wear protective gloves/protective clothing/
eye protection/face protection.

P301+330+331:
IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

P303+361+353:
IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all
contaminated clothing.
Rinse skin with water/shower.

P305+351+338:
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several
minutes. Remove contact lenses, if present and
easy to do. Continue rinsing.

2.3. Other hazards

PBT: This product is not identified as a PBT/vPvB substance.

Safety Data Sheet Air Alixo

Page	3/12
Compilation date	25/10/18
Revision date	-
Revision nr.	1.0

Section 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Hazardous ingredients:

POTASSIUM HYDROXIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP Classification	Percent
215-181-3	1310-58-3	/	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A:H314	1-5%

SODIUM HYDROXIDE

215-185-5	1310-73-2	/	Skin Corr. 1A: H314	<1%
-----------	-----------	---	---------------------	-----

AMPHOTERIC SURFACTANT

	68478-94-4	/	Skin Corr. 1B: H314	<1%
--	------------	---	---------------------	-----

Non-classified ingredients:

NON-IONIC SURFACTANT; - REACH registered number(s): 01-2119488530-36-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP Classification	Percent
500-220-1	68515-73-1	/	Eye Dam. 1: H318	<0,1%

Section 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Skin contact:

Remove all contaminated clothes and footwear immediately unless stuck to skin.
Drench the affected skin with running water for 10 minutes or longer if substance is still on skin. Transfer to hospital if there are burns or symptoms of poisoning.

Safety Data Sheet Air Alixo

Page	4/12
Compilation date	25/10/18
Revision date	-
Revision nr.	1.0

Eye contact: Bathe the eye with running water for 15 minutes. Transfer to hospital for specialist examination.

Ingestion: Wash out mouth with water. Do not induce vomiting. Give 1 cup of water to drink every 10 minutes. If unconscious, check for breathing and apply artificial respiration if necessary. If unconscious and breathing is OK, place in the recovery position. Transfer to hospital as soon as possible.

Inhalation: Remove casualty from exposure ensuring one's own safety whilst doing so. If unconscious and breathing is OK, place in the recovery position. If conscious, ensure the casualty sits or lies down. If breathing becomes bubbly, have the casualty sit and provide oxygen if available. Transfer to hospital as soon as possible.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Skin contact: Blistering may occur. Progressive ulceration will occur if treatment is not immediate.

Eye contact: There may be pain and redness. The vision may become blurred. The eyes may water profusely. Corneal burns may occur. May cause permanent damage.

Ingestion: Corrosive burns may appear around the lips. Blood may be vomited. There may be bleeding from the mouth or nose.

Inhalation: There may be shortness of breath with a burning sensation in the throat. Exposure may cause coughing or wheezing.

Safety Data Sheet Air Alixo

Page	5/12
Compilation date	25/10/18
Revision date	-
Revision nr.	1.0

Delayed / immediate effects: Immediate effects can be expected after short-term exposure.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Immediate / special treatment: Eye bathing equipment should be available on the premises.

Section 5: Fire-fighting measures

5.1. Extinguishing media

Extinguishing media: Suitable extinguishing media for the surrounding fire should be used. Use water spray to cool containers.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Exposure hazards: Corrosive. In combustion emits toxic fumes

5.3. Advice for fire-fighters

Advice for fire-fighters: Wear self-contained breathing apparatus.
Wear protective clothing to prevent contact with skin and eyes.

Section 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions: If outside keep bystanders upwind and away from danger point. Mark out the contaminated area with signs and prevent access to unauthorised personnel. Do not attempt to take action without suitable protective clothing - see section 8 of SDS
Turn leaking containers leak-side up to prevent the escape of liquid.

Safety Data Sheet Air Alixo

Page	6/12
Compilation date	25/10/18
Revision date	-
Revision nr.	1.0

6.2. Environmental precautions

Environmental precautions: In bulk packaged form, do not discard into drains, sewers or surface water courses.
Contain the spillage using bunding.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Clean-up procedures: Clean-up should be dealt with only by qualified personnel. familiar with the specific substance.
Absorb into dry earth or sand. Transfer to a closable, labelled salvage container for disposal by an appropriate method.
Wash the spillage site with large amounts of water.

6.4. Reference to other sections

Reference to other sections: Refer to section 8 of SDS. Refer to section 13 of SDS.

Section 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Handling requirements: Avoid direct contact with the substance. Ensure there is sufficient ventilation of the area.
Do not handle in a confined space. Avoid the formation or spread of mists in the air.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions: Store in a cool, well ventilated area, out of frost.
Keep container tightly closed.

Suitable packaging: Must only be kept in original packaging.

7.3. Specific end use(s)

Specific end use(s): Biodegradable condensor cleaner

Safety Data Sheet Air Alixo

Page	7/12
Compilation date	25/10/18
Revision date	-
Revision nr.	1.0

Section 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Hazardous ingredients:

POTASSIUM HYDROXIDE

Workplace exposure limits: Respirable dust :

State	8 hour TWA	15 min. STEL	8 hour TWA	15 min. STEL
UK	-	2 mg/m ³	-	-

SODIUM HYDROXIDE

UK	-	2 mg/m ³	-	-
----	---	---------------------	---	---

DNEL/PNEC Values

DNEL / PNEC : No data available.

8.2. Exposure controls

Engineering measures: Ensure there is sufficient ventilation of the area.
Ensure all engineering measures mentioned in section 7 of SDS are in place.

Respiratory protection: Respiratory protection not required. Self-contained breathing apparatus must be available in case of emergency.

Hand protection: Impermeable gloves.

Eye protection: Tightly fitting safety goggles. Ensure eye bath is to hand.

Skin protection: Impermeable protective clothing.

Environmental: In bulk packaged form, do not discard into drains, sewers or surface water courses.

Safety Data Sheet Air Alixo

Page	8/12
Compilation date	25/10/18
Revision date	-
Revision nr.	1.0

Section 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

State:	Liquid
Colour:	Transparent, yellowish liquid
Odour:	Irritating odour
Evaporation rate:	Slow
Solubility in water:	Soluble
pH:	> 14

9.2. Other information

Other information: Not applicable.

Section 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Reactivity: Stable under recommended transport or storage conditions.

10.2. Chemical stability

Chemical stability: Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Hazardous reactions: Hazardous reactions will not occur under normal transport or storage conditions. Decomposition may occur on exposure to conditions or materials listed below.

Safety Data Sheet Air Alixo

Page	9/12
Compilation date	25/10/18
Revision date	-
Revision nr.	1.0

10.4. Conditions to avoid

Conditions to avoid: Heat.

10.5. Incompatible materials

Materials to avoid: Strong oxidising agents. Strong acids.

10.6. Hazardous decomposition products

Haz. decomp. products: In combustion emits toxic fumes.

