

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# SÜDWEST Aqua Alu- Effectlack

Ref.	130000006172/
Rev.-nr.	1.5
Herzieningsdatum	10.05.2023
Printdatum	01.06.2023

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Handelsnaam SÜDWEST Aqua Alu-Effectlack

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Afwerking

Ontraden gebruik

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co.KG  
Iggelheimer Str. 13  
D - 67459 Böhl-Iggelheim  
Telefoon: +49 6324/709-0  
Telefax: +49 6324/709-175  
[www.suedwest.de](http://www.suedwest.de)

Email-adres van persoon  
verantwoordelijk voor de  
SDS Netherlands

[sdb@suedwest.de](mailto:sdb@suedwest.de)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen Netherlands

Telefoon: +31 10 713 8195  
NVIC: +31 (0)88 755 8000

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

(Chronisch) Aquatisch gevaar  
op lange termijn, Categorie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met  
langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenaanduidingen

: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met  
langdurige gevolgen.

# SÜDWEST Aqua Alu- Effectlack

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
**Verwijdering:**  
P501 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf  
of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

## Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Het gaat om conserveringsmiddelen.  
Aanraking met de ogen en huid vermijden.

## 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	≥ 0,1 - < 0,25
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	≥ 0,0025 - < 0,025

# SÜDWEST Aqua Alu- Effectlack

		<p>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1 ≥ 0,05 %</p>	
<p>reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]</p>	<p>55965-84-9 613-167-00-5</p>	<p>Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071</p> <hr/> <p>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %</p>	<p>≥ 0,0002 - &lt; 0,0015</p>

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een

# SÜDWEST Aqua Alu- Effectlack

Inademing	<p>arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.</p> <p>Overbrengen naar de frisse lucht. Slachtoffer warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.</p>
Aanraking met de huid	<p>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.</p>
Aanraking met de ogen	<p>Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.</p>
Inslikken	<p>Een arts raadplegen. Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen. Rustig houden.</p>

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuiven Geen gegevens beschikbaar.

## 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling Symptomatisch behandelen.  
Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder  
waterstraal

Ongeschikte blusmiddelen Sterke waterstraal

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

Bij brand kunnen vrijkomen:

Koolmonoxide  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Aanvullend advies

Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke Zorg voor voldoende ventilatie.

# SÜDWEST Aqua Alu- Effectlack

## voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

### 6.2

#### Milieuvoorzorgsmaatregel en

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en - materiaal

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Damp niet inademen.

Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Advies voor veilige hantering

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verboden toegang voor onbevoegden.

Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.

#### Hygiënische maatregelen

Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik.

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

#### Eisen aan opslagruimten en containers

Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

Bewaren in originele container.

Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

#### Advies voor gemengde opslag

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkblad van het product.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd. Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

# SÜDWEST Aqua Alu- Effectlack

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Voor een goede ventilatie zorgen; wanneer mogelijk interne afzuiginstallatie gebruiken, c.q. installeren.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

a) Bescherming van de ogen / het gezicht	Gebruik een beschermingsmiddel voor de ogen als bescherming tegen spatten van vloeistoffen.
b) Bescherming van de huid Bescherming van de handen	<p>Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166</p> <p>Aanbevolen preventieve huidbescherming Vantevoren waterbestendige huidverzorgingspreparaten aanbrengen op blootgestelde huddelen. Bij kans op huidcontact tijdens de verwerking beschermende handschoenen dragen.</p> <p>Doorbraaktijd: 480 min Minimale sterkte: 0,4 mm Handschoenen van nitrilcaoutchouc, b.v. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardige. Huidoppervlak dat met het product in contact komt, moet met een beschermende creme ingesmeerd worden. Na contact mag dit in geen geval gebeuren.</p> <p>De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant.</p>
Lichaamsbescherming	<p>Werkkleding Huid grondig wassen na aanraking. GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.</p>
c) Bescherming van de ademhalingswegen	<p>Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Werknemers moeten tijdens de spuitwerkzaamheden een gecertificeerd stofmasker dragen.</p>
	Adembescherming volgens EN 143.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	
Algemeen advies	<p>Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.</p>

# SÜDWEST Aqua Alu- Effectlack

## 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	vloeibaar
Kleur	verscheidene
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Geen data beschikbaar
pH	8,74
Smelt-/vriespunt	Geen data beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C
Vlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Niet uitgevoerd
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	Geen data beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	Geen data beschikbaar
Dampspanning	23 hPa (20 °C)
Dampdichtheid	Geen data beschikbaar
Dichtheid	circa 1,092 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	Niet uitgevoerd
Zelfontbrandingstemperatuur	niet zelfontvlambaar
Ontledingstemperatuur	Geen data beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	Geen data beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	circa 1,9 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

## 9.2 Overige informatie

# SÜDWEST Aqua Alu- Effectlack

Uitlooptijd 80 s bij 20 °C  
Dwarsdoorsnede: 4 mm  
Methode: ISO 2431

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Deze informatie is niet beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en gebruik (zie hoofdstuk 7).

