

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

Artikkel nr.	50 418	Utgitt dato:	02.06.23
Versjon	9.2 (02.06.23)	Side	1 / 11

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn 50 418 - AEROSPRAY retouching varnish
REACH registreringsnr. ---
UFI UFI: 4MMG-J4HT-U00P-RG9P

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Generell bruk
Produkter for opprettelse av kunst.

Bruk som blir frarådd

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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-tors 8.00-16.30, fre 8.00-13.30
tlf. +49 (0) 211-2509-474
sdb@schmincke.de

1.4 Nødtelefonnummer

Nødsamtale Berlin
+49 30-30686700
(24/7 rådgivning på tysk og engelsk)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Kronisk vanntoksisitet 2; H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Eye Irrit. 2; H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Flam. Aerosol 1; H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2 Merkingselementer

Merking



Signalord Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

Artikkel nr.	50 418	Utgitt dato:	02.06.23
Versjon	9.2 (02.06.23)	Side	2 / 11

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder.
Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P260 Ikke innånd aerosoler.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antenkelige.

Oplysningstekst for etiketter (CLP)

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. (EUH066)

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

Artikkel nr.	50 418	Utgitt dato:	02.06.23
Versjon	9.2 (02.06.23)	Side	3/ 11

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Kjemisk karakteristikk

acrylic resin
aldehyde resin
hvit spirit
Alkohol
driftsmiddel(PROPAN / BUTAN)

CAS-nummer ---
EINECS / ELINCS / NLP ---
EU-indeksnummer ---
REACH registreringsnr. ---
Hazchemkode ---
CI-nr. ---

3.2 Stoffblandinger

Substans 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

Substans 3

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

Substans 2

butan-1-ol: 1,0 - 2,5 %
CAS: 71-36-3
REACH: 01-2119484630-38
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

Substans 4

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

Ytterligere informasjon

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Almennelig informasjon

Ved illebefinnende kontakt lege, vis etiketten hvis mulig.

Etter innånding

Den skadede bringes i frisk luft, løs trang bekledding og holdes rolig. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

Ved hudkontakt

Må grundig vaskes av med vann og såpe. Ved vedvarende irritasjon oppsøk lege.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

Ved svelging

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

Artikkel nr.	50 418	Utgitt dato:	02.06.23
Versjon	9.2 (02.06.23)	Side	4/ 11

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

slukningspulver karbondioksid Vannspredningstråle

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

ingen

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd og kuldioksyd

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Bruk egnet åndedrettsvern.

Ytterligere opplysninger

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

se avsnitt 8

6.2 forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder

Materialer (tørr jord, sand, vermiculit eller malt sandstein) må opptas og tilføres i lukkede beholdere uskadeliggjøringen.

Ytterligere opplysninger

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Det må sørges for god ventilasjon av arbeidsrommet og/eller avsuginnretning på arbeidsplassen. Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige.

Forholdsregler mot brann og eksplosjon

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

Lagringsklasse

Øvrige opplysninger

lagertemperatur: fra 10 °C til 35 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

Artikkel nr.	50 418	Utgitt dato:	02.06.23
Versjon	9.2 (02.06.23)	Side	5/ 11

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

DEU	WEL	50,000	mg/m ³	2(II); AGS
-----	-----	--------	-------------------	------------

71-36-3 butan-1-ol

DEU	WEL	100,000	mL/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

DEU	WEL	310,000	mg/m ³	1(I); DFG, Y
-----	-----	---------	-------------------	--------------

106-97-8 butane

DEU	WEL	1.000,000	mL/m ³	-
-----	-----	-----------	-------------------	---

DEU	WEL	2.400,000	mg/m ³	4(II); DGF
-----	-----	-----------	-------------------	------------

74-98-6 propane

DEU	WEL	1.000,000	mL/m ³	-
-----	-----	-----------	-------------------	---

DEU	WEL	1.800,000	mg/m ³	4(II); DFG
-----	-----	-----------	-------------------	------------

