

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 607 - AERO RETARDER

Artikel-nr.	50 607	Datum van uitgave:	25.08.23
Versie	3.1 ( 25.08.23 )	Pagina	1 / 9

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** 50 607 - AERO RETARDER  
retards drying time  
.  
Not to be used in pure !

**REACH registratienr.** ---

**UFI** ---

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

**Algemeen gebruik**  
Producten voor de creatie van kunst.

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**  
---

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

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG  
Otto-Hahn-Strasse 2  
D-40699 Erkrath  
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0  
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de

Schmincke-lab:  
ma-vr 8.00-16.30, vr 8.00-13.30  
tel. +49 (0) 211-2509-474  
sdb@schmincke.de

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Noodoproep Berlijn**  
**+49 30-30686700**  
**(24/7 in het Duits en het Engels)**

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering

**Signaalwoord** ---

**Gevarenaanduidingen**  
geen aanduiding

**Veiligheidsaanbevelingen**  
---

**Tekst voor etiket (CLP)**  
---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 607 - AERO RETARDER

Artikel-nr.	50 607	Datum van uitgave:	25.08.23
Versie	3.1 ( 25.08.23 )	Pagina	2 / 9

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

#### 3.1 Stoffen

##### Chemische karakterisering

Water	
Additief	
Alcohol	
CAS nummer	---
EINECS / ELINCS / NLP	---
EU-indexnummer	---
REACH registratienr.	---
DG-EA code (Hazchem)	---
CI nummer	---

#### 3.2 Mengsels

##### Substantie 1

ethanol: 1,0 - 3,0 %  
CAS: 64-17-5  
REACH: 01-2119457610-43-XXXX  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

##### Aanvullende informatie

---

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie

Bij onwelheid een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

##### Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

##### Huidcontact

Pijnlijke plekken met water en zeep afwassen. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

##### Oogcontact

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 10 - 15 minuten spoelen. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

##### Ingestie

Mond met water spoelen. In geval van klachten arts raadplegen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

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

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

##### Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 607 - AERO RETARDER

Artikel-nr.	50 607	Datum van uitgave:	25.08.23
Versie	3.1 ( 25.08.23 )	Pagina	3 / 9

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, kooldioxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

#### Aanvullende informatie

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden.

### 6.2 milieuvorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Reinigingsmethoden

Gemorst materiaal met papierdoeken opnemen en verwijderen.

#### Aanvullende informatie

---

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Maatregelen in verband met veilig hanteren

Bij omgang met chemicaliën de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

#### Maatregelen tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

---

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

#### Eisen aan opslagruimte en verpakking

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Afstand houden tot ontvlambare en warmtebronnen.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

---

#### Opslagklasse

---

#### Overige informatie

Voor vorst en zon beschermen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften.

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

### 8.1 Controleparameters

64-17-5 ethanol

DEU	MAC	200,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	MAC	380,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II); DGF; Y

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 607 - AERO RETARDER

Artikel-nr.	50 607	Datum van uitgave:	25.08.23
Versie	3.1 ( 25.08.23 )	Pagina	4 / 9

USA	PEL (US)	1.000,000	ppm	8h (long term)
USA	PEL (US)	1.900,000	mg/m <sup>3</sup>	8h (long term)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

---

#### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

##### Bescherming van de ademhaling

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig. Bij overschrijding van de grenswaarde op de werkplek ademhalingstoestel gebruiken.

##### Handbescherming

Beschermingshandschoenen

##### Oogbescherming

Veiligheidsbril

##### Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding.

##### Beschermende en hygiënische maatregelen

Bij omgang met chemicaliën de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	helder
Geur	karakteristiek

	min	max		
Smelt-/vriespunt	---	---		
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C	---		
Ontvlambaarheid	---	---		
Explosie grenzen	---	---		
Vlampunt	---	---		
Ontstekingstemperatuur	---	---		
PH	8,5	9,5	---	---
Viscositeit	---	---	---	---
Oplosbaarheid	---	---	---	---
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	---	---		
Dampdruk	---	---	---	---
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	---	1 g/ml	20 °C	---
Relatieve dampdichtheid	---	---	---	---
Zelfontbrandingstemperatuur	---	---	---	---
Brekingindex	---	---	---	---

Explosierisico ---

### 9.2 Overige informatie

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 607 - AERO RETARDER

Artikel-nr. 50 607 Datum van uitgave: 25.08.23  
Versie 3.1 ( 25.08.23 ) Pagina 5/ 9

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

---

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Voor vorst en zon beschermen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

---

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand is de vorming van gevaarlijke dampen mogelijk.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Toxicologische tests

64-17-5 ethanol

oraal	LD50	Rat		10470,00000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat		38,00000	mg/L	(4h)
inhalatief	LC50	Muis	>	20,00000	mg/L	(4h)
dermaal	LD50	Konijn	>	2000,00000	mg/kg	-

#### Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

---

#### Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

#### Na inhalatie

Geen gegevens beschikbaar

#### Ingestie

Geen gegevens beschikbaar

#### Huidcontact

Geen gegevens beschikbaar

#### Oogcontact

Geen gegevens beschikbaar

### Ervaring uit de praktijk

---

---

### Algemene opmerkingen

---

### 11.2 Informatie over andere gevaren

---

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Ecotoxische effecten

64-17-5 ethanol

LC50	Leuciscus idus (winde)		8140,00000	mg/L	48h
EC50	Chlorella vulgaris		275,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna	>	10000,00000	mg/L	48h

#### Aquatoxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

#### Water risico klasse

1

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 607 - AERO RETARDER

Artikel-nr.	50 607	Datum van uitgave:	25.08.23
Versie	3.1 ( 25.08.23 )	Pagina	6 / 9

Catalogus nummer WGK ---  
Algemene informatie  
---

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie  
Het product is gedeeltelijk afbreekbaar.  
Zuurstofbehoefte  
---

### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)  
---  
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water  
---  
---

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

---

### 12.7 Andere schadelijke effecten

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

Afvalcode  
080 112 Niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak  
---  
---

#### Aanbeveling

---

#### Verpakking

Afvalcode  
---  
---

#### Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

#### Verdere informatie

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

---

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

ADR, ADN Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
IMDG, IATA ---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 607 - AERO RETARDER

Artikel-nr.	50 607	Datum van uitgave:	25.08.23
Versie	3.1 ( 25.08.23 )	Pagina	7 / 9

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, ADN ---  
IMDG ---  
IATA ---

### 14.4 Verpakkingsgroep

---

### 14.5 Milieugevaren

Marine Pollutant - IMDG ---  
Marine Pollutant - ADN ---

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport (ADR/RID)

Code: ADR/RID ---  
Gevaarnummer ---  
Gevaarsetiket ADR ---  
Beperkte hoeveelheden ---  
Verpakking: Aanwijzingen ---  
Verpakking: Speciale voorschriften ---  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking ---  
Transporttanks: Aanwijzingen ---  
Transporttanks: Speciale voorschriften ---  
Tankcode ---  
Tunnelbeperking ---  
Opmerkingen ---  
EQ ---  
Speciale voorschriften ---

#### Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer ---  
Speciale voorschriften ---  
Beperkte hoeveelheden ---  
Verpakking: Aanwijzingen ---  
Verpakking: Speciale voorschriften ---  
IBC: Aanwijzingen ---  
IBC: Voorschriften ---  
Tank instructies IMO ---  
Tank instructies UN ---  
Tank instructies Speciale voorschriften ---  
Stowage and segregation ---  
Properties and observations ---  
Opmerkingen ---  
EQ ---

#### Luchttransport (IATA-DGR)

Hazard ---  
Passenger ---  
Passenger LQ ---  
Cargo ---  
ERG ---  
Opmerkingen ---  
EQ ---  
Special Provisioning ---

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 607 - AERO RETARDER

Artikel-nr.	50 607	Datum van uitgave:	25.08.23
Versie	3.1 ( 25.08.23 )	Pagina	8 / 9

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### Nationale voorschriften

###### Europa

Gehalte aan VOC [%] ---  
Gehalte aan VOC [g/L] ---  
Overige voorschriften en beperkingen ---

###### Duitsland

Opslagklasse ---  
Water risico klasse 1  
Catalogus nummer WGK ---  
Storingsverordening ---  
Informatie over werkplaatsbeperking ---  
Overige voorschriften en beperkingen ---

###### Zwitserland

Gehalte aan VOC [%] < 3 %  
Overige voorschriften en beperkingen ---

###### VS

Overige voorschriften en beperkingen ---  
Federal Regulations ---  
State Regulations ---

###### Canada

Overige voorschriften en beperkingen ---

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Verdere informatie

**Gevarenaanduidingen (CLP)** H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Verdere informatie

This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. The information provided here does not constitute a legally binding warranty of specific characteristics or of suitability for a specific application use of the product is thus to be adapted to the user's special conditions and checked by preliminary tests. We are thus unable to guarantee product characteristics or



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 607 - AERO RETARDER

<b>Artikel-nr.</b>	<b>50 607</b>	<b>Datum van uitgave:</b>	<b>25.08.23</b>
<b>Versie</b>	<b>3.1</b>	<b>Pagina</b>	<b>9 / 9</b>
	<b>( 25.08.23 )</b>		

accept an liability for damage arising in connection with the use of our products.

### Literatuur

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2021/849 - ATP 17

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

### Reden van de laatste veranderingen

---

### Aanvullende informatie

---