

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2013

Herziening van: 10.10.2013

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

- **Versions Nr.** 00 . 01 . 13
- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Aqua Alu-Effectlack
- **Artikelnummer:** R01
- **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** Vermiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co.KG
Iggelheimer Str. 13
D-67459 Böhl-Iggelheim
Tel.: (*49)6324/709-0
Fax.: (*49)6324/709-175
www.suedwest.de
- **Importeur:**
Vista B.V.
Postbus 18
2270 AA VOORBURG
Tel.: 0031(0)70 369 41 41
Fax.: 0031(0)70 386 92 98
- **inlichtingengevende sector:**
Informatie en aanvraag van veiligheidsinformatiebladen.
Tel.: 0031(0)70 369 41 41
- **E-mail adres van de persoon die verantwoordelijk is voor deze SDB.**
Fr. Ruth Hammann E-Mail: r.hammann@suedwest.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Tel.: NVIC 0031(0) 302748888
Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging. Uitsluitend voor professionele hulpverleners.

2 Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG** vervalt
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het produkt is niet kenmerkingsplichtig op grond van het berekeningsprocédé van de "Algemene indelingsrichtlijnen voor toeberedingen der EG" in de laatste geldige redactie.
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
- **Speciale omschrijving van bepaalde toeberedingen:**
Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
- **2.3 Andere gevaren** zie hoofdstuk 8
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2013

Herziening van: 10.10.2013

Handelsnaam: Aqua Alu-Effectlack



(Vervolg van blz. 1)

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Formulering op basis van een kunstharstdispersie in water

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7429-90-5	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	3-<10%
EINECS: 231-072-3	 F R10-15 S 2-7/8-43	
	 Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 1, H260	

- **aanvullende gegevens:**

zie hoofdstuk 7/15

Er zijn geen andere ingrediënten die dient te worden bepaald volgens de huidige kennis van de leverancier in de toepasselijke grenswaarden zijn gezondheid of milieu ingedeeld en dus in deze sectie.

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

4 Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
 - Bij het optreden van symptomen of in twijfelgevallen altijd een arts raadplegen.
 - Bij bewusteloosheid geen toediening via de mond.
 - Nooit een bewusteloos persoon iets via de mond inboezemen.
- **Na het inademen:** De betrokkene in de open lucht brengen en rustig neerleggen.
- **na huidcontact:**
 - Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
 - Geen oplosmiddelen gebruiken.
- **Na oogcontact:**
 - Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
- **Na inslikken:**
 - Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.
 - Mond spoelen en overvloedig water drinken.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Informatie voor de arts:** zie hoofdstuk 11
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
 - Symptomatische behandeling.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
 - CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
 - Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2013

Herziening van: 10.10.2013

Handelsnaam: Aqua Alu-Effectlack

(Vervolg van blz. 2)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**



Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

- **Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
In een geschikte container verzamelen en als in punt 13 beschreven verwerken
- **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.

7 Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Beschermen tegen vorst.
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
- **Opslagklasse:** overeenkomstig magazijnklasseconcept van het VCI (1991) LGK: 10
- **7.3 Specifiek eindgebruik**
Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkblad.
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2013

Herziening van: 10.10.2013

Handelsnaam: Aqua Alu-Effectlack

(Vervolg van blz. 3)

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Wash-bekken-water voor de reiniging van de huid en ogen moet aanwezig zijn.
Concentratie in de lucht, met de normale beroepsmatige blootstellingsgrenzen houden.

· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bij slijpwerkzaamheden het stof niet inademen

· Ademhalingsbescherming: Filter voor kortstondig gebruik:

· Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik. Filter P2

· Handbescherming:

Chemisch bestendige beschermende handschoenen (EN 374) in langdurige, direct contact nodig (aanbevolen: beschermende index 6, volgens > 480 minuten van penetratie volgens EN 374):

bijvoorbeeld nitril (0, 4 mm) chloropreen rubber (0, 5 mm). Polyvinylchloride (0, 7 mm)

Katoenen voering handschoenen worden aanbevolen als beschermende handschoenen dragen!

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

· Handschoenmateriaal

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.

