

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikelnr.	50310	Utgivningsdatum:	30.08.23
Version	7.1 (30.08.23)	Sidan	1 / 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Generell användning

Produkter för skapande av konst.

Användningar från vilka avrådas

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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:
mån-tor 8.00-16.30, fre 8.00-13.30
tel. +49 (0) 211-2509-474
sdb@schmincke.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödsamtal Berlin
+49 30-30686700
(rådgivning dygnet runt på tyska och engelska)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 2; H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
STOT SE 3; H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning



Signalord Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikelnr.	50310	Utgivningsdatum:	30.08.23
Version	7.1 (30.08.23)	Sidan	2 / 10

P261 Undvik att andas in sprej.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Informationstext för etiketer (CLP)

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Kemisk karakteristik

Alkohol	
Akrylharts	
CAS-nummer	---
EINECS / ELINCS / NLP	---
EU-indexnummer	---
REACH-registreringsnr	---
Hazchemkod	---
CI-nr.	---

3.2 Blandningar

Ämne 1

1-methoxypropan-2-ol: 25 < 50 %
CAS: 107-98-2
REACH: 01-2119457435-35
Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

Ämne 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

Ytterligare Information

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid illamående sök läkarvård om möjligt visa upp denna etikett.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Om besvär kvarstår sök läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt tvätta genast med tvål och vatten. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Ögonkontakt

Förtäringen

Skölj munnen med vatten. Vid besvär sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikelnr.	50310	Utgivningsdatum:	30.08.23
Version	7.1 (30.08.23)	Sidan	3 / 10

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid och koldioxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Använd lämpligt andningsskydd.

Ytterligare information

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna.

6.2 miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder

Tag upp spillet med absorberande papper och lämna det till destruktion. Sörj för tillräcklig ventilation.

Ytterligare information

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Vid kontakt med kemikalier skall allmänna säkerhetsföreskrifter beaktas.

Försiktighetsåtgärder mot brand och explosion

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare

Behållaren förvaras svaltt på väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

Förvaringsklass

Övrig information

Skyddas mot frost och solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Vid lagring och hantering enligt gällande föreskrifter krävs inga särskilda åtgärder.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

107-98-2

1-methoxypropan-2-ol

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikelnr.	50310	Utgivningsdatum:	30.08.23
Version	7.1 (30.08.23)	Sidan	4 / 10

DEU	WEL (exponeringsgränsvärde på	100,000	c:a	2 (I)
DEU	WEL (exponeringsgränsvärde på	370,000	mg/m ³	-

67-63-0 propan-2-ol

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

DNEL Översikt

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

DNEL arbetstagare	Långsiktig - inandning, systemiska effekter	369,00000	mg/m ³
DNEL arbetstagare	Långsiktig - dermala, systemiska effekter	183,00000	mg/kg
DNEL arbetstagare	Akut - inandning, systemiska effekter	553,50000	mg/m ³
DNEL Konsument	Långsiktig - orala, systemiska effekter	33,00000	mg/kg
DNEL Konsument	Långsiktig - inandning, systemiska effekter	43,90000	mg/m ³
DNEL Konsument	Långsiktig - dermala, systemiska effekter	78,00000	mg/kg

DNEL Översikt

67-63-0 propan-2-ol

DNEL arbetstagare	Långsiktig - inandning, systemiska effekter	500,00000	mg/m ³
DNEL arbetstagare	Långsiktig - dermala, systemiska effekter	888,00000	mg/kg kroppsvikt
DNEL Konsument	Långsiktig - orala, systemiska effekter	26,00000	mg/kg kroppsvikt
DNEL Konsument	Långsiktig - inandning, systemiska effekter	89,00000	mg/m ³
DNEL Konsument	Långsiktig - dermala, systemiska effekter	319,00000	mg/kg kroppsvikt

PNEC Översikt

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

PNEC jord	2,47000	mg/kg
PNEC vattenlevande, sötvatten	10,00000	mg/L
PNEC vattenlevande, havsvatten	1,00000	mg/L
PNEC jord, sötvatten	41,60000	mg/kg
PNEC jord, havsvatten	4,17000	mg/kg
PNEC avloppsreningsverk (STP)	100,00000	mg/L

PNEC Översikt

67-63-0 propan-2-ol

PNEC jord	28,00000	mg/kg torrsvikt
PNEC vattenlevande, sötvatten	140,90000	mg/L
PNEC vattenlevande, havsvatten	140,90000	mg/L
PNEC jord, sötvatten	552,00000	mg/kg torrsvikt
PNEC jord, havsvatten	552,00000	mg/kg torrsvikt
PNEC avloppsreningsverk (STP)	2251,00000	mg/L

Biologiska gränsvärden: Översikt

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

1-methoxypropan-2-ol	urin	slutet på exponeringen el	15,00000	mg/L	-
----------------------	------	---------------------------	----------	------	---

Biologiska gränsvärden: Översikt

67-63-0 propan-2-ol

acetone	urin	slutet på exponeringen el	25,00000	mg/L	-
acetone	fullblod	slutet på exponeringen el	25,00000	mg/L	-

8.2 Begränsning av exponeringen

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikelnr.	50310	Utgivningsdatum:	30.08.23
Version	7.1 (30.08.23)	Sidan	5/ 10

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd

Vid överskridande av OEL-gränsvärden bör andningsapparat användas.
Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387) Använd filter typ A (= mot ångor av organiska föreningar)

Handskydd

Lämpligt material: Butylgummi
Lagertjocklek > 0,5 mm
Genombrottsid > 480 min
Butoflex 650 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de
Samtliga uppgifter har tagits fram i samarbete med MAPA GmbH enligt EUs riklinje 89/686/EWG och i överensstämmelse med EN 374. Denna rekommendation gäller endast produkten och dess användningsområde som beskrivs i avsnitt 1. Vid blandningar eller avvikande förhållanden, kontakta leverantören av CE-tillåtna handskar.