Section 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Hazardous ingredients:

POTASSIUM HYDROXIDE

ORL	RAT	LD50	273 mg/kg
-----	-----	------	-----------

SODIUM HYDROXIDE

IPR	MUS	LD50	40 mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500 mg/kg

Relevant hazards for substance:

Hazard	Route	Basis
Skin corrosion/irritation	DRM	Hazardous: calculated
Serious eye damage/irritation	OPT	Hazardous: calculated

Symptoms / routes of exposure

Skin contact: Blistering may occur. Progressive ulceration will occur if treatment is not immediate.

Eye contact: There may be pain and redness. The vision may become blurred. The eyes may water profusely. Corneal burns may occur. May cause permanent damage.

Safety Data Sheet Air Alixo

Page	10/12
Compilation date	25/10/18
Revision date	-
Revision nr.	1.0

Ingestion:	Corrosive burns may appear around the lips. Blood may be vomited. There may be bleeding from the mouth or nose.
Inhalation:	There may be shortness of breath with a burning sensation in the throat. Exposure may cause coughing or wheezing.
Delayed / immediate effects:	Immediate effects can be expected after short-term exposure.
Other information:	Not applicable.

Section 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecotoxicity values: No data available.

12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability: The biodegradability of the surfactants contained in this product are in accordance with the requirements of the EU Detergent Regulation (EC/648/2004).
Readily biodegradable.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulative potential: No bioaccumulation potential.

12.4. Mobility in soil

Mobility: Readily absorbed into soil. Soluble in water.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

PBT identification: This product is not identified as a PBT/vPvB substance.

Safety Data Sheet Air Alixo

Page	11/12
Compilation date	25/10/18
Revision date	-
Revision nr.	1.0

12.6. Other adverse effects

Other adverse effects: Harmful to aquatic organisms.

Section 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Disposal operations : Transfer to a suitable container and arrange for collection by specialised disposal company. Physico-chemical treatment not specified elsewhere in this Annex which results in final compounds or mixtures which are discarded by means of any of the other possible disposal operations (e.g. evaporation, drying, calcination, etc.).

Recovery operations: Recovery of components used for pollution abatement.

Disposal of packaging: Clean with water. Dispose of as normal industrial waste. May be reused following decontamination.

NB: The user's attention is drawn to the possible existence of regional or national regulations regarding disposal.

Section 14: Transport information

Transport class: This product does not require a classification for transport.

Section 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mix.

Specific regulations: Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of the 16th December 2008 on Classification, labelling and packaging of Substances and Mixtures.

Safety Data Sheet Air Alixo

Page	12/12
Compilation date	25/10/18
Revision date	-
Revision nr.	1.0

15.2. Chemical Safety Assessment

Chemical safety assessment:

A chemical safety assessment has not been carried out for the substance or the mixture by the supplier.

Section 16: Other information

Other information

Other information:

This safety data sheet is prepared in accordance with Commission Regulation (EU) No 453/2010.

Phrases used in s.2 and s.3:

H302: Harmful if swallowed.
H314: Causes severe skin burns and eye damage.
H318: Causes serious eye damage

Legal disclaimer:

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. This company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product.

Veiligheidsinformatieblad Air Alixo

Pagina	1/12	Deel 1: Identificatie	Pagina 1
Opmaak datum :	25/10/18	Deel 2: Identificatie van de gevaren	Pagina2
Herziening :	-	Deel 3: Samenstelling / informatie	Pagina 3
Document versie :	1.0	Deel 4: Eerstehulpmaatregelen	Pagina 3
		Deel 5: Brandbestrijdingsmaatregelen	Pagina 5
		Deel 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen	Pagina 5
		Deel 7: Behandeling en opslag	Pagina 6
		Deel 8: Persoonlijke bescherming	Pagina 7
		Deel 9: Fysische en chemische eigenschappen	Pagina 8
		Deel 10: Stabiliteit en reactievermogen	Pagina 8
		Deel 11: Toxicologische informatie	Pagina 9
		Deel 12: Ecologische informatie	Pagina 10
		Deel 13: Overwegingen bij het weggooien	Pagina 11
		Deel 14: Informatie over vervoer	Pagina 11
		Deel 15: Informatie over regelgeving	Pagina 11
Aantal delen	16	Deel 16: Overige informatie	Pagina 12

Deel 1: Identificatie van de stof / mengsel en van de onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam Air Alixo

1.2. Beoogd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel: Biologisch afbreekbare condensorreiniger

1.3. Contactgegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Naam van het bedrijf: Xilio NV
Vijverhoek 53
8520 Kuurne
Belgique

Tel: +32 56 36 30 18
E-mail : info@xilio.eu
Web: www.xilio.eu

1.4. Noodnummer

Noodnummer tel. (BE) 070 245 245 – (LU) 8002 5500
(NL) 030 274 8888 (FR) 03 83 22 50 50
(AT) 01 406 43 43 – (CH) : 145
(DE) www.vergiftungszentrale.de

Veiligheidsinformatieblad Air Alixo

Pagina	2/12
Opmaak datum :	25/10/18
Herziening :	
Document versie :	1.0

Deel 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling onder CLP:	Skin Corr. 1A: H314
Belangrijkste bijwerkingen	Veroorzaakt huidverbrandingen en ernstige oogletsels

2.2. Label onderdelen

Gevarenaanduidingen:	H314: Veroorzaakt huidverbranding en ernstige oogletsels
Indicatieve woorden:	Gevaar
Gevaren pictogrammen:	GHS05: Corrosie



Voorzorgsmaatregelen	P260: geen aerosol inademen. P262: Raak de ogen, de huid of kleding niet aan. P280: Beschermende handschoenen / kleding dragen bescherming / bescherming van de ogen / het gezicht. P301 + 330 + 331: BIJ INSLIKKEN: mond spoelen, GEEN braken opwekken P303 + 361 + 353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): onmiddellijk verwijderen + alle besmette kleding Huid afspoelen met water / douche. P305 + 351 + 338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder lenzen. indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf afspoelen.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3. Andere gevaren

PBT:	Dit product is niet geïdentificeerd als een stof PBT / vPvB.
-------------	--------------------------------------------------------------

Veiligheidsinformatieblad Air Alixo

Pagina	3/12
Opmaak datum :	25/10/18
Herziening :	
Document versie :	1.0

Deel 3: Samenstelling en informatie over ingrediënten

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

KALIUMHYDROXIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP-classificatie	%
215-181-3	1310-58-3	/	Acute tox. 4: H302 Skin Corr. 1A: H314	1-5%

NATRIUMHYDROXIDE

215-185-5	1310-73-2	/	Skin Corr. 1A: H314	<0,1%
-----------	-----------	---	---------------------	-------

AMFOTISCHE OPPERVLAKTE

	68478-94-4	PBT / WEL	Skin Corr. 1B: H314	<0,1%
--	------------	-----------	---------------------	-------

Niet-ingevoerde ingrediënten:

NIET-IONISCHE SURFACTANT; - geregistreerd nummer REACH: 01-2119488530-36-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP-classificatie	%
500-220-1	68515-73-1	/	Eye Dam. 1: H318	<0,1%

Deel 4: Eerste hulp

4.1. Beschrijving van eerste hulp

Huidcontact:

Verwijder alle besmette kleding en schoenen onmiddellijk tenzij vast aan de huid.
Dompel de besmette huid onder stromend water gedurende 10 min. of langer als de substantie nog steeds aanwezig is op de huid. Overbrengen naar ziekenhuis in geval van brandwonden of symptomen van vergiftiging.