DNEL oversikt

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

DNEL arbeidstakeren	Langtids - innånding, systemiske virkninger	150,00000	mg/m ³
DNEL arbeidstakeren	Langtids - dermal, lokale effekter	25,00000	mg/kg kv/dag
DNEL Konsument	Langtids - oral, systemiske virkninger	11,00000	mg/kg kv/dag
DNEL Konsument	Langtids - innånding, systemiske virkninger	32,00000	mg/m ³
DNEL Konsument	Langtids - dermal, systemiske virkninger	11,00000	mg/kg kv/dag

DNEL oversikt

71-36-3 butan-1-ol

DNEL arbeidstakeren	Langtids - innånding, systemiske virkninger	310,00000	mg/m ³
DNEL Konsument	Langtids - oral, systemiske virkninger	1,56200	mg/kg kv/dag
DNEL Konsument	Langtids - innånding, systemiske virkninger	55,35700	mg/m ³
DNEL Konsument	Langtids - dermal, systemiske virkninger	3,12500	mg/kg kv/dag

PNEC oversikt

71-36-3 butan-1-ol

PNEC grunn	0,01700	mg/kg
PNEC akvatiske, ferskvann	0,08200	mg/L
PNEC akvatiske, havvann	0,00800	mg/L
PNEC grunn, ferskvann	0,32400	mg/kg
PNEC grunn, havvann	0,03200	mg/kg
PNEC renseanlegg (STP)	2476,00000	mg/L

Biologiske grenseverdier: oversikt

71-36-3 butan-1-ol

ikke nødvendig	urin	eksponeringens, hhv. skif	10,00000	mg/g	-
ikke nødvendig	urin	før det etterfølgende sji	2,00000	mg/g	-

8.2 Eksponeringskontroller

Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Ved overskridelse av WEL-grenseverdier må gassmaske benyttes.

Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387) Benytt filter type A (= mot damp fra organiske forbindelser)

Vernehansker

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

Artikkel nr.	50 418	Utgitt dato:	02.06.23
Versjon	9.2	Side	6 / 11
		(02.06.23)	

Egnet material: Nitrilgummi
Skiktstyrke 0,38 mm
Gjennombruddstid > 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 abased on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided.

Vernebriller

Vernebriller

Kroppsbeskyttelse

Bruk egnede verneklær. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må aktes på de vanlige sikkerhetsregler ved omgang med kjemikalier. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Skjema	Aerosol
Farge	farveløs
Lukt	hvit spirit

	min	max		
Smeltepunkt/frysepunkt	---	---		
Kokepunkt/kokeområde, start	---	---		
Brennbarhet		---		
Ekspljosjonsgrenser	0,7	8,5 Vol%		
Brannpunkt/brannområde	-60 °C	---		
Antennelsestemperatur	365 °C	---		
PH-verdi	---	---	---	---
Viskositet	---	---	---	---
Oppløslighet		---	---	---
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann		---		
Damptrykk		4000 hPa	---	---
Tetthet og/eller relativ densitet		0,69 g/ml	---	---
Relativ damp tetthet	---	---	---	---
Selvantennelsestemperatur	---	---	---	---
Brytningsindeks	---	---	---	---

Ekspljosivets egenskaper

9.2 Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagringsbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som skal unngås

Må beskyttes mot hete og direkte solstråling.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

Artikkel nr. 50 418
Versjon 9.2

(02.06.23)

Utgitt dato:
Side

02.06.23
7 / 11

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske prøver

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

oral	LD50	Rotte	>	3500,00000	mg/kg	-
dermal	LD50	Rotte	>	3000,00000	mg/kg	-

Toksikologiske prøver

71-36-3 butan-1-ol

oral	LD50	Rotte		1000,00000	mg/kg	-
som kan innånde	LC50	Rotte	>	17,76000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kanin	>	2000,00000	mg/kg	-

Toksikologiske prøver

106-97-8 butane

som kan innånde	LC50	Rotte		658,00000	mg/L	(4h)
-----------------	------	-------	--	-----------	------	------

