

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikel-nr.	50310	Datum van uitgave:	30.08.23
Versie	7.1 (30.08.23)	Pagina	1 / 10

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

1.1 Productidentificatie

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

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-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-vr 8.00-16.30, vr 8.00-13.30
tel. +49 (0) 211-2509-474
sdb@schmincke.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodoproep Berlijn
+49 30-30686700
(24/7 in het Duits en het Engels)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Flam. Liq. 2; H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3; H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikel-nr.	50310	Datum van uitgave:	30.08.23
Versie	7.1 (30.08.23)	Pagina	2/ 10

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
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.

Tekst voor etiket (CLP)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering

Alcohol
acrylaathars
CAS nummer ---
EINECS / ELINCS / NLP ---
EU-indexnummer ---
REACH registratienr. ---
DG-EA code (Hazchem) ---
CI nummer ---

3.2 Mengsels

Substantie 1

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

Substantie 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

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

Ingestie

Mond met water spoelen. In geval van klachten arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikel-nr.	50310	Datum van uitgave:	30.08.23
Versie	7.1 (30.08.23)	Pagina	3/ 10

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 ademhalingstoestel 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 milieuvoorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

Gemorst materiaal met papierdoeken opnemen en verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Aanvullende informatie

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimte en verpakking

Op een koele geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse

Overige informatie

Voor vorst en zon beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikel-nr. 50310 Datum van uitgave: 30.08.23
Versie 7.1 (30.08.23) Pagina 4/ 10

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

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

67-63-0 propan-2-ol

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

DNEL Overzicht

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

DNEL werknemer	Langetermijn - inhalatie, systemische effecten	369,00000	mg/m ³
DNEL werknemer	Langetermijn - dermaal, systemische effecten	183,00000	mg/kg
DNEL werknemer	Acuut - inhalatie, systemische effecten	553,50000	mg/m ³
DNEL Consument	Langetermijn - oraal, systemische effecten	33,00000	mg/kg
DNEL Consument	Langetermijn - inhalatie, systemische effecten	43,90000	mg/m ³
DNEL Consument	Langetermijn - dermaal, systemische effecten	78,00000	mg/kg

DNEL Overzicht

67-63-0 propan-2-ol

DNEL werknemer	Langetermijn - inhalatie, systemische effecten	500,00000	mg/m ³
DNEL werknemer	Langetermijn - dermaal, systemische effecten	888,00000	mg/kg lg/dag
DNEL Consument	Langetermijn - oraal, systemische effecten	26,00000	mg/kg lg/dag
DNEL Consument	Langetermijn - inhalatie, systemische effecten	89,00000	mg/m ³
DNEL Consument	Langetermijn - dermaal, systemische effecten	319,00000	mg/kg lg/dag

PNEC Overzicht

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

PNEC grond	2,47000	mg/kg
PNEC aquatisch, zoet water	10,00000	mg/L
PNEC aquatisch, zeewater	1,00000	mg/L
PNEC grond, zoet water	41,60000	mg/kg
PNEC grond, zeewater	4,17000	mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	100,00000	mg/L

PNEC Overzicht

67-63-0 propan-2-ol

PNEC grond	28,00000	mg/kg lg
PNEC aquatisch, zoet water	140,90000	mg/L
PNEC aquatisch, zeewater	140,90000	mg/L
PNEC grond, zoet water	552,00000	mg/kg lg
PNEC grond, zeewater	552,00000	mg/kg lg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	2251,00000	mg/L

Biologische grenswaarde: Overzicht

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

1-methoxypropan-2-ol	urine	Beëindiging van de bloots	15,00000	mg/L	-
----------------------	-------	---------------------------	----------	------	---

Biologische grenswaarde: Overzicht

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikel-nr. 50310 Datum van uitgave: 30.08.23
Versie 7.1 (30.08.23) Pagina 5/ 10

67-63-0 propan-2-ol

aceton	urine	Beëindiging van de bloots	25,00000	mg/L	-
aceton	volbloed	Beëindiging van de bloots	25,00000	mg/L	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling

Bij overschrijding van de grenswaarde op de werkplek ademhalingstoestel gebruiken.
Combinatiefilterapparaat (EN 14387) Filter type A (= tegen dampen van organische verbindingen) gebruiken

Handbescherming

Geschikt materiaal: Butylrubber
De dikte van de laag > 0,5 mm
Doorbraaktijd > 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.

Oogbescherming

Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding.

