

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	3 ( 08.12.16 )	Pagina	1 / 9

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

#### 1.1 Productidentificatie

Productnaam 50 020 - Alcoholic retouching varnish

#### 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-Str. 2  
D - 40699 Erkrath  
Tel. +49 (0) 211-2509-0  
Fax. +49 (0) 211-2509-497  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de

##### Informatie

Schmincke-Labor:  
Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30  
Tel. +49 (0) 211-2509-474  
labor@schmincke.de

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatie voor  
noodgevallen  
Telefoon

Emergencycall Berlin  
(24h - counseling in german and english)  
+49 (0) 30-30686790

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Flam. Liq. 2; H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (CLP)



##### Signaalwoord

Gevaar

##### Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	3 ( 08.12.16 )	Pagina	2 / 9

### 2.3 Andere gevaren

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

#### Chemische karakterisering

Alcohol  
ketone resin  
essential oils  
CAS nummer  
EINECS / ELINCS / NLP  
EU-indexnummer  
Goederennummer buitenlandse handel  
REACH registratienr.  
RTECS nr.  
DG-EA code (Hazchem)  
CI nummer

### 3.2 Mengsels

#### Substantie 1

ethanol: 50 - 60 %  
CAS: 64-17-5

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

#### Substantie 3

2-methylpropan-1-ol: 1,0 - 2,5 %  
CAS: 78-83-1

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3;  
H335 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

#### Substantie 2

propan-2-ol: 5 - 10 %  
CAS: 67-63-0  
REACH: 01-2119457558-25

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;  
H336

#### Substantie 4

lavender oil: < 0,5 %

Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin  
Sens. 1; H317

#### Aanvullende informatie

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

#### Na inhalatie

Breng slachtoffer in frisse lucht. Bij klachten arts raadplegen.

#### Huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

#### Oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

#### Ingestie

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	3 ( 08.12.16 )	Pagina	3 / 9

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

##### Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: koolmonoxide en kooldioxide

#### 5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Aanvullende informatie

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Contact met de substantie vermijden.

#### 6.2 milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

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

##### Reinigingsmethoden

Mechanisch met vloeistofbindend materiaal (zand, universeelbinder) opnemen en verwijderen.

Aanvullende informatie

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7 Afvalverwijdering: zie rubriek 13

### 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

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

##### Eisen aan opslagruimte en verpakking

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

##### of preparaten

##### Opslagklasse

##### Overige informatie

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

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

#### 8.1 Controleparameters

64-17-5 ethanol

DEU	MAC	500,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	MAC	960,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II); DGF; Y
USA	PEL (US)	1.000,000	ppm	8h (long term)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	3 ( 08.12.16 )	Pagina	4 / 9

USA	PEL (US)	1.900,000	mg/m <sup>3</sup>	8h (long term)
67-63-0 propan-2-ol				
DEU	MAC	200,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	MAC	500,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II); DFG; Y
78-83-1 2-methylpropan-1-ol				
D	MAC	310,000	mg/m <sup>3</sup>	-
D	MAC	100,000	mL/m <sup>3</sup>	1(I); DGF; Y

### 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 overtreding van de WEL-grenzen ademhalingsapparatuur gebruiken.  
Combinatiefilterapparaat (EN 14387) Filter type A (= tegen dampen van organische verbindingen) gebruiken

##### Handbescherming

Geschikt materiaal: Butylrubber  
De dikte van de laag > 0,50 mm  
Doorbraaktijd > 480 min  
Butoflex 650 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: [www.mapa-pro.de](http://www.mapa-pro.de)  
All information was derived in accordance with EU directive 89/686/EEG and the resultant EN 374 in cooperation with MAPA GmbH. This recommendation applies exclusively to the product and use named in Section 1. In the event of commingling or deviating conditions, contact the suppliers of CE-approved gloves. This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided.