Veiligheidsinformatieblad Air Alixo

Pagina	4/12
Opmaak datum :	25/10/18
Herziening :	
Document versie :	1.0

Contactlenzen:	Bevochtig ogen gedurende 15 minuten met stromend water. Transfer naar het ziekenhuis voor gespecialiseerd onderzoek.
Inslikken:	Was de mond met water. Geen braken opwekken. Geef om de 10 minuten een kopje water te drinken. In geval van bewusteloosheid, controleer ademhaling en pas kunstmatige ademhaling toe indien nodig. In geval van bewusteloosheid met normale ademhaling, plaats in herstelpositie. Ga zo snel mogelijk naar ziekenhuis.
Inademing:	Verwijder het slachtoffer en vermijd blootstelling voor eigen veiligheid. Indien onbewust en ademhaling in orde, plaats slachtoffer in herstelpositie. Indien bij bewustzijn laat het slachtoffer zitten of liggen. Indien de ademhaling verstoord is, vraag het slachtoffer om te gaan zitten en geef zuurstof indien beschikbaar. Ga zo snel mogelijk naar ziekenhuis.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Huidcontact:	Blaren kunnen voorkomen. Progressieve zweren kunnen ontwikkelen indien niet onmiddellijk behandeld.
Contactlenzen:	Pijn en roodheid kunnen zich voordoen. Zicht kan troebel worden. De ogen kunnen overvloeding waterig worden. Brandwonden op het hoornvlies kan voorkomen en permanente schade aanrichten.
Inslikken:	Corrosieve brandwonden kunnen rond de lippen verschijnen. Bloed kan worden overgegeven. Er kan bloed uit de mond of neus komen.
Inademing:	Er kan kortademigheid optreden met een brandend gevoel in de keel. Blootstelling kan hoesten of hijgen veroorzaken.
Vertraagde / onmiddellijke effecten:	Onmiddellijke effecten kunnen worden verwacht na kortstondige blootstelling.

Veiligheidsinformatieblad Air Alixo

Pagina	5/12
Opmaak datum :	25/10/18
Herziening :	
Document versie :	1.0

4.3. Info over vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijke / speciale behandeling: Oogspoelmachines moeten beschikbaar zijn in de omgeving.

Deel 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Geschikte blusmiddelen om de brand te bedwingen moeten worden gebruikt. Waternevel om af te koelen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Risico's van blootstelling Bijtend. Afgifte van giftige dampen bij verbranding.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur. Draag beschermende kleding om contact met ogen en huid te vermijden.

Deel 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Als je buiten bent, blijf weg van voorbijgangers vanuit het punt van gevaar. Het vervuilde gebied afbakenen met tekens en voorkom niet geautoriseerde toegang van personen. Probeer niet zonder geschikte beschermende kleding te handelen - zie deel 8 van de SDS. Draai de lekkende containers omhoog om het ontsnappen van vloeistof te vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen: In bulk verpakt, niet in de afvoer gooien, riolen of oppervlaktewaterlopen. Stop lekkages met behulp van een afdamming.

Veiligheidsinformatieblad Air Alixo

Pagina	6/12
Opmaak datum :	25/10/18
Herziening :	
Document versie :	1.0

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Reinigingsprocedures: Schoonmaken mag alleen door gekwalificeerd personeel gedaan worden, bekend met de specifieke stof.
Absorberen in droge aarde of zand. Overbrengen naar een afsluitbare container met een geschikt label, in geval van verwijdering.
Was de plaats van lekkage met een grote hoeveelheid water.

6.4. Verwijzing naar andere delen

Verwijzing naar andere delen: Raadpleeg deel 8 en 13 van het SDS

Deel 7: Behandeling en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Verwerkingsvereisten: Vermijd direct contact met de substantie. Zorg ervoor dat er voldoende ventilatie is in het gebied.
Niet verwerken in een besloten ruimte. Vermijd de vorming of voortplanting van nevels in de lucht.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagcondities: Op een koele, goed geventileerde, vorstvrije plaats bewaren. Houd de container goed gesloten.

Geschikte verpakking: Mag alleen in de originele verpakking worden bewaard.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Biologisch afbreekbare condensorreiniger

Veiligheidsinformatieblad Air Alixo

Pagina	7/12
Opmaak datum :	25/10/18
Herziening :	
Document versie :	1.0

Deel 8: Blootstellingscontroles / persoonlijke bescherming

8.1. Controle instellingen

Gevaarlijke ingrediënten:

KALIUMHYDROXIDE

Blootstellingslimieten op de werkplek: Toegelaten inademing:

Staat	8u TWA	15 min. STEL	8u TWA	15 min. STEL
BE	-	2 mg/m ³	-	-

NATRIUMHYDROXIDE

BE	-	2 mg/m ³	-	-
----	---	---------------------	---	---

Waarden DNEL / PNEC

DNEL / PNEC : Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Blootstellingscontroles

Technische maatregelen:	Zorg voor voldoende ventilatie in de omgeving. Zorg ervoor dat alle technische maatregelen vermeld in deel 7 van het SDS zijn genomen.
Ademhalingsbescherming:	Adembescherming niet vereist. Zelfstandig ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.
Handbescherming:	Waterdichte handschoenen
Oogbescherming:	Goed passende veiligheidsbril. Zorg dat er een oogbad voorhanden is in geval van nood.
Huidbescherming:	Waterdichte beschermende kledij.
Milieu:	In bulk verpakt, niet in de afvoer, het riool of oppervlaktewaterlopen gieten.