Ögonskydd

Skyddsglasögon.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Vid kontakt med kemikalier skall allmänna säkerhetsföreskrifter beaktas. Tvätta händerna grundligt efter användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	vätska
Färg	färglös
Lukt	alkoholhaltig

	min	max		
Smältpunkt/frys punkt	---	---		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	---	---		
Brandfarlighet		---		
Explosionsgränser	3,3	19 %		
Flampunkt/flamintervall	18 °C	---		
Antändningstemperatur	363 °C	---		
PH-värde	---	---	---	---
Viskositet	---	---	---	---
Löslighet		---	---	---
Fördelningskoefficient:		---		
n-oktanol/vatten				
Ångtryck		5,9 kPa	20 °C	---
Densitet och/eller relativ densitet		0,86 g/ml	20 °C	---
Relativ ångdensitet	---	---	---	---
Självantändningstemperatur	---	---	---	---
Brytningsindex	---	---	---	---

Explosiva egenskaper

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid normala lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikelnr.	50310	Utgivningsdatum:	30.08.23
Version	7.1 (30.08.23)	Sidan	6 / 10

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas mot frost och solljus.

10.5 Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand är uppkomsten av farliga ångor möjlig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk test

107-98-2

1-methoxypropan-2-ol

oral	LD50	Råtta		3739,00000	mg/kg	-
inhalativ	LC50	Råtta		32,00000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kanin		13000,00000	mg/kg	-

Toxikologisk test

67-63-0

propan-2-ol

oral	LD50	Råtta	>=	4500,00000	mg/kg	-
inhalativ	LC50	Råtta		30,00000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kanin	>	5000,00000	mg/kg	-

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Akut toxicitet

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Vid inandning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Förtäringen

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Vid hudkontakt

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Ögonkontakt

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Praktisk erfarenhet

Allmänna anmärkningar

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska effekter

107-98-2

1-methoxypropan-2-ol

LC50	Leuciscus idus	>	10000,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (stor hinnk)	>	500,00000	mg/L	(48h)

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikelnr.	50310	Utgivningsdatum:	30.08.23
Version	7.1 (30.08.23)	Sidan	7 / 10

Ekotoxikologiska effekter

67-63-0 propan-2-ol

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

Akvatotoxicitet

Vattenfarlighetsklass 1

WGK-Katalognummer ---

Allmän information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information

Produkten är delvis nedbrytbar.

Syrebehov

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnyckelkod

080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Rekommendation

Förorenade förpackningar

Avfallsnyckelkod

Rekommendation

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Ytterligare uppgifter

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikelnr.	50310	Utgivningsdatum:	30.08.23
Version	7.1 (30.08.23)	Sidan	8 / 10

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN Färgrelaterat material
IMDG, IATA PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN 3
IMDG 3
IATA 3

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport (ADR/RID)

Kod: ADR/RID F1
Skyddskod 33
Faroetikett ADR 3
Begränsade mängder 5L
Föreorenade förpackningar: Anvisningar P001 - IBC02 - R001
Föreorenade förpackningar: Speciella föreskrifter PP1
Speciella föreskrifter för ihoppackning MP19
Bärbara behållare: Anvisningar T4
Bärbara behållare: Speciella föreskrifter TP1 - TP8 - TP28
Tankkodering LGBF
Tunnelinskränkning D/E
Anmärkningar ---
EQ E2
Speciella föreskrifter 163 - 367 - 640D - 650

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr. F-E, S-E
Speciella föreskrifter 163 - 367
Begränsade mängder 5L
Föreorenade förpackningar: Anvisningar P001
Föreorenade förpackningar: Speciella föreskrifter PP1
IBC: Anvisningar IBC02
IBC: Föreskrifter -
Tankföreskrifter IMO -
Tankföreskrifter UN T4
Tankföreskrifter Speciella föreskrifter TP1 - TP8 - TP28
Stowage and segregation category B
Properties and observations ---
Anmärkningar ---
EQ E2

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikelnr.	50310	Utgivningsdatum:	30.08.23
Version	7.1	Sidan	9 / 10

(30.08.23)

Flygtransport (IATA-DGR)

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Europa

Halt av VOC [%]	---
Halt av VOC [g/L]	---
Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav	---

Tyskland

Förvaringsklass	---
Vattenfarlighetsklass	1
WGK-Katalognummer	---
Regler vid olycksfall	---
Uppgifter om begränsningar i arbete	---
Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav	---

Schweiz

Halt av VOC [%]	96,3 %
Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav	---

USA

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav	---
Federal Regulations	---
State Regulations	---

Canada

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav	---
---	-----

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikelnr.	50310	Utgivningsdatum:	30.08.23
Version	7.1	Sidan	10 / 10

(30.08.23)

Ytterligare information

Faroangivelser (CLP)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ytterligare information

Uppgifterna baseras på vad vi idag känner till, de beskriver säkerhetskraven för vår produkt för avsett användande. En rättsligt bindande försäkran av egenskaperna eller lämplighet för ett bestämt användarens speciella förhållanden och kontrolleras genom prover. Därför lämnar vi ingen garanti för produkttegenskaper och/eller tar ansvar för skador som kan tänka uppstå i samband med användande av våra produkter.

Litteratur

REGULATION (EU) 2021/849 - ATP 17

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Anledning för senaste ändring

Ytterligare information