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke zuren en sterke basen  
Sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Bestanddelen:

#### **2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol:**

Acute orale toxiciteit Schadelijk bij inslikken.

#### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Acute orale toxiciteit LD50 (Rat): 532 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401



# SÜDWEST Aqua Alu- Effectlack

Acute toxiciteit bij inademing LC50 (Rat): 0,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

**reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:**

Acute orale toxiciteit Giftig bij inslikken.

Acute toxiciteit bij inademing Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.  
Dodelijk bij inademing.

Acute dermale toxiciteit Dodelijk bij contact met de huid.

## **Huidcorrosie/-irritatie**

### **Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Bestanddelen:**

**2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol:**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Veroorzaakt huidirritatie.

**reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

## **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

### **Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Bestanddelen:**

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

### **Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Bestanddelen:**

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

# SÜDWEST Aqua Alu- Effectlack

## Mutageniteit in geslachtscellen

### Product:

Genotoxiciteit in vitro

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Kankerverwekkendheid

### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Giftigheid voor de voortplanting

### Product:

Effecten op de vruchtbaarheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ontwikkelingstoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## STOT bij eenmalige blootstelling

### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## STOT bij herhaalde blootstelling

### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Bestanddelen:

### **2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol:**

Beoordeling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

## Aspiratiesgiftigheid

### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Nadere informatie

### Product:

Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling

: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

# SÜDWEST Aqua Alu- Effectlack

## Nadere informatie

### Product:

Opmerkingen

: Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

#### Product:

Toxiciteit voor vissen

Geen data beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### **2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol:**

Toxiciteit voor vissen

LC50 (Vis): < 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit)

10

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)

1

##### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Toxiciteit voor vissen

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 3,27 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten

EC50 (Senastrum capricornutum (groene alg)): 0,11 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Senastrum capricornutum (groene alg)): 0,04 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit)

1

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)

NOEC: 0,21 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Methode: Richtlijn test OECD 215

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)

NOEC: 1,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia (Watervlieg)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

M-factor (Chronische

1

# SÜDWEST Aqua Alu- Effectlack

aquatische toxiciteit)

**reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:**

Toxiciteit voor vissen LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,19 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 0,12 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten EC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 0,0052 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

NOEC (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 0,00049 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) 100

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) NOEC: 0,098 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Methode: OECD testrichtlijn 210

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) NOEC: 0,004 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia (Watervlieg)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) 100

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Product:

Biologische afbreekbaarheid Geen data beschikbaar

### Bestanddelen:

#### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Biologische afbreekbaarheid niet snel afbreekbaar

**reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:**

Biologische afbreekbaarheid niet snel afbreekbaar

## 12.3 Bioaccumulatie

### Product:

Bioaccumulatie Geen data beschikbaar

### Bestanddelen:

#### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water log Pow: 0,7  
Methode: OECD testrichtlijn 117

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

### Product:

Mobiliteit Geen data beschikbaar

# SÜDWEST Aqua Alu- Effectlack

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### Product:

Beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger..

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

### Product:

Beoordeling

: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

### Product:

Aanvullende ecologische informatie

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

De verwerker is voor de juiste codering en aanduiding van het vrijgekomen afval verantwoordelijk.

Verwijderen als speciaal afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Aangebroken en restmaterialen kunnen opgewerkt worden.

Verontreinigde verpakking

Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.

Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.

Afvalstofnummer van de gebruikte stof.

08 01 11\* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

(\* ) gevaarlijk afval in de zin van de richtlijn 2008/98/EEG

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

# SÜDWEST Aqua Alu- Effectlack

## 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

## 14.5 Milieugevaren

## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen

Deze informatie is niet beschikbaar.

## 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

VOS

Richtlijn 2010/75/EU

0,2 %

VOS

Richtlijn 2004/42/EG

0,3 %  
3,3 g/l

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/k) :100 g/l Dit product bevat maximaal 100 g/l VOS.

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen Niet van toepassing

Andere verordeningen

Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Veranderingen ten opzichte van voorgaande versie worden middels een aantekening in de linkerkantlijn gemarkeerd.

# SÜDWEST Aqua Alu- Effectlack

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad komen overeen met onze huidige kennisstand en voldoen aan de nationale en EU-wetgeving. De arbeidsomstandigheden van de gebruiker zijn ons echter niet bekend en wij hebben daarover ook geen controle. De gebruiker is verantwoordelijk voor het opvolgen van alle vereiste wettelijke bepalingen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen van ons product en zijn geen garantie van producteigenschappen.

## Volledige tekst van de H-verklaringen

H301	: Giftig bij inslikken.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H310	: Dodelijk bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	: Dodelijk bij inademing.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC -

# SÜDWEST Aqua Alu- Effectlack

Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

## Nadere informatie

Overige informatie

Tijdelijk kunt u mogelijkkerwijs tot aan uitverkoop van onze voorraad een verschillend kenmerk op de verpakking ten opzichte van het veiligheidsblad tegenkomen. Wij vragen u daarvoor om begrip.

Toepassingsgebied  
NL / NL

sdb@suedwest.de



# SÜDWEST Aqua Alu- Effectlack