Toksikinetikk, stoffskifte og fordeling

Akutt toxicitet

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Etter innånding

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Ved svelging

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Ved hudkontakt

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Ved øyekontakt

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Praktisk erfaring

Generelle merknader

11.2 Informasjon om andre farer

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Økotoksikologiske virkninger

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

LC50	fisk			9,00000	mg/L	(96h)
EC50	Alger	>		2,60000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna (stor vannl)			3,20000	mg/L	(48h)

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

Artikkel nr.	50 418	Utgitt dato:	02.06.23
Versjon	9.2	Side	8 / 11

Økotoksikologiske virkninger

71-36-3 butan-1-ol

LC50	Pimephales promelas (stor)	1376,00000	mg/L	(96h)
EC50	Selenastrum capricornutum	225,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (stor vannl)	1328,00000	mg/L	(48h)
NOEC	Daphnia magna (stor vannl)	4,10000	mg/L	(21d)

Toksisitet i vann

Fareklasse for vann 2

WGK-Katalognummer ---

Generelle opplysninger

12.2 Opplysning om eliminerings

Øvrige opplysninger

Fareklasse for vann: svakt farlig for vann

Syrebehov

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

12.7 Andre skadelige virkninger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnøkkelnummer

16 05 04 Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Anbefaling

Emballasje

Avfallsnøkkelnummer

Anbefaling

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

Artikkel nr.	50 418	Utgitt dato:	02.06.23
Versjon	9.2	Side	9 / 11

Ytterligere opplysninger

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 N-nummer eller ID-nummer

1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, ADN AEROSOLBEHOLDERE, brennbar
IMDG, IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN 2
IMDG 2.1
IATA 2.1

14.4 Emballasjegruppe

-

14.5 Miljøfarer

Marine Pollutant - IMDG Yes
Marine Pollutant - ADN -

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport (ADR/RID)

Kode: ADR/RID 5F
Fareklasse -
Fareseddel ADR 2.1
Begrensede mengder 1L
Emballasje: Instructions P207 - LP200
Emballasje: Spesialforskrifter regneart PP87 - RR6 - L2
Special provisions for packing together MP9
Flyttbare tanker: Instructions -
Flyttbare tanker: Spesialforskrifter regneart -
Koding, tank -
Tunnellbegrensning D
Merknader ---
EQ E0
Spesialforskrifter regneart 190 - 327 - 344 - 625

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr. F-D, S-U
Spesialforskrifter regneart 63 - 190 - 277 - 327 - 344 - 381 - 959
Begrensede mengder 1L
Emballasje: Instructions P207 - LP200
Emballasje: Spesialforskrifter regneart PP87 - L2
IBC: Instructions -
IBC: Provisions -
Anvisninger, tank IMO -
Anvisninger, tank UN -
Anvisninger, tank Spesialforskrifter regneart -
Stowage and segregation category A
SW1 - SG69
Properties and observations ---
Merknader ---

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

Artikkel nr.	50 418	Utgitt dato:	02.06.23
Versjon	9.2	Side	10 / 11

EQ	E0
Luftfart (IATA-DGR)	
Hazard	-
Passenger	203 (75 kg)
Passenger LQ	Y203 (30 kg G)
Cargo	203 (150 kg)
ERG	10L
Merknader	---
EQ	E0
Special Provisioning	A145 - A167 - A802

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter

Europa

Inhold av VOC [%] ---
Inhold av VOC [g/L] ---
Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Tyskland

Lagringsklasse ---
Fareklasse for vann 2
WGK-Katalognummer ---
Regler ved ulykkestilfeller ---
Opplysning om arbeidsplass begrensning

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Sveits

Inhold av VOC [%]
~ 97 %
Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

USA

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Federal Regulations

State Regulations

Canada

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 418 - AEROSPRAY retouching varnish

Artikkel nr.	50 418	Utgitt dato:	02.06.23
Versjon	9.2	Side	11 / 11
(02.06.23)			

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

Faresetninger (CLP)

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjon

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.

Litteratur

REGULATION (EU) 2021/849 - ATP 17

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Grunn for siste forandringer.

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender