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
Geur alcoholisch

	min	max		
Smelt-/vriespunt	---	---		
Beginkookpunt en kooktraject	---	---		
Ontvlambaarheid				
Explosie grenzen	3,3	19 %		
Vlampunt	18 °C	---		
Ontstekingstemperatuur	363 °C	---		
PH	---	---	---	---
Viscositeit	---	---	---	---
Oplosbaarheid		---	---	---
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		---		
Dampdruk		5,9 kPa	20 °C	---
Dichtheid en/of relatieve dichtheid		0,86 g/ml	20 °C	---
Relatieve dampdichtheid	---	---	---	---
Zelfontbrandingstemperatuur	---	---	---	---
Brekingsindex	---	---	---	---

Explosierisico

9.2 Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikel-nr.	50310	Datum van uitgave:	30.08.23
Versie	7.1 (30.08.23)	Pagina	6 / 10

10.1 Reactiviteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4 Te vermijden omstandigheden

Voor vorst en zon beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische tests

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

oraal	LD50	Rat		3739,00000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat		32,00000	mg/L	(4h)
dermaal	LD50	Konijn		13000,00000	mg/kg	-

Toxicologische tests

67-63-0 propan-2-ol

oraal	LD50	Rat	>=	4500,00000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat		30,00000	mg/L	(4h)
dermaal	LD50	Konijn	>	5000,00000	mg/kg	-

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Acute toxiciteit

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Na inhalatie

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Ingestie

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Huidcontact

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Oogcontact

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Ervaring uit de praktijk

Algemene opmerkingen

11.2 Informatie over andere gevaren

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikel-nr. 50310 Datum van uitgave: 30.08.23
Versie 7.1 (30.08.23) Pagina 7 / 10

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecotoxische effecten

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

LC50	Leuciscus idus (winde)	>	10000,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (grote wate)	>	500,00000	mg/L	(48h)

Ecotoxische effecten

67-63-0 propan-2-ol

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

Aquatoxiciteit

Water risico klasse 1

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 Hormoonontregelende eigenschappen

12.7 Andere schadelijke effecten

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikel-nr.	50310	Datum van uitgave:	30.08.23
Versie	7.1 (30.08.23)	Pagina	8 / 10

Verpakking

Afvalcode

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

Verdere informatie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN	Verf-verbante producten
IMDG, IATA	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Verpakkingsgroep

II

14.5 Milieugevaren

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

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport (ADR/RID)

Code: ADR/RID	F1
Gevaarnummer	33
Gevaarsetiket ADR	3
Beperkte hoeveelheden	5L
Verpakking: Aanwijzingen	P001 - IBC02 - R001
Verpakking: Speciale voorschriften	PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking	MP19
Transporttanks: Aanwijzingen	T4
Transporttanks: Speciale voorschriften	TP1 - TP8 - TP28
Tankcode	LGBF
Tunnelbeperking	D/E
Opmerkingen	---
EQ	E2
Speciale voorschriften	163 - 367 - 640D - 650

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer	F-E, S-E
Speciale voorschriften	163 - 367
Beperkte hoeveelheden	5L
Verpakking: Aanwijzingen	P001
Verpakking: Speciale voorschriften	PP1
IBC: Aanwijzingen	IBC02
IBC: Voorschriften	-
Tank instructies IMO	-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikel-nr.	50310		Datum van uitgave:	30.08.23
Versie	7.1	(30.08.23)	Pagina	9/ 10

Tank instructies UN	T4
Tank instructies Speciale voorschriften	TP1 - TP8 - TP28
Stowage and segregation	category B
Properties and observations	---
Opmerkingen	---
EQ	E2

Luchttransport (IATA-DGR)

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

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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	1
Catalogus nummer WGK	---
Storingsverordening	---
Informatie over werkplaatsbeperking	---
Overige voorschriften en beperkingen	---

Zwitserland

Gehalte aan VOC [%]	96,3 %
Overige voorschriften en beperkingen	---

VS

Overige voorschriften en beperkingen	---
Federal Regulations	---
State Regulations	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 310 - AEROPUMP fixative for charcoal/pencil

Artikel-nr.	50310	Datum van uitgave:	30.08.23
Versie	7.1 (30.08.23)	Pagina	10 / 10

Canada

Overige voorschriften en beperkingen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere informatie

Gevarenaanduidingen (CLP)	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Verdere informatie

This information is abased 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

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2021/849 - ATP 17

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