Veiligheidsinformatieblad Air Alixo

Pagina	7/12
Opmaak datum :	25/10/18
Herziening :	
Document versie :	1.0

Deel 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Staat:	Vloeibaar
Kleur:	Transparante geelachtige vloeistoef
Geur:	Irriterende geur
Verdamping:	Traag
Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar
pH:	> 14

9.2. Andere informatie

Andere informatie:	Niet van toepassing
---------------------------	---------------------

Deel 10: Stabiliteit en reactievermogen

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit:	Stabiel onder aanbevolen transport- of opslagomstandigheden
----------------------	-------------------------------------------------------------

10.2 Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit:	Stabiel onder normale omstandigheden
-------------------------------	--------------------------------------

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties:	Gevaarlijke reacties zullen niet optreden in normale omstandigheden van transport of opslag. Ontbinding kan optreden tijdens een blootstelling aan de hieronder vermelde voorwaarden of materialen.
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden:	Warmte
-------------------------------------	--------

Veiligheidsinformatieblad Air Alixo

Pagina	9/12
Opmaak datum :	25/10/18
Herziening :	
Document versie :	1.0

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxidatiemiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten: In geval van verbranding, giftige dampen.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

KALIUMHYDROXIDE

ORL	RAT	DL50	273 mg / kg
-----	-----	------	-------------

NATRIUMHYDROXIDE

DPI	MUS	DL50	40 mg / kg
ORL	RBT	LDLO	500 mg / kg

Voor de stof relevante gevaren:

Gevaar	Route	Basis
Huidschilfering / -irritatie	DRM	Dangereux: calculé
Ernstig oogletsel / -irritatie	OPTER	Dangereux: calculé

Symptomen / blootstellingsroutes

Contact met de Blaren kunnen voorkomen. Progressieve ulceratie kan optreden als de behandeling niet onmiddellijk plaatsvindt.

Contactlenzen: Er kunnen pijn en roodheid optreden. Zicht kan wazig worden. De ogen kunnen overvloedig waterig zijn. hoornvliesbrandwonden kunnen optreden. Kan permanente schade veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad Air Alixo

Pagina	10/12
Opmaak datum :	25/10/18
Herziening :	
Document versie :	1.0

Inslikken:	Bijtende wonden kunnen rond de lippen ontstaan. Bloed kan worden overgegeven Er kunnen bloedingen zijn uit de mond of neus.
Inademing:	Er kan kortademigheid voorkomen met een branderig gevoel in de keel. Blootstelling kan hoesten of hijgen veroorzaken.
Vertraagde / onmiddellijke effecten:	Onmiddellijke effecten kunnen op korte termijn worden verwacht
Andere informatie:	Niet van toepassing

Deel 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteitswaarden: Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid van de aanwezige oppervlakteactieve stoffen in dit product voldoet aan de vereisten van de EU-verordening betreffende detergentia (EC / 648/2004). Eenvoudig biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

Potentiel bioaccumulatief: Geen bioaccumulatiepotentieel.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Gemakkelijk geabsorbeerd in grond. Oplosbaar in water.

12.5 Resultaten van PBT et vPvB evaluaties

PBT-identificatie: Dit product is niet geïdentificeerd als een PBT / vPvB stof.

Veiligheidsinformatieblad Air Alixo

Pagina	11/12
Opmaak datum :	25/10/18
Herziening :	
Document versie :	1.0

12.6 Andere ongewenste effecten

Andere ongewenste effecten: Schadelijk voor in het water levende organismen.

Deel 13: Overwegingen bij het weggooien

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: Overbrengen naar een geschikte container voor inzameling door een gespecialiseerd bedrijf.
Niet-gespecificeerde fysisch-chemische behandeling die resulteert in verbindingen van eindproducten of mengsels die worden verwijderd d.m.v. andere mogelijke verwijderingshandelingen (bijvoorbeeld verdamping, drogen, calcinatie, enz.).

Hersteloperaties: Terugwinning componenten om vervuiling te verminderen

Verwijdering van verpakkingen: Reinig met water. Elimineer normaal bedrijfsafval.
Kan na decontaminatie opnieuw worden gebruikt.

NB: De aandacht van de gebruiker wordt gevestigd op het mogelijke bestaan van regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Deel 14: Informatie over vervoer

Transportklasse: Dit product vereist geen classificatie voor transport.

Deel 15: Informatie over regelgeving

15.1. Regelgeving / wetgeving inzake veiligheid, gezondheid en het milieu specifiek voor de stof of het mengsel.

Specifieke regelgeving Verordening (CE) n° 1272/2008 van het Europees Parlement Parlement en Raad van 16 december 2008 over classificatie, etikettering en verpakking stoffen en mengsels.

Veiligheidsinformatieblad Air Alixo

Pagina :	1/12
Opmaak datum :	25/10/18
Herziening :	
Document versie :	1.0

15.2 Evaluatie van de chemische veiligheid

Evaluatie chemische veiligheid

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel van de leverancier

Section 16: Andere informatie

Andere informatie

Andere informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Europese Commissie.

Zinnen gebruikt in artikelen 2-3:

H302: Schadelijk bij inslikken.
H314: Veroorzaakt huidverbranding en ernstige oogletsels.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel

Wettelijke waarschuwing:

De bovenstaande informatie zou correct moeten zijn, maar is niet allesomvattend en moet derhalve slechts als gids worden gebruikt. Het bedrijf kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade die voortvloeit uit het gebruik of het contact met bovenstaand product.

EINDE van het veiligheidsblad

1.0

Fiche de données de sécurité Air Alixo

Page	1/12	Section 1: Identification	Page 1
Date de compilation :	25/10/18	Section 2: Identification des dangers	Page 2
Tableau de révision:		Section 3: Composition / information	Page 3
Révision	1.0	Section 4: Mesures de premiers secours	Page 3
		Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie	Page 5
		Section 6: Mesures en cas de dispersion accidentelle	Page 5
		Section 7: Manipulation et stockage	Page 6
		Section 8: Protection individuelle	Page 7
		Section 9: Propriétés physiques et chimiques	Page 8
		Section 10: Stabilité et réactivité	Page 8
		Section 11: Informations toxicologiques	Page 9
		Section 12: Informations écologiques	Page 10
		Section 13: Considérations relatives à l'élimination	Page 11
		Section 14: Informations sur le transport	Page 11
		Section 15: Informations réglementaires	Page 11
Nombre de sections	16	Section 16: Autres informations	Page 12

Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identification du produit

Nom du produit: Air Alixo

1.2. Utilisations identifiées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance / du mélange: Nettoyeur condenseur biodégradable

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la compagnie: Xilio NV
Vijverhoek 53
8520 Kurne
Belgique

Tel: +32 56 36 30 18
Email : info@xilio.eu
Web: www.xilio.eu

1.4. Numéro d'urgence

Tél. D'urgence:

(BE) 070 245 245 – (LU) 8002 5500
(NL) 030 274 8888 (FR) 03 83 22 50 50
(AT) 01 406 43 43 – (CH) : 145
(DE) www.vergiftungszentrale.de

Fiche de données de sécurité Air Alixo

Page	2/12
Date de compilation	25/10/18
Date de révision	
Numéro de révision	1.0

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification sous CLP:	Skin Corr. 1A: H314
Effets indésirables les plus importants:	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

2.2. Éléments d'étiquetage

Mentions de danger: H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

Mots indicateurs: Danger

Pictogrammes de danger: GHS05: Corrosion



Conseils de prudence:

P260: Ne pas respirer les aérosols.

