

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Alupolish
- **Artikelnummer:** 1250
- **Goedkeuringsnummers:** GRM approval No. 108a
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**  
 Reinigingsemulsie voor metaalbewerking in industriële installaties
- **Ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
 Alufinish GmbH & Co. KG  
 Otto-Wolff-Straße 5-15  
 56626 Andernach  
 GERMANY  
 www.alufinish.de
- **Telefoon:** +49 2632 / 9297-0  
**Telefax:** +49 2632 / 9297-18
- **Inlichtinggegevende sector:**  
 QEHS - Quality, Environment, Health and Safety  
 e-mail: SafetyDataSheet@alufinish.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
 Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132 84463  
 (in 190 talen, 24 uur per dag, 7 dagen per week, 365 dagen per jaar)
- **NVIC:** +31 (0)88 755 8000  
 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
 Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing
- **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing
- **Signaalwoord** Niet van toepassing
- **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing
- **Aanvullende gegevens:**  
 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.  
 (NL) Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:**  
 Er zijn geen stoffen aanwezig in concentraties  $\geq 0,1$  %, die voldoen aan de criteria voor indeling als PBT (REACH - verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII).

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: Alupolish**

(Vervolg van blz. 1)

• **zPzB:**

Er zijn geen stoffen aanwezig in concentraties  $\geq 0,1\%$ , die voldoen aan de criteria voor indeling als vPvB (REACH - verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII).

• **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

Er zijn geen stoffen aanwezig in concentraties  $\geq 0,1\%$ , die hormoonontregelende eigenschappen hebben.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

• **3.2 Mengsels**

• **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

• **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| CAS: 68424-19-1<br>EINECS: 270-279-3             | Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd.,<br>compds. with triethanolamine<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $\geq 2,5 - < 10\%$         |
| CAS: 55965-84-9<br>Catalogusnummer: 613-167-00-5 | mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-<br>isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en<br>2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no.<br>220-239-6] (3:1)<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2,<br>H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr.<br>1C, H314; Eye Dam. 1, H318;<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100);<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100);<br>⚠ Skin Sens. 1A, H317<br>Specifieke concentratiegrenzen:<br>SkinCorr. 1C; H314: C $\geq 0,6\%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$<br>Eye Dam. 1; H318: C $\geq 0,6\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$<br>Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015\%$ | $\geq 0,00025 - < 0,0015\%$ |

• **SVHC**

Er zijn geen zeer zorgwekkende stoffen in concentraties  $\geq 0,1\%$  (REACH - verordening (EG) nr. 1907/2006, art. 57).

• **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

• **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

• **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

• **Na het inademen:**

Bij klachten medische behandeling inschakelen.  
Voor verse lucht zorgen.

• **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Alupolish**

(Vervolg van blz. 2)

- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft (ca. 15 min). Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

\* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.  
Kwetsbare containers door besproeien met water afkoelen.
- **Verdere gegevens**  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

\* **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **Voor andere personen dan de hulpdiensten**  
Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Onbeschermde personen uit de buurt houden.  
Gebruik ademhalingsbescherming bij blootstelling aan dampen/stof/aerosol.  
Vermijd contact met de huid, de ogen en kleding.  
Ontstekingsbronnen uit de buurt houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Voorkom contact met de huid door de veiligheidsafstand in acht te nemen of door geschikte beschermende kleding te dragen.  
Ademhalingsapparaat dragen.  
Personen in veiligheid brengen.
- **Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen conform paragraaf 8 dragen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.  
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.  
Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend, onbrandbaar materiaal (zand, kiezels, vermiculiet, universele binder) opnemen.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Alupolish**

(Vervolg van blz. 3)

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

• **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

• **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Aërosolvorming vermijden.

• **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Beschermen tegen hitte.

Het produkt is niet brandbaar.

• **Algemene hygiënische maatregelen op de werkplek:**

Niet eten, drinken en roken in gebieden waar wordt gewerkt.

Na gebruik handen wassen.

Vóór het betreden van de ruimten waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermende uitrusting wegleggen.

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

• **Opslag:**

• **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

• **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

• **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen verontreinigingen beschermen.

• **Aanbevolen opslagtemperatuur:** Beschermen tegen bevriezing.

• **7.3 Specifiek eindgebruik**

Voor de chemische oppervlaktebehandeling van metalen in industriële installaties.

