

SIKKERHETS DATABLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikkel nr.	50310	Utgitt dato:	30.05.23
Versjon	7 (22.05.23)	Side	1 / 10

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn 50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil
REACH registreringsnr. ---
UFI UFI: 9CAG-V4YX-S007-9MCQ

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)

Eye Irrit. 2; H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Flam. Liq. 2; H225 Meget brannfarlig væske og damp.
STOT SE 3; H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2 Merkingselementer

Merking



Signalord Fare

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

SIKKERHETS DATABLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikkel nr.	50310	Utgitt dato:	30.05.23
Versjon	7 (22.05.23)	Side	2 / 10

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder.
Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av aerosoler.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
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.

Oplysningstekst for etiketter (CLP)

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Kjemisk karakteristikk

Alkohol

acrylic resin

CAS-nummer

EINECS / ELINCS / NLP

EU-indeksnummer

REACH registreringsnr.

Hazchemkode

CI-nr.

3.2 Stoffblandinger

Substans 1

1-methoxypropan-2-ol: 25 < 50 %

CAS: 107-98-2

REACH: 01-2119457435-35

Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

Substans 2

propan-2-ol: 25 < 50 %

CAS: 67-63-0

REACH: 01-2119457558-25

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

Ytterligere informasjon

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Alminnelig informasjon

Ved illebefinnende kontakt lege, vis etiketten hvis mulig.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

Ved hudkontakt

Vask berørte steder med såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Ved svelging

Skyll munnen med vann. Ved besværighet oppsøk lege.

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)

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikkel nr.	50310	Utgitt dato:	30.05.23
Versjon	7 (22.05.23)	Side	3/ 10

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene.

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

hard vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd og kuldioxyd

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

Unngå berøring med øynene, hud og bekledning.

6.2 forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder

Utslått material må suges opp med papirkluter og tilfores uskadeliggjøringen. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ytterligere opplysninger

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Det må aktes på de vanlige sikkerhetsregler ved omgang med kjemikalier.

Forholdsregler mot brann og eksplosjon

Må beskyttes mot solbestråling og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes voldsomt eller forbrennes. Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere

Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Lagringsklasse

Øvrige opplysninger

Må beskyttes mot frost og solinnstråling.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

SIKKERHETS DATABLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikkel nr.	50310	Utgitt dato:	30.05.23
Versjon	7	Side	4/ 10

8.1 Kontrollparametre

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

DEU	WEL	100,000	ca.	2 (I)
DEU	WEL	370,000	mg/m ³	-

67-63-0 propan-2-ol

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

DNEL oversikt

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

DNEL arbeidstakeren	Langtids - innånding, systemiske virkninger	369,00000	mg/m ³
DNEL arbeidstakeren	Langtids - dermal, systemiske virkninger	183,00000	mg/kg
DNEL arbeidstakeren	Akutt - innånding, systemiske virkninger	553,50000	mg/m ³
DNEL Konsument	Langtids - oral, systemiske virkninger	33,00000	mg/kg
DNEL Konsument	Langtids - innånding, systemiske virkninger	43,90000	mg/m ³
DNEL Konsument	Langtids - dermal, systemiske virkninger	78,00000	mg/kg

DNEL oversikt

67-63-0 propan-2-ol

DNEL arbeidstakeren	Langtids - innånding, systemiske virkninger	500,00000	mg/m ³
DNEL arbeidstakeren	Langtids - dermal, systemiske virkninger	888,00000	mg/kg kv/dag
DNEL Konsument	Langtids - oral, systemiske virkninger	26,00000	mg/kg kv/dag
DNEL Konsument	Langtids - innånding, systemiske virkninger	89,00000	mg/m ³
DNEL Konsument	Langtids - dermal, systemiske virkninger	319,00000	mg/kg kv/dag

PNEC oversikt

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

PNEC grunn	2,47000	mg/kg
PNEC akvatiske, ferskvann	10,00000	mg/L
PNEC akvatiske, havvann	1,00000	mg/L
PNEC grunn, ferskvann	41,60000	mg/kg
PNEC grunn, havvann	4,17000	mg/kg
PNEC renseanlegg (STP)	100,00000	mg/L

PNEC oversikt

67-63-0 propan-2-ol

PNEC grunn	28,00000	mg/kg kv
PNEC akvatiske, ferskvann	140,90000	mg/L
PNEC akvatiske, havvann	140,90000	mg/L
PNEC grunn, ferskvann	552,00000	mg/kg kv
PNEC grunn, havvann	552,00000	mg/kg kv
PNEC renseanlegg (STP)	2251,00000	mg/L

Biologiske grenseverdier: oversikt

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

1-methoxypropan-2-ol	urin	eksponeringens, hhv. skif	15,00000	mg/L	-
----------------------	------	---------------------------	----------	------	---

Biologiske grenseverdier: oversikt

67-63-0 propan-2-ol

acetone	urin	eksponeringens, hhv. skif	25,00000	mg/L	-
acetone	fullblod	eksponeringens, hhv. skif	25,00000	mg/L	-

SIKKERHETS DATABLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikkel nr.	50310	Utgitt dato:	30.05.23
Versjon	7	Side	5/ 10
	(22.05.23)		

8.2 Eksponeringskontroller

Begrensning og overvåkning av eksposisjonen på arbeidsplassen

Åndedrettsvern

Ved overskridelse av WEL-grenseverdier må gassmaske benyttes.
Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387) Benytt filter type A (= mot damp fra organiske forbindelser)

Vernehansker

Egnet material: Butylkautsjuk (butylgummi)
Skiktstyrke > 0,5 mm
Gjennombruddstid > 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/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.