P262: Ne pas toucher les yeux, la peau ou les vêtements.

P280: Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / du visage.

P301 + 330 + 331:

EN CAS D'INGESTION: rincer bouche, NE PAS faire vomir

P303 + 361 + 353:

SI SUR LA PEAU (ou les cheveux): Enlevez immédiatement toutes vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau / se doucher.

P305 + 351 + 338:

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer lentilles cornéennes, si présentes et facile à faire. Continuer à rincer.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme une substance PBT / vPvB.

Fiche de données de sécurité Air Alixo

Page	3/12
Date de compilation	25/10/18
Date de révision	
Numéro de révision	1.0

Section 3: Composition / informations sur les composants

3.2. Les mélanges

Ingrédients dangereux:

L'HYDROXYDE DE POTASSIUM

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification CLP	%
215-181-3	1310-58-3	/	Tox aiguë. 4: H302 Skin Corr. 1A: H314	1-5%

HYDROXYDE DE SODIUM

215-185-5	1310-73-2	/	Skin Corr. 1A: H314	<0,1%
-----------	-----------	---	---------------------	-------

SURFACTANT AMPHOTERIQUE

	68478-94-4	PBT / WEL	Skin Corr. 1B: H314	<0,1%
--	------------	-----------	---------------------	-------

Ingrédients non classés:

SURFACTANT NON-IONIC; - Numéro (s) enregistré (s) REACH: 01-2119488530-36-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification CLP	%
500-220-1	68515-73-1	/	Eye Dam. 1: H318	<0,1%

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau:

Enlevez tous les vêtements et chaussures contaminés immédiatement sauf si collé à la peau.
Tremper la peau affectée avec de l'eau courante pendant 10 minutes ou plus si la substance est encore sur la peau. Transfert à l'hôpital en cas de brûlure ou des symptômes d'empoisonnement.

Fiche de données de sécurité Air Alixo

Page	4/12
Date de compilation	25/10/18
Date de révision	
Numéro de révision	1.0

Lentilles de contact:

Baigner les yeux avec de l'eau courante pendant 15 minutes.
Transfert à l'hôpital pour examen spécialisé.

Ingestion:

Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir.
Donnez une tasse d'eau à boire toutes les 10 minutes.
En cas d'inconscience, vérifiez respiration et appliquez respiration artificielle si nécessaire.
En cas d'inconscience avec respiration normale, placez-le à position de récupération. Transfert à l'hôpital dès que possible

Inhalation:

Retirer la victime de l'exposition en assurant son propre sécurité tout en le faisant. Si inconscient et la respiration va bien, placez-la en position de récupération.
Si conscient, assurez-vous que la victime soit assise ou couchée. Si la respiration devient bouillonnante, demander à la victime de s'asseoir et fournir de l'oxygène si disponible.
Transfert à l'hôpital le plus tôt possible.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau:

Des cloques peuvent se produire. Ulcération progressive se produira si le traitement n'est pas fait immédiat.

Lentilles de contact:

Il peut y avoir des douleurs et des rougeurs. La vision peut devenir floue.
Les yeux peuvent arroser abondamment. Brûlures cornéennes peuvent se produire.
Peut causer des dommages permanents.

Ingestion:

Des brûlures corrosives peuvent apparaître autour des lèvres.
Le sang peut être vomi.
Il peut y avoir des saignements de la bouche ou du nez.

Inhalation:

Il peut y avoir un essoufflement avec une sensation de brûlure dans la gorge. L'exposition peut causer toux ou respiration sifflante.

Effets différés / immédiats:

Des effets immédiats peuvent être attendus après exposition à court terme.

Fiche de données de sécurité Air Alixo

Page	5/12
Date de compilation	25/10/18
Date de révision	
Numéro de révision	1.0

4.3. Indication soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement immédiat / spécial: Un équipement de bain oculaire doit être disponible sur le locaux.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyen d'extinction approprié pour le feu environnant devrait être utilisé. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir conteneurs.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques d'exposition: Corrosif. En combustion émet des fumées toxiques

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil respiratoire autonome. Portez des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles: Si vous êtes à l'extérieur, éloignez-vous des passants du point de danger. Délimiter la zone contaminée avec des signes et empêcher l'accès personnel non autorisé. Ne pas tenter d'agir sans vêtements de protection approprié - voir la section 8 de la FDS. Retournez les conteneurs qui fuient vers le haut pour éviter la échappement de liquide.

6.2. Précautions environnementales

Précautions environnementales: En vrac emballé, ne pas jeter à l'égout, égouts ou cours d'eau de surface. Contenir le déversement à l'aide des diguettes.

Fiche de données de sécurité Air Alixo

Page	6/12
Date de compilation	25/10/18
Date de révision	
Numéro de révision	1.0

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage:

Le nettoyage ne doit être effectué que par du personnel qualifié, familiarisé avec la substance spécifique.
Absorber dans de la terre sèche ou du sable. Transfert à un conteneur de récupération fermable, contenant une étiqueté en cas de élimination, par un méthode appropriée.
Laver le site de déversement avec une grande quantité d'eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections:

Se référer à la section 8 & 13 de la FDS.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Exigences de manutention:

Eviter le contact direct avec la substance. Assurez-vous qu'il y a ventilation suffisante de la zone.
Ne pas manipuler dans un espace confiné. Éviter le formation ou propagation de brumes dans l'air.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage:

Conserver dans un endroit frais, bien ventilé, à l'abri du gel.
Conserver le récipient bien fermé.

Emballage approprié:

Ne doit être conservé que dans son emballage d'origine.

7.3. Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)

Utilisation finale spécifique:

Nettoyeur condenseur biodégradable

Fiche de données de sécurité Air Alixo

Page	7/12
Date de compilation	25/10/18
Date de révision	
Numéro de révision	1.0

Section 8: Contrôles de l'exposition / protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

HYDROXYDE DE POTASSIUM

Limites d'exposition sur le lieu de travail:

Poussière respirable:

Etat	8 heures TWA 15 min. STEL	8 heures TWA 15 min. STEL
FR	- 2 mg/m ³	- -

HYDROXYDE DE SODIUM

FR	-	2 mg/m ³	-	-
----	---	---------------------	---	---

Valeurs DNEL / PNEC

DNEL / PNEC :

Pas de données disponibles.