Productinformatie in acht nemen.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

• **8.1 Controleparameters**

• **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ( $\geq 0,00025$  -  $< 0,0015\%$ )**

WGW | Lange termijn waarde: 0,2 mg/m<sup>3</sup>

• **Regelgeving WGW:** Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

• **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

• **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

• **8.2.1 Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: Alupolish**

(Vervolg van blz. 4)

• **8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

• **8.2.2.1 Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

• **8.2.2.2 Bescherming van de huid**

• **Bescherming van de handen**

Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.



Veiligheidshandschoenen

• **Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

• **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

• **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

• **Andere maatregelen**

Na het gebruik van handschoenen huidreinigings- en huidverzorgingsproducten gebruiken.

• **8.2.2.3 Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.

• **8.2.2.4 Thermische gevaren** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **8.2.3 Beheersing van milieublootstelling** zie paragraafnr. 6

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

• **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Vorm:** Pasteus
- **Kleur:** Crèmekleurig
- **Geur:** Specifiek voor het produkt
- **Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** Niet bepaald.
- **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** Niet bepaald.
- **Bovenste:** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** Niet bepaald.
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: Alupolish**

(Vervolg van blz. 5)

- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet van toepassing op anorganische en ionische vloeistoffen en in de regel niet van toepassing op mengsels.
- **Dampspanning:** Niet bepaald.
- **Dichtheid:** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.
- **Deeltjeskenmerken** Niet bruikbaar.

· **9.2 Overige informatie**

· **9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen**

- **Ontpofbare stoffen** Niet van toepassing
- **Ontvlambare gassen** Niet van toepassing
- **Aerosolen** Niet van toepassing
- **Oxiderende gassen** Niet van toepassing
- **Gassen onder druk** Niet van toepassing
- **Ontvlambare vloeistoffen** Niet van toepassing
- **Ontvlambare vaste stoffen** Niet van toepassing
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** Niet van toepassing
- **Pyrofore vloeistoffen** Niet van toepassing
- **Pyrofore vaste stoffen** Niet van toepassing
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** Niet van toepassing
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** Niet van toepassing
- **Oxiderende vloeistoffen** Niet van toepassing
- **Oxiderende vaste stoffen** Niet van toepassing
- **Organische peroxiden** Niet van toepassing
- **Bijtend voor metalen** Niet van toepassing
- **Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen** In hoofdstukken 7 en 10 vindt u meer informatie over incompatibele stoffen.
- **9.2.2 Andere veiligheidskenmerken** Niet van toepassing
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Demulgatietoets v. oplosmiddel:** Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.
- **VOC (EG)** 0,00 %

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: Alupolish**

(Vervolg van blz. 6)

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
  - **Acute toxiciteit:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **op de huid:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **aan het oog:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Overgevoeligheid:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
  - **Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
  - **Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
  - **Interactieve effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
  - **11.2 Informatie over andere gevaren**
- |                                            |
|--------------------------------------------|
| • <b>Hormoonontregelende eigenschappen</b> |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |
- **Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**  
De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: Alupolish**

(Vervolg van blz. 7)

- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
 Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
 Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
 Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
 Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
 Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
 Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.  
 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |                                                                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| · <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                         | Niet van toepassing |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> | Niet van toepassing |
| · <b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klasse</b>                    | Niet van toepassing |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                   | Niet van toepassing |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                                    | Neen                |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                                                         | Niet bruikbaar.     |
| · <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>                                              | Niet bruikbaar.     |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>                                                                               | Niet van toepassing |

NL

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: Alupolish**

(Vervolg van blz. 8)

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### · 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

VERORDENING (EU) 2020/878

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

VERORDENING (EG) Nr. 648/2004 (detergentia)

#### · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · Richtlijn 2012/18/EU

#### · Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · Seveso-categorie Niet bruikbaar.

#### · VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Niet bruikbaar.

#### · Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden:

#### · Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · VERORDENING (EU) Nr. 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Niet bruikbaar.

#### · VERORDENING (EU) 2019/1148

#### · Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: Alupolish**

(Vervolg van blz. 9)

• **VERORDENING (EU) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen – BIJLAGE I (Ozonafbrekend vermogen)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

• **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

• **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

• **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

• **Relevante zinnen**

H301 Giftig bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330 Dodelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

• **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

• **Blad met gegevens van de afgifte-sector: QEHS - Quality, Environment, Health and Safety**

• **Contact-persoon:** e-mail: SafetyDataSheet@alufinish.de

• **Datum van de vorige versie:** 10.01.2019

• **Versienummer van de vorige versie:** 2

• **Afkortingen en acroniemen:**

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/irritatie – Categorie 1C

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

• **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**