

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.	50020025 alcoholic retouching varnish	Datum van uitgave:	28.02.19
Versie	3.1 (27.02.19)	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

Noodoproep Berlin
(24h - Advies in het Duits en Engels)
+49 (0) 30-30686700

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



Signaalwoord
(CLP)

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Gevarenaanduidingen (CLP)

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.	50020025 alcoholic retouching varnish	Datum van uitgave:	28.02.19
Versie	3.1 (27.02.19)	Pagina	2 / 9

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.

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
REACH: 01-2119457610-43-XXXX
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 afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

Ingestie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.	50020025 alcoholic retouching varnish	Datum van uitgave:	28.02.19
Versie	3.1 (27.02.19)	Pagina	3 / 9

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

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 brandweertaken

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 milieuvorzorgsmaatregelen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.	50020025 alcoholic retouching varnish	Datum van uitgave:	28.02.19
Versie	3.1 (27.02.19)	Pagina	4 / 9

DEU	MAC	200,000	mL/m ³	-
DEU	MAC	380,000	mg/m ³	2(II); DGF; Y
USA	PEL (US)	1.000,000	ppm	8h (long term)
USA	PEL (US)	1.900,000	mg/m ³	8h (long term)

67-63-0 propan-2-ol

DEU	MAC	200,000	mL/m ³	-
DEU	MAC	500,000	mg/m ³	2(II); DGF; Y

78-83-1 2-methylpropan-1-ol

D	MAC	310,000	mg/m ³	-
D	MAC	100,000	mL/m ³	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
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		
Brekingindex		
PH-waarde		
Viscositeit		
Viscositeit		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.	50020025 alcoholic retouching varnish	Datum van uitgave:	28.02.19
Versie	3.1 (27.02.19)	Pagina	5 / 9

Dampdruk
Dichtheid
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

0,87 g/ml

Explosierisico

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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	-

Toxicologische tests

67-63-0

propan-2-ol

oraal	LD50	Rat	>=	5050,00000	mg/kg	-
-------	------	-----	----	------------	-------	---

Toxicologische tests

78-83-1

2-methylpropan-1-ol

oraal	LD50	Rat		2190,00000	mg/kg	-
dermaal	LD50	Rat	>	2000,00000	mg/kg	-

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.	50020025 alcoholic retouching varnish	Datum van uitgave:	28.02.19
Versie	3.1 (27.02.19)	Pagina	6 / 9

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

Ecotoxische effecten

67-63-0 propan-2-ol

LC50	vis	>	1000,00000	mg/l	(96h)
------	-----	---	------------	------	-------

Ecotoxische effecten

78-83-1 2-methylpropan-1-ol

LC50	vis		3670,00000	mg/l	96h
------	-----	--	------------	------	-----

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

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

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

1170

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.	50020025alcoholic retouching varnish	Datum van uitgave:	28.02.19
Versie	3.1 (27.02.19)	Pagina	7 / 9

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.	50020025 alcoholic retouching varnish	Datum van uitgave:	28.02.19
Versie	3.1 (27.02.19)	Pagina	8 / 9

EQ E2

Luchttransport

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

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-Brittannië

Overige voorschriften en beperkingen

Zwitserland

Gehalte aan VOC [%]
~ 68 %
Overige voorschriften en beperkingen

VS

Overige voorschriften en beperkingen
Federal Regulations
State Regulations

Japan

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 020 - Alcoholic retouching varnish

Artikel-nr.	50020025 alcoholic retouching varnish	Datum van uitgave:	28.02.19
Versie	3.1 (27.02.19)	Pagina	9 / 9

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.
	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