8.2. Contrôles d'exposition

Mesures techniques:

Assurez-vous que la ventilation est suffisante dans la zone.
Assurer que toutes les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS sont en place.

Protection respiratoire:

Protection respiratoire non requise.
Un appareil respiratoire autonome doit être disponible en cas d'urgence.

Protection des mains:

Gants imperméables.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité bien ajustées. S'assurer que le bain oculaire est à main.

Protection de la peau:

Vêtements de protection imperméables.

Environnement:

En vrac emballé, ne pas jeter à l'égout, égouts ou cours d'eau de surface.

Fiche de données de sécurité Air Alixo

Page	8/12
Date de compilation	25/10/18
Date de révision	
Numéro de révision	1.0

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Etat:	Liquide
Couleur:	Liquide jaunâtre transparent
Odeur:	Odeur irritante
Taux d'évaporation:	Lent
Solubilité dans l'eau:	Soluble
pH:	> 14

9.2. Les autres informations

Les autres informations: N'est pas applicable.

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable sous le transport ou les conditions de stockage recommandées.

10.2 Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Des réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales de transport ou de stockage. La décomposition peut se produire lors d'une exposition aux conditions ou matériaux énumérés ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur

Fiche de données de sécurité Air Alixo

Page	9/12
Date de compilation	25/10/18
Date de révision	
Numéro de révision	1.0

10.5 Matériaux incompatibles

Matériaux à éviter: Agents oxydants forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dangereux En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

HYDROXYDE DE POTASSIUM

ORL	RAT	DL50	273 mg / kg
-----	-----	------	-------------

HYDROXYDE DE SODIUM

DPI	MUS	DL50	40 mg / kg
ORL	RBT	LDLO	500 mg / kg

Dangers pertinents pour la substance:

Danger	Route	Base
Corrosion cutanée / irritation cutanée	DRM	Dangereux: calculé
Lésions oculaires graves / irritation	OPTER	Dangereux: calculé

Symptômes / voies d'exposition

Contact avec la peau: Des cloques peuvent se produire. Ulcération progressive sera se produire si le traitement n'est pas immédiat.

Lentilles de contact: Il peut y avoir des douleurs et des rougeurs. La vision peut devenir floue. Les yeux peuvent arroser abondamment. Des brûlures cornéennes peuvent survenir. Peut causer des dommages permanents.

Fiche de données de sécurité Air Alixo

Page	10/12
Date de compilation	25/10/18
Date de révision	
Numéro de révision	1.0

Ingestion:	Des brûlures corrosives peuvent apparaître autour des lèvres. Le sang peut être vomé. Il peut y avoir des saignements de la bouche ou du nez.
Inhalation:	Il peut y avoir un essoufflement avec une brûlure sensation dans la gorge. L'exposition peut causer toux ou respiration sifflante.
Effets différés/immédiats:	Des effets immédiats peuvent être attendus à court terme exposition.
Les autres informations:	N'est pas applicable.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Valeurs d'écotoxicité: Pas de données disponibles.

12.2 Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: La biodégradabilité des tensioactifs contenus dans ce produit sont conformes à la exigences du règlement de l'UE sur les détergents (EC / 648/2004). Facilement biodégradable.

12.3 Potentiel bioaccumulatif

Potentiel bioaccumulatif: Pas de potentiel de bioaccumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Facilement absorbé par le sol. Soluble dans l'eau.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Identification PBT: Ce produit n'est pas identifié comme une substance PBT / vPvB.

Fiche de données de sécurité Air Alixo

Page	11/12
Date de compilation	25/10/18
Date de révision	
Numéro de révision	1.0

12.6 Autres effets indésirables

Autres effets indésirables: Nocif pour les organismes aquatiques.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un récipient approprié et organiser pour la collecte par une entreprise spécialisée dans l'élimination. Traitement physico-chimique non spécifié ailleurs dans cette annexe qui aboutit à des composés finaux ou des mélanges qui sont jetés au moyen de l'un des autres opérations d'élimination possibles (par exemple, évaporation, séchage, calcination, etc.).

Opérations de récupération: Récupération des composants utilisés pour réduire la pollution.

Élimination des emballages: Nettoyer avec de l'eau. Éliminer les déchets industriels normaux. Peut être réutilisé après décontamination.

NB: L'attention de l'utilisateur est attirée sur les possibles existence de réglementations régionales ou nationales en ce qui concerne l'élimination.

Section 14: Informations sur le transport

Classe de transport: Ce produit ne nécessite pas de classification pour transport.

Section 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations / législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange.

Réglementation spécifique: Règlement (CE) n ° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges.

Fiche de données de sécurité Air Alixo

Page	12/12
Date de compilation	25/10/18
Date de révision	
Numéro de révision	1.0

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

Section 16: Autres informations

Les autres informations

Les autres informations: Cette fiche de données de sécurité est préparée conformément au règlement (UE) n ° 453/2010 de la Commission.

Phrases utilisées aux articles 2-3:
H302: Nocif en cas d'ingestion.
H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H318: Provoque des lésions oculaires graves

Avertissement légal: Les informations ci-dessus sont supposées d'être correctes, mais ne prétendent pas être tout compris et doit être utilisé uniquement comme guide. Cette société ne sera pas tenue responsable des dommages résultant de la manipulation ou de contact avec le produit ci-dessus.

FIN de la fiche de données de sécurité

1.0

Sicherheitsdatenblatt Air Alixo

Seite :	1/12	Abschnitt 1: Identifizierung	Seite 1
Erstellungsdatum	25/10/18	Abschnitt 2: Mögliche Gefahren	Seite 2
Revision		Abschnitt 3: Zusammensetzung / Informationen	Seite 3
Document version	1.0	Abschnitt 4: Ersthilfemaßnahmen	Seite 3
		Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung	Seite 5
		Abschnitt 6: Maßnahmen unbeabsichtigter Freisetzung	Seite 5
		Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung	Seite 6
		Abschnitt 8: Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung	Seite 7
		Abschnitt 9: Physikalische und Chemische Eigenschaften	Seite 8
		Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität	Seite 8
		Abschnitt 11: Toxikologische Angaben	Seite 9
		Abschnitt 12: Angaben zur Ökologie	Seite 10
		Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung	Seite 11
		Abschnitt 14: Angaben zum Transport	Seite 11
		Abschnitt 15: Rechtsvorschriften	Seite 11
Anzahl Abschnitte:	16	Abschnitt 16: Sonstige Angaben	Seite 12

Abschnitt 1: Identifizierung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikation

Produktname: Air Alixo

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Verwendung des Stoffes / Gemisches: Biologisch abbaubare Kondensorreiniger

1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Name der Firma: Xilio NV
Vijverhoek 53
8520 Kurne
Belgique

