

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 065 - Final varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 13.04.18 |
| Versie | 7 (13.04.18) | Pagina | 1 / 10 |

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam 50 065 - Final 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)

Aquatic Chronic 2; H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Asp. Tox. 1; H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Flam. Liq. 3; H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
STOT RE 2; H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
STOT SE 3; H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT SE 3; H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 065 - Final varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 13.04.18 |
| Versie | 7 (13.04.18) | Pagina | 2 / 10 |

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P260 Damp niet inademen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/. raadplegen.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/of afdouchen.
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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. (EUH066)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering

Testbenzine
Alcoholen
acrylaathars
aldehydehars
Stand oil

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

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 50-70 %
CAS: 64742-95-6
REACH: 01-2119455851-35
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / EUH066

Substantie 3

butan-1-ol: 2,5-5,0 %
CAS: 71-36-3
REACH: 01-2119484630-38-xxxx
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H332 / Eye Dam. 1; H318 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

Substantie 2

naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy: 2,5-5,0 %
CAS: 64742-82-1
REACH: 01-2119458049-33-xxxx
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT RE 1; H372 / STOT SE 3; H336 / EUH066

Substantie 4

lavender oil: 0,1-0,2 %
Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 065 - Final varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 13.04.18 |
| Versie | 7 (13.04.18) | Pagina | 3 / 10 |

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. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Pas op bij braken: inademingsgevaar!

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, kooldioxide

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Geschikt ademhalingsstoestel 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 065 - Final varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 13.04.18 |
| Versie | 7 (13.04.18) | Pagina | 4 / 10 |

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

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse

Overige informatie

Voor vorst en zon beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

| | | | | |
|-----|-----|--------|-------------------|----------|
| DEU | MAC | 50,000 | mg/m ³ | TRGS 900 |
|-----|-----|--------|-------------------|----------|

71-36-3 butan-1-ol

| | | | | |
|-----|-----|---------|-------------------|--------------|
| DEU | MAC | 100,000 | mL/m ³ | 1(I); DFG, Y |
| DEU | MAC | 310,000 | mg/m ³ | 1(I); DFG, 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: Nitrilrubber

De dikte van de laag > 0,35 mm

Doorbraaktijd > 480 min

Ultranitril 492 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de

All information was derived in accordance with EU directive 89/686/EWG 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 | kleurloos, helder |
| Geur | testbenzine |

min

max

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 065 - Final varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 13.04.18 |
| Versie | 7 (13.04.18) | Pagina | 5 / 10 |

Beginkookpunt en kooktraject

Smelt-/vriespunt

40 °C 45 °C

Flampunt

Ontvlambaarheid

Ontstekingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur

Explosie grenzen

Brekingsindex

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Explosierisico

Dampdruk

Dichtheid 0,89 g/ml 20 °C

PH-waarde

Viscositeit dynamisch van

Viscositeit dynamisch tot

Viscositeit kinematisch van 8 mm²/s 40 °C

Viscositeit kinematisch tot 9 mm²/s 40 °C

9.2 Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

10.2 Chemische stabiliteit

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4 Te vermijden omstandigheden

Voor vorst en zon beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

| | | | | | | |
|---------|------|-----|---|----------|-------|---|
| oraal | LD50 | Rat | > | 2000,000 | mg/kg | - |
| dermaal | LD50 | Rat | > | 2000,000 | mg/kg | - |

64742-82-1 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

| | | | | | | |
|---------|------|-----|---|----------|-------|---|
| oraal | LD50 | Rat | > | 2000,000 | mg/kg | - |
| dermaal | LD50 | Rat | > | 2000,000 | mg/kg | - |

71-36-3 butan-1-ol

| | | | | | | |
|------------|------|--------|---|----------|-------|------|
| oraal | LD50 | Rat | | 1000,000 | mg/kg | - |
| inhalatief | LC50 | Rat | > | 17,760 | mg/l | (4h) |
| dermaal | LD50 | Konijn | > | 2000,000 | mg/kg | - |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 065 - Final varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 13.04.18 |
| Versie | 7 (13.04.18) | Pagina | 6 / 10 |

