

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 16.04.18 |
| Versie | 9 (16.04.18) | Pagina | 1 / 9 |

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam 50 418 - AEROSPRAY 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)

Aquatic Chronic 2; H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Ontvl. aerosol 1; H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

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

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 16.04.18 |
| Versie | 9 (16.04.18) | Pagina | 2 / 9 |

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.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P260 Spuitnevel niet inademen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

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

acrylaathars
aldehydethars
testbenzine
Alcohol
drijfgas(PROPAAAN / BUTAAN)

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 - 75 %
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

butane: 20 - 30 %
CAS: 106-97-8
REACH: 01-2119474691-32
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

Substantie 2

butan-1-ol: 1,0 - 2,5 %
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 4

propane: 1 - 10 %
CAS: 74-98-6
REACH: 01-2119471330-49
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 16.04.18 |
| Versie | 9 (16.04.18) | Pagina | 3 / 9 |

Aanvullende informatie

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Na inhalatie

Breng slachtoffer in de frisse lucht, open te nauwe kleding en laat slachtoffer in rustige omgeving bekomen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Huidcontact

Goed wassen met water en zeep. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

Oogcontact

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Ingestie

Bij onwel voelen 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

bluspoeder kooldioxide Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

zie rubriek 8

6.2 milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

Resthoeveelheden met niet brandbaar vloeistofbindend materiaal (droog zand, gemalen zandsteen) opnemen en in gesloten container verwijderen.

Aanvullende informatie

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats. Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 16.04.18 |
| Versie | 9 (16.04.18) | Pagina | 4 / 9 |

Maatregelen tegen brand en explosie

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.

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

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 |

106-97-8 butane

| | | | | |
|-----|-----|-----------|-------------------|------------|
| DEU | MAC | 1.000,000 | mL/m ³ | - |
| DEU | MAC | 2.400,000 | mg/m ³ | 4(II); DGF |

74-98-6 propane

| | | | | |
|-----|-----|-----------|-------------------|------------|
| DEU | MAC | 1.000,000 | mL/m ³ | - |
| DEU | MAC | 1.800,000 | mg/m ³ | 4(II); DFG |

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 0,38 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/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. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 16.04.18 |
| Versie | 9 (16.04.18) | Pagina | 5 / 9 |

| | | | |
|---------------------------------------|-------------|-----------|----------|
| Vorm | Aerosol | | |
| Kleur | kleurloos | | |
| Geur | testbenzine | | |
| | | min | max |
| Beginkookpunt en kooktraject | | | |
| Smelt-/vriespunt | | | |
| Vlampunt | | -60 °C | |
| Ontvlambaarheid | | | |
| Ontstekingstemperatuur | | 365 °C | |
| Zelfontbrandingstemperatuur | | | |
| Explosie grenzen | | 0,7 | 8,5 Vol% |
| Brekingindex | | | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | | | |
| Explosierisico | | | |
| Dampdruk | | 4000 hPa | |
| Dichtheid | | 0,69 g/ml | |
| PH-waarde | | | |
| Viscositeit dynamisch van | | | |
| Viscositeit dynamisch tot | | | |
| 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

Tegen hitte en zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

| | | | | | | |
|---------|------|-----|---|----------|-------|---|
| 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
Na inhalatie
Ingestie
Huidcontact

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 16.04.18 |
| Versie | 9 (16.04.18) | Pagina | 6 / 9 |

Oogcontact

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 | - |

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

Water risico klasse 2

Catalogus nummer WGK

Algemene informatie

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie

Water risico klasse: zwak waterbedreigend

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

16 05 04 Gassen in drukhouders (met inbegrip van halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling

Verpakking

Afvalcode

Aanbeveling

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

Verdere informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 16.04.18 |
| Versie | 9 (16.04.18) | Pagina | 7 / 9 |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), ontvlambaar
IMDG, IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, ADN 2
IMDG 2.1
IATA 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

-

14.5 Milieugevaren

Marine Pollutant - IMDG Yes
Marine Pollutant - ADN -

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Code: ADR/RID 5F
Gevaarnummer -
Gevaarsetiket ADR 2.1
Beperkte hoeveelheden 1L
Verpakking: Aanwijzingen P207 - LP200
Verpakking: Speciale voorschriften PP87 - RR6 - L2
Special provisions for packing together MP9
Portable Tanks: Aanwijzingen -
Portable Tanks: Speciale voorschriften -
Tank coding -
Tunnelbeperking D
Opmerkingen
EQ E0
Speciale voorschriften 190 - 327 - 344 - 625

Transport op binnenlandse wateren

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

Transport op open zee

EmS nummer F-D, S-U
Speciale voorschriften 63 - 190 - 277 - 327 - 344 - 381 - 959
Beperkte hoeveelheden 1L
Verpakking: Aanwijzingen P207 - LP200
Verpakking: Speciale voorschriften PP87 - L2
IBC: Aanwijzingen -
IBC: Voorschriften -

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 16.04.18 |
| Versie | 9 (16.04.18) | Pagina | 8 / 9 |

| | |
|--|--------------------------|
| Tank instructions IMO | - |
| Tank instructions UN | - |
| Tank instructions Speciale voorschriften | - |
| Stowage and segregation | category A SW1 - SG69 |
| Properties and observations | |
| Opmerkingen | |
| EQ | E0 |

Luchttransport

| | |
|----------------------|--------------------|
| Hazard | - |
| Passenger | 203 (75 kg) |
| Passenger LQ | Y203 (30 kg G) |
| Cargo | 203 (150 kg) |
| ERG | 10L |
| Opmerkingen | |
| EQ | |
| Special Provisioning | A145 - A167 - A802 |

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

Denemarken

Overige voorschriften en beperkingen

Hongarije

Overige voorschriften en beperkingen

Groot-Brittannië

Overige voorschriften en beperkingen

Zwitserland

Gehalte aan VOC [%]
~ 97 %
Overige voorschriften en beperkingen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | | Datum van uitgave: | 16.04.18 |
| Versie | 9 (16.04.18) | Pagina | 9 / 9 |

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)

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
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.
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

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.