Tel: +32 56 36 30 18
E-mail : info@xilio.eu
Web: www.xilio.eu

1.4. Notruf-Nummer

Notruf: (BE) 070 245 245 – (LU) 8002 5500
(NL) 030 274 8888 (FR) 03 83 22 50 50
(AT) 01 406 43 43 – (CH) : 145
(DE) www.vergiftungszentrale.de

Sicherheitsdatenblatt Air Alixo

Seite :	2/12
Erstellungsdatum	25/10/18
Revision	
Document version	1.0

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes oder der Mischung

Einstufung unter CLP:	Skin Corr. 1A: H314
Wichtigste nachteilige Wirkungen:	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

2.2. Beschriftungselemente

Gefahrenhinweise:	H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Signalwörter:	Achtung
Gefahrenpiktogramme:	GHS05: Korrosion



Sicherheitshinweise:	P260: Aerosol nicht einatmen. P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung tragen / Augenschutz / Gesichtsschutz. P301 + 330 + 331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. NICHT Erbrechen P303 + 361 + 353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen / duschen. P305 + 351 + 338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Male vorsichtig mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht zu schaffen. Weiter spülen.
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3. Andere Gefahren

PBT:	Dieses Produkt wird nicht als PBT / vPvB-Stoff identifiziert.
-------------	---------------------------------------------------------------

Sicherheitsdatenblatt Air Alixo

Seite :	3/12
Erstellungsdatum	25/10/18
Revision	
Document version	1.0

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2. Mischungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

POTASSIUMHYDROXID

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP-Klassifizierung	%
215-181-3	1310-58-3	/	Acute tox. 4: H302 Skin Corr. 1A: H314	1-5%

NATRIUMHYDROXID

215-185-5	1310-73-2	/	Skin Corr. 1A: H314	<0,1%
-----------	-----------	---	---------------------	-------

AMPHOTERISCHES SURFACTANT

	68478-94-4	PBT / WEL	Skin Corr. 1B: H314	<0,1%
--	------------	-----------	---------------------	-------

Nicht eingestufte Inhaltsstoffe:

Nichtionisches Tensid; - registrierte REACH-Nummer (n): 01-2119488530-36-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP-Klassifizierung	%
500-220-1	68515-73-1	/	Eye Dam. 1: H318	<0,1%

Abschnitt 4: Erstehilfemaßnahmen

4.1. Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt:

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen, wenn sie nicht an der Haut kleben.
Benetzen Sie die betroffene Haut mit fließendem Wasser für 10 Minuten oder länger, wenn die Substanz noch auf der Haut ist. Bei Verbrennungen oder Vergiftungssymptome ins Krankenhaus bringen.

Sicherheitsdatenblatt Air Alixo

Seite :	4/12
Erstellungsdatum	25/10/18
Revision	
Document version	1.0

Kontaktlinsen:	Baden Sie die Augen 15 Minuten mit fließendem Wasser. Überweisung Krankenhaus zur fachärztlichen Untersuchung.
Einnahme:	Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Alle 10 Minuten eine Tasse Wasser zu trinken geben. Bei Bewusstlosigkeit Atmung prüfen und künstliche Atmung anwenden. Wenn bewusstlos und das Atmen ist in Ordnung, in In Erholungsposition setzen und zum Krankenhaus führen.
Einatmung:	Den Betroffenen aus dem Gefahrenbereich entfernen und eigene Sicherheit versichern. Wenn bewusstlos und tmen ist in Ordnung, in die Erholungsposition bringen. Wenn bei Bewusstsein, lass Betroffene sitzen oder liegen. Wenn die Atmung sprudelnd wird, frag Betroffene zu sitzen und Sauerstoff zur Verfügung stellen, falls verfügbar. Transfer in ein Krankenhaus so schnell wie möglich.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt:	Blasenbildung kann auftreten. Progressive Ulzerationen werden auftreten wenn nicht gleich behandelt.
Kontaktlinsen:	Es kann Schmerzen und Rötung geben. Die Vision kann verschwimmen. Die Augen können stark wässern. Hornhautverbrennungen können auftreten. Kann dauerhaften Schaden verursachen.
Einnahme:	Um die Lippen können ätzende Verbrennungen auftreten. Blut kann erbrochen werden. Es kann Blutungen aus dem Mund oder der Nase geben.
Einatmung:	Es kann zu Atemnot mit Verbrennungen im Hals kommen. Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen.
Verzögerte / sofortige Auswirkungen:	Sofortige Auswirkungen können nach kurzfristige Exposition erwartet werden.

Sicherheitsdatenblatt Air Alixo

Seite :	5/12
Erstellungsdatum	25/10/18
Revision	
Document version	1.0

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung: Augenbadausrüstung sollte im Umgebung vorhanden sein.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Geeignete Löschmittel für das umgebende Feuer sollte benutzt werden. Zum Abkühlen Wasserspray verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsgefahren: Korrosiv. Bei der Verbrennung entstehen giftige Dämpfe

5.3 Hinweise für Feuerwehrleute

Hinweise für Feuerwehrleute: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Tragen Sie Schutzkleidung, um den Kontakt mit Haut und Augen zu verhindern.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Wenn draußen, halten Sie Zuschauer auf und ab vom Gefahrenpunkt. Markieren Sie kontaminierten Bereich mit Schildern und verhindern den Zugang zu Unbefugten Personal. Versuchen Sie nicht ohne geeignete Schutzkleidung - siehe Abschnitt 8 des SDB - zu handeln. Undichte Behälter leckseitig nach oben drehen, um entweichen von Flüssigkeit zu verhindern.

6.2. Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen: In Großpackungen nicht in die Kanalisation, Abwasserkanäle oder Oberflächenwasserläufe gelangen lassen. Die Verschüttung mit Bündelung eindämmen.

Sicherheitsdatenblatt Air Alixo

Seite :	6/12
Erstellungsdatum	25/10/18
Revision	
Document version	1.0

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren: Reinigung darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden gemacht, mit der spezifischen Substanz vertraut. In trockenem Boden oder Sand aufsaugen. Übertragen in abschließbarer Behälter mit passendem Etikett. im Falle einer Entfernung. Waschen Sie die Stelle mit viel Wasser.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitte 8 und 13 des SDB

Abschnitt 7: Behandlung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für den sicheren Gebrauch

Verarbeitungsanforderungen: Vermeiden Sie direkten Kontakt mit dem Stoff. Vergewissere ausreichende Belüftung in Umgebung. Verarbeiten Sie nicht auf engstem Raum. Bildung oder Ausbreitung von Nebeln in Luft vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung, inklusive nicht kompatibler Produkte

Lagerbedingungen: An einem kühlen, gut gelüfteten, frostfreien Ort lagern. Den Behälter fest verschlossen halten.