· Oogbescherming:



Schutbril.

Bij omgieten gebruik van schutbril aan te bevelen.

· Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

9 Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

Vorm:

vloeibaar

Kleur:

volgens de produktbeschrijving

· Reuk:

karakteristiek

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· pH-waarde bij 20 °C:

8,5 (DIN 19268)

· Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:

niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik:

niet bepaald

· Vlampunt:

niet bruikbaar

· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):

Niet bruikbaar.

· Ontstekingstemperatuur:

400 °C

· Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2013

Herziening van: 10.10.2013

Handelsnaam: Aqua Alu-Effectlack

(Vervolg van blz. 4)

· Zelfonsteking:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
onderste:	Niet bepaald.
bovenste:	Niet bepaald.
· Stoomdruk bij 20 °C:	23 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	1,097 g/cm ³ (DIN 51757)
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	mengbaar
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
dynamisch:	Niet bepaald.
kinematisch bij 20 °C:	80 s/4mm (DIN EN ISO 2431)
Organisch oplosmiddel:	0,3 %
Water:	50,6 %
VOC - waarde van de EU	EU grenswaarde voor dit product (cat.A/ k): 100 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 100 g/l VOS
VOCV (CH)	3,0 g/l 0,11 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	45,0 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabieliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** geen, bij gebruik naar voorschrift
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** geen, bij een juiste opslag en behandeling

11 Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect
- **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2013

Herziening van: 10.10.2013

Handelsnaam: Aqua Alu-Effectlack

(Vervolg van blz. 5)

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons toegankelijke informaties geen schadelijke effecten voor de gezondheid

12 Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** niet bepaald
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **ecotoxische effecten:** niet te bepalen
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
Voor de correcte codage en de benoeming van het resulterende afval is de gebruiker verantwoordelijk. Met geadviseerde toepassing kan de afvalsleutel volgens de catalogus van het code Europese afval worden geselecteerd (EAK).
- **Aanbeveling:**



Voor de afvalverwerking dienen de plaatselijke voorschriften in acht te worden genomen

- **Europese afvalcatalogus**

08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
----------	---------------------------------------------------

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| · 14.1 VN-nummer
· ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
· ADR, IMDG | vervalt |
| · 14.3 Transportgevaarenklasse(n)
· ADR, IMDG, IATA
· klasse | vervalt |
| · 14.4 Verpakkingsgroep:
· ADR, IMDG, IATA | vervalt |

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2013

Herziening van: 10.10.2013

Handelsnaam: Aqua Alu-Effectlack

(Vervolg van blz. 6)

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| · 14.5 Milieugevaren: | |
| · Marine pollutant: | Neen |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |

15 Regelgeving

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

- **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
Wasser	50-100
NK	0,1-<0,3

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Veranderingen ten opzichte van de laatste uitgave van 13.11.2012 in de punten *

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en voldoen aan de nationale en EG-wetgeving, maar betekenen evenwel geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

De aangegeven arbeidsvoorwaarden van de gebruiker onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet worden gebruikt voor een ander gebruiksdoeleinde dan vermeld in hoofdstuk 1. De gebruiker is verantwoordelijk voor de inachtneming van alle noodzakelijke wettelijke voorschriften.

- **Redenen voor veranderingen:**

Veranderingen tengevolge van de nieuwe voorbereidingsrichtlijn (1999/45/EG) en de 30 - 31e aanpassingsrichtlijn.

U zult misschien tijdelijk tot de uitverkoop van onze voorraden een verschillende aanduiding op de verpakkingen in vergelijking met het veiligheidsdatablad vaststellen. We hopen dat u hiervoor begrip kunt opbrengen.

- **Relevante zinnen**

H228 Ontvlambare vaste stof.

H260 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden.

R10 Ontvlambaar.

R15 Vormt zeer licht ontvlambaar gas in contact met water.

- **Aanbevolen beperking van de toepassing**

In geval van de andere vragen betreffende 'l' zurig gebruik van de producten, u aan onze technische dienst zal willen richten. Tel. (0049) 6324/709-0