##### Oogbescherming

Veiligheidsbril

##### Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

##### 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 alcoholisch

	min	max
Beginkookpunt en kooktraject		
Smelt-/vriespunt		
Vlampunt	12 °C	12 °C
Ontvlambaarheid		
Ontstekingstemperatuur		
Zelfontbrandingstemperatuur		
Explosie grenzen		
Brekingsindex		

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water  
Explosierisico

Dampdruk  
Dichtheid 0,87 g/ml  
PH-waarde

Viscositeit dynamisch van  
Viscositeit dynamisch tot

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	3 ( 08.12.16 )	Pagina	5 / 9

Viscositeit kinematisch van  
Viscositeit kinematisch tot

### 9.2 Overige informatie

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

### 10.2 Chemische stabiliteit

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

64-17-5	ethanol						
	oraal	LD50	Rat		5000,000	mg/kg	-
	inhalatief	LC50	Rat	>	1800,000	mg/l	4h
	dermaal	LD50	Konijn	>	10000,000	mg/kg	-
67-63-0	propan-2-ol						
	oraal	LD50	Rat	>=	5050,000	mg/kg	-
78-83-1	2-methylpropan-1-ol						
	oraal	LD50	Rat		2190,000	mg/kg	-
	dermaal	LD50	Rat	>	2000,000	mg/kg	-

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Na inhalatie

Geen gegevens beschikbaar

##### Ingestie

Geen gegevens beschikbaar

##### Huidcontact

Geen gegevens beschikbaar

##### Oogcontact

Geen gegevens beschikbaar

### Ervaring uit de praktijk

### Algemene opmerkingen

### Toxicologische tests

64-17-5	ethanol	LC50	vis		8150,000	mg/l	48h
		EC50	Daphnia magna	>	14221,000	mg/l	48h
67-63-0	propan-2-ol	LC50	vis	>	1000,000	mg/l	(96h)
		LC50	vis		3670,000	mg/l	96h

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	3 ( 08.12.16 )	Pagina	6 / 9

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit  
Water risico klasse 1  
Catalogus nummer WGK  
Algemene informatie

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie  
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 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie

#### Ecotoxische effecten

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### Product

Afvalcode 080 111 080111\* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
Aanbeveling

##### Verpakking

Afvalcode  
Aanbeveling

##### Verdere informatie

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

#### 14.1 VN-nummer

1170

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

ADR, ADN ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)  
IMDG, IATA ETHANOL SOLUTION

#### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR, ADN 3  
IMDG 3  
IATA 3

#### 14.4 Verpakkingsgroep

II

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	3 ( 08.12.16 )	Pagina	7 / 9

### 14.5 Milieugevaren

Marine Pollutant - IMDG No  
Marine Pollutant - ADN

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport

Code: ADR/RID F1  
Gevaarnummer 33  
Gevaarsetiket ADR 3  
Beperkte hoeveelheden 1L  
Verpakking: Aanwijzingen P001 - IBC02 - R001  
Verpakking: Speciale voorschriften -  
Special provisions for packing together MP19  
Portable Tanks: Aanwijzingen T4  
Portable Tanks: Speciale voorschriften TP1  
Tank coding LGBF  
Tunnelbeperking D/E  
Opmerkingen  
EQ E2  
Speciale voorschriften 144 - 601

#### Transport op binnenlandse wateren

Gevaarsetiket  
Beperkte hoeveelheden  
Transport toegestaan  
Uitrusting vereist  
Ventilatie  
Opmerkingen  
EQ  
Speciale voorschriften

#### Transport op open zee

EmS nummer F-E, S-D  
Speciale voorschriften 144  
Beperkte hoeveelheden 1L  
Verpakking: Aanwijzingen P001  
Verpakking: Speciale voorschriften -  
IBC: Aanwijzingen IBC02  
IBC: Voorschriften -  
Tank instructions IMO -  
Tank instructions UN T4  
Tank instructions Speciale voorschriften TP1  
Stowage and segregation category A  
Properties and observations  
Opmerkingen  
EQ E2

#### Luchttransport

Hazard Flammable Liquid  
Passenger 353 (5L)  
Passenger LQ Y341 (1L)  
Cargo 364 (60L)  
ERG 3L  
Opmerkingen  
EQ E2  
Special Provisioning A3

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	3 ( 08.12.16 )	Pagina	8 / 9

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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

##### Denemarken

Overige voorschriften en beperkingen

##### Hongarije

Overige voorschriften en beperkingen

##### Groot-Brittanië

Overige voorschriften en beperkingen

##### Zwitserland

Gehalte aan VOC [%]

~ 68 %

Overige voorschriften en beperkingen

##### VS

Overige voorschriften en beperkingen

Federal Regulations

State Regulations

##### Japan

Overige voorschriften en beperkingen

##### Canada

Overige voorschriften en beperkingen

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Verdere informatie

Gevarenaanduidingen  
(CLP)

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	3 ( 08.12.16 )	Pagina	9 / 9

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

### Literatuur

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