Geeignete verpackung: Darf nur in der Originalverpackung gelagert werden.

7.3. Spezifische Endanwendung

Spezifische Endanwendung: Biologisch abbaubare Kondensorreiniger

Sicherheitsdatenblatt Air Alixo

Seite :	7/12
Erstellungsdatum	25/10/18
Revision	
Document version	1.0

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Steuereinstellungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

POTASSIUMHYDROXID

Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz:

Autorisierte Inhalation:

Staat	8u TWA	15 min. STEL	8u TWA	15 min. STEL
BE	-	2 mg/m ³	-	-

NATRIUMHYDROXID

BE	-	2 mg/m ³	-	-
----	---	---------------------	---	---

Werte DNEL / PNEC

DNEL / PNEC : Keine Daten verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen:

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung in der Umgebung.
Stellen Sie sicher, dass alle in Abschnitt 7
vermeldete Maßnahmen des SDB genommen sind.

Atemschutz:

Atemschutz nicht erforderlich.
In sich geschlossenes Atemgerät muss vorhanden sein
im Notfall.

Handschutz:

Wasserdichte Handschuhe

Augenschutz:

Gut sitzende Schutzbrille.
Im Notfall steht ein Augenbad zur Verfügung.

Hautschutz:

Wasserdichte Schutzkleidung.

Umwelt:

Verpackt loser Schüttung, nicht im Abfluss, Abwasserkanal
Oberflächenwasser gießen.

Sicherheitsdatenblatt Air Alixo

Seite :	8/12
Erstellungsdatum	25/10/18
Revision	
Document version	1.0

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand:	Flüssigkeit
Farbe:	Transparente gelbliche Flüssigkeit
Geruch:	Reizender Geruch
Verdampfung:	Langsam
Löslichkeit in Wasser:	Löslich
pH:	> 14

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben:	Nicht zutreffend
--------------------------	------------------

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktionsfähigkeit

10.1. Reaktivität

Reaktivität:	Stabil unter empfohlenem Transport oder Lagerbedingungen
---------------------	----------------------------------------------------------

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität:	Stabil unter normalen Bedingungen
------------------------------	-----------------------------------

10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen

Gefährliche Reaktionen:	Gefährliche Reaktionen treten nicht auf unter normale Transport- oder Lagerbedingungen. Während einer Belichtung kann es zu Auflösung kommen zu den unten aufgeführten Bedingungen oder Materialien.
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze
------------------------------------	-------

Sicherheitsdatenblatt Air Alixo

Seite :	9/12
Erstellungsdatum	25/10/18
Revision	
Document version	1.0

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Materialien: Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Verbrennung giftige Dämpfe.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

POTASSIUMHYDROXID

ORL	RAT	DL50	273 mg / kg
-----	-----	------	-------------

NATRIUMHYDROXID

DPI	MUS	DL50	40 mg / kg
ORL	RBT	LDLO	500 mg / kg

Gefahren, die für den Stoff relevant sind:

Gefahr	Route	Basis
Hautpeeling / Reizung	DRM	Gefährlich: berechnet
Schwere Augenschädigung / -reizung	OPTER	Gefährlich: berechnet

Symptome / Expositionswege

Kontakt mit Haut: Blasen können auftreten. Progressive Ulzerationen können auftreten, wenn die Behandlung nicht sofort erfolgt.

Kontaktlinsen: Es kann Schmerzen und Rötung geben. Sichtbarkeit kann verschwommen werden. Die Augen können reichlich wässrig sein. Hornhautverbrennungen können auftreten. Kann permanente Schaden verursachen.

Sicherheitsdatenblatt Air Alixo

Seite :	10/12
Erstellungsdatum	25/10/18
Revision	
Document version	1.0

Einnahme:	Um die Lippen können ätzende Verbrennungen auftreten. Blut kann erbrochen werden. Es kann Blutungen geben aus dem Mund oder der Nase.
Inhalation:	Es kann zu Atemnot mit Verbrenntes Gefühl im Hals kommen. Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen.
Verspätete / sofortige Auswirkungen:	Soforteffekte sind kurzfristig zu erwarten worden verwacht
Sonstige Angaben:	Unzutreffend.

Abschnitt 12: Angaben zur Ökologie

12.1. Toxizität

Ökotoxizitätswerte: Keine Daten verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Die biologische Abbaubarkeit der enthaltenen Tenside in diesem Produkt sind in Übereinstimmung mit den Anforderungen der EU-Detergenzienverordnung (EC / 648/2004). Leicht biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Kein Bioakkumulationspotenzial.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Leicht in den Boden aufgenommen. Wasserlöslich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

PBT-Identifikation: Dieses Produkt wird nicht als PBT / vPvB-Stoff identifiziert.

Sicherheitsdatenblatt Air Alixo

Seite :	11/12
Erstellungsdatum	25/10/18
Revision	
Document version	1.0

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Schädlich für Wasserorganismen.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Entsorgungsvorgänge: In einen geeigneten Behälter umfüllen und Abholung durch ein spezialisiertes Entsorgungsunternehmen. Physikalisch-chemische Behandlung, anderweitig nicht genannt in diesem Anhang, der Endverbindungen ergibt oder Gemische, die mittels eines der folgenden Verfahren weggeworfen werden via anderen möglichen Entsorgungsvorgänge (zB Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren usw.).

Wiederherstellungsvorgänge: Rückgewinnung von Komponenten zur Verminderung der Umweltverschmutzung.

Entsorgung der Verpackung: Mit Wasser reinigen. Als normaler Industrieabfall entsorgen. Kann nach Dekontamination wiederverwendet werden.

NB: Der Benutzer wird auf das mögliche Vorhandensein regionaler oder nationaler Regelungen zur Entsorgung aufmerksam gemacht.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Transportklasse: Keine Einstufung für Transport erforderlich

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch.

Besondere Bestimmungen: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 zu Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Substanzen und Gemischen.

Sicherheitsdatenblatt Air Alixo

Seite :	12/12
Erstellungsdatum	25/10/18
Revision	
Document version	1.0

15.2. Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe

Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt für die Substanz oder die Mischung von den Lieferant.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Andere Informationen

Andere Informationen:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wird entsprechend erstellt mit der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Europäische Kommission.

Sätze aus Abschnitt 2 und 3:

H302: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318: Verursacht schwere Augenschäden

Haftungsausschluss:

Die obigen Informationen werden als richtig angesehen aber behauptet nicht völlig komplett zu sein und soll darum nur als Leitfaden dienen. Die Gesellschaft wird nicht haftet gehalten für Schäden, die durch die Handhabung oder durch Kontakt mit dem obigen Produkt.

ENDE des Sicherheitsdatenblatts

1.0