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

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

| | | | | | |
|------|-------|---|--------|------|---|
| LC50 | vis | > | 10,000 | mg/l | - |
| LC50 | Algen | > | 10,000 | mg/l | - |

64742-82-1 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

| | | | | | |
|------|-------|---|--------|------|---|
| LC50 | vis | > | 10,000 | mg/l | - |
| EC50 | Algen | > | 10,000 | mg/l | - |

71-36-3 butan-1-ol

| | | | | | |
|-------|---------------------------|---|----------|------|-------|
| EC50 | Daphnia magna (grote wate | | 1328,000 | mg/l | (48h) |
| IC50: | Algen | > | 500,000 | mg/l | (72h) |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

Water risico klasse 2

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 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie

Ecotoxische effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 065 - Final varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 13.04.18 |
| Versie | 7 (13.04.18) | Pagina | 7 / 10 |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode 080111 Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Aanbeveling

Verwijderen naar een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijke stoffen met in acht-neming van de officiële voorschriften.

Verpakking

Afvalcode
Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

Verdere informatie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN Verf-ervante producten
IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR, ADN 3
IMDG 3
IATA 3

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Marine Pollutant - IMDG Yes
Marine Pollutant - ADN Yes

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Code: ADR/RID F1
Gevaarnummer 30
Gevaarsetiket ADR 3
Beperkte hoeveelheden 5L
Verpakking: Aanwijzingen P001 - IBC03 - LP01 - R001
Verpakking: Speciale voorschriften PP1
Special provisions for packing together MP19
Portable Tanks: Aanwijzingen T2
Portable Tanks: Speciale voorschriften TP1 - TP29
Tank coding LGBF
Tunnelbeperking D/E
Opmerkingen
EQ E1
Speciale voorschriften 163 - 367 - 650

Transport op binnenlandse wateren

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 065 - Final varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 13.04.18 |
| Versie | 7 (13.04.18) | Pagina | 8 / 10 |

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

Transport op open zee

| | |
|--|-----------------------|
| EmS nummer | F-E, S-E |
| Speciale voorschriften | 163 - 223 - 367 - 955 |
| Beperkte hoeveelheden | 5L |
| Verpakking: Aanwijzingen | P001 - LP01 |
| Verpakking: Speciale voorschriften | PP1 |
| IBC: Aanwijzingen | IBC03 |
| IBC: Voorschriften | - |
| Tank instructions IMO | - |
| Tank instructions UN | T2 |
| Tank instructions Speciale voorschriften | TP1 - TP29 |
| Stowage and segregation | category A |
| Properties and observations | |
| Opmerkingen | |
| EQ | E1 |

Luchttransport

| | |
|----------------------|------------------|
| Hazard | Flammable Liquid |
| Passenger | 355 (60L) |
| Passenger LQ | Y344 (10L) |
| Cargo | 366 (220L) |
| ERG | 3L |
| Opmerkingen | |
| EQ | E1 |
| Special Provisioning | A192 |

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 2
Catalogus nummer WGK
Storingsverordening
Informatie over werkplaatsbeperking
Overige voorschriften en beperkingen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 065 - Final varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 13.04.18 |
| Versie | 7 (13.04.18) | Pagina | 9 / 10 |

Denemarken

Overige voorschriften en beperkingen

Hongarije

Overige voorschriften en beperkingen

Groot-Brittanië

Overige voorschriften en beperkingen

Zwitserland

Gehalte aan VOC [%]

~ 66 %

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)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 065 - Final varnish

| | | | |
|--------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 13.04.18 |
| Versie | 7 (13.04.18) | Pagina | 10 / 10 |

Reden van de laatste veranderingen

Aanvullende informatie