Vernebriller

Vernebriller

Kroppbeskyttelse

Bruk egnede verneklær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må aktes på de vanlige sikkerhetsregler ved omgang med kjemikalier. Vask hendene grundig etter bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Skjema	flytende
Farge	farveløs
Lukt	alkoholisk

	min	max		
Smeltepunkt/frysepunkt	---	---		
Kokepunkt/kokeområde, start	---	---		
Brennbarhet	---	---		
Ekspljosjonsgrenser	3,3	19 %		
Brannpunkt/brannområde	18 °C	---		
Antennelsestemperatur	363 °C	---		
PH-verdi	---	---	---	---
Viskositet	---	---	---	---
Oppløslighet	---	---	---	---
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	---	---	---	---
Damptrykk	---	5,9 kPa	20 °C	---
Tetthet og/eller relativ densitet	---	0,86 g/ml	20 °C	---
Relativ damptetthet	---	---	---	---
Selvantennelsestemperatur	---	---	---	---
Brytningsindeks	---	---	---	---

Ekspljosivets egenskaper

9.2 Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale lagringsbetingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagringsbetingelser.

SIKKERHETS DATABLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikkel nr.	50310	Utgitt dato:	30.05.23
Versjon	7	Side	6 / 10

(22.05.23)

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som skal unngås

Må beskyttes mot frost og solinnstråling.

10.5 Uforenlige materialer

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ved brann er oppkomme av farlige gasser mulig.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Toksikologiske prøver

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

oral	LD50	Rotte		3739,00000	mg/kg	-
som kan innånde	LC50	Rotte		32,00000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kanin		13000,00000	mg/kg	-

Toksikologiske prøver

67-63-0 propan-2-ol

oral	LD50	Rotte	>=	4500,00000	mg/kg	-
som kan innånde	LC50	Rotte		30,00000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kanin	>	5000,00000	mg/kg	-

Toksikinetikk, stoffskifte og fordeling

Akutt toxicitet

Ingen data tilgjengelige

Etter innånding

Ingen data tilgjengelige

Ved svelging

Ingen data tilgjengelige

Ved hudkontakt

Ingen data tilgjengelige

Ved øyekontakt

Ingen data tilgjengelige

Praktisk erfaring

Generelle merknader

11.2 Informasjon om andre farer

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Økotoksikologiske virkninger

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

LC50	Leuciscus idus (Gullørfe)	>	10000,00000	mg/L	(96h)
------	---------------------------	---	-------------	------	-------

SIKKERHETS DATABLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikkel nr. 50310 Utgitt dato: 30.05.23
Versjon 7 (22.05.23) Side 7 / 10

EC50	Daphnia magna (stor vannl)	>	500,00000	mg/L	(48h)
------	----------------------------	---	-----------	------	-------

Økotosikologiske virkninger

67-63-0 propan-2-ol

LC50	Leuciscus idus (Gullorfe)	>	100,00000	mg/L	(48h)
EC50	Scenedesmus subspicatus	>	100,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna (stor vannl)	>	100,00000	mg/L	(48h)

Toksisitet i vann

Fareklasse for vann 1

WGK-Katalognummer ---

Generelle opplysninger

12.2 Opplysning om eliminering

Øvrige opplysninger

Produktet er delvis nedbrytbart.

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

080111 Malings- og lakkavfall som inneholder organisk løsemiddel eller andre farlige stoff

Anbefaling

Emballasje

Avfallsnøkkelnummer

Anbefaling

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

SIKKERHETS DATABLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikkel nr.	50310	Utgitt dato:	30.05.23
Versjon	7	Side	8 / 10

Ytterligere opplysninger

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 N-nummer eller ID-nummer

1263

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, ADN malingrelatert stoff
IMDG, IATA PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN 3
IMDG 3
IATA 3

14.4 Emballasjegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Marine Pollutant - IMDG No
Marine Pollutant - ADN ---

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport (ADR/RID)

Kode: ADR/RID F1
Fareklasse 33
Fareseddel ADR 3
Begrensede mengder 5L
Emballasje: Instructions P001 - IBC02 - R001
Emballasje: Spesialforskrifter regneart PP1
Special provisions for packing together MP19
Flyttbare tanker: Instructions T4
Flyttbare tanker: Spesialforskrifter TP1 - TP8 - TP28
regneart
Koding, tank LGBF
Tunnellbegrensning D/E
Merknader ---
EQ E2
Spesialforskrifter regneart 163 - 367 - 640D - 650

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr. F-E, S-E
Spesialforskrifter regneart 163 - 367
Begrensede mengder 5L
Emballasje: Instructions P001
Emballasje: Spesialforskrifter regneart PP1
IBC: Instructions IBC02
IBC: Provisions -
Anvisninger, tank IMO -
Anvisninger, tank UN T4
Anvisninger, tank Spesialforskrifter TP1 - TP8 - TP28
regneart
Stowage and segregation category B
Properties and observations ---
Merknader ---
EQ E2

SIKKERHETS DATABLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikkel nr.	50310	Utgitt dato:	30.05.23
Versjon	7 (22.05.23)	Side	9 / 10

Luftfart (IATA-DGR)

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	353 (5L)
Passenger LQ	Y341 (1L)
Cargo	364 (60L)
ERG	3L
Merknader	---
EQ	E2
Special Provisioning	A72 - A192

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	1
WGK-Katalognummer	---
Regler ved ulykkestilfeller	---
Opplysning om arbeidsplass begrensning	---
Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter	---

Sveits

Inhold av VOC [%]	96,3 %
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)

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikkel nr.	50310	Utgitt dato:	30.05.23
Versjon	7	Side	10 / 10
	(22.05.23)		

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

Faresetninger (CLP)	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
----------------------------	---

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 stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Grunn for siste forandringer.

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender
