

SIKKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikkel nr.	50404	Utgitt dato:	26.02.24
Versjon	1 (26.02.24)	Side	1 / 11

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	50 404 - Fixative B72
REACH registreringsnr.	---
UFI	UFI: Q6XO-MFGQ-G102-1HCP

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

Generell bruk

Produkter for kunstnerisk utforming av bærende og faste substrater.

Bruk som blir frarådd

Andre bruksområder enn "Generell bruk"

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
tif. +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

50 404 - Fixative B72

Artikkel nr.	50404	Utgitt dato:	26.02.24
Versjon	1 (26.02.24)	Side	2 / 11

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av damp.
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.

2.3 Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Kjemisk karakteristikk

acrylic resin

Alkoholer

keton

UV-protection

CAS-nummer

EINECS / ELINCS / NLP

REACH registreringsnr.

CI-nr.

3.2 Stoffblandinger

Substans 1

1-methoxy-2-propanol: 25 < 50 %

CAS: 107-98-2

REACH: 01-2119457435-35

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

Substans 3

butanone: 2,5 < 5 %

CAS: 78-93-3

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

Substans 5

EO bis(benzotriazolyl)phenylpropionat: 0,1 - 0,5 %

CAS: 104810-47-1

Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Sens. 1A; H317

Substans 2

ethanol: 25 < 50 %

CAS: 64-17-5

REACH: 01-2119457610-43

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

Substans 4

acetone: 2 < 3 %

CAS: 67-64-1

REACH: 01-2119471330-49

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

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Ved hudkontakt

Må grundig vaskes av med vann og såpe.

SIKKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikkel nr.	50404	Utgitt dato:	26.02.24
Versjon	1 (26.02.24)	Side	3 / 11

Ved vedvarende irritasjon oppsøk lege.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.
Ved vedvarende irritasjon oppsøk lege.

Ved svelging

Skyll munnen med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt).
Ved illebefinnende kontakt lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Tilpass slukningstiltak 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 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

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.

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

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

SIKKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikkel nr.	50404	Utgitt dato:	26.02.24
Versjon	1 (26.02.24)	Side	4 / 11

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

8.1 Kontrollparametere

DNEL oversikt

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

DNEL arbeidstakeren	Langtids - innånding, systemiske virkninger	369,00000	mg/m ³
DNEL arbeidstakeren	Langtids - dermal, systemiske virkninger	50,60000	mg/kg
DNEL arbeidstakeren	Akutt - innånding, lokale effekter	553,50000	mg/m ³
DNEL Konsument	Langtids - oral, systemiske virkninger	33,00000	mg/kg kv/dag
DNEL Konsument	Langtids - innånding, lokale effekter	43,90000	mg/m ³
DNEL Konsument	Langtids - dermal, systemiske virkninger	78,00000	mg/kg

DNEL oversikt

64-17-5 ethanol

DNEL arbeidstakeren	Langtids - innånding, systemiske virkninger	950,00000	mg/m ³
DNEL arbeidstakeren	Langtids - dermal, systemiske virkninger	343,00000	mg/kg
DNEL Konsument	Langtids - oral, systemiske virkninger	87,00000	mg/kg
DNEL Konsument	Langtids - innånding, systemiske virkninger	114,00000	mg/m ³
DNEL Konsument	Langtids - dermal, systemiske virkninger	206,00000	mg/kg

DNEL oversikt

67-64-1 acetone

DNEL arbeidstakeren	Langtids - innånding, systemiske virkninger	1210,00000	mg/m ³
DNEL arbeidstakeren	Langtids - dermal, systemiske virkninger	186,00000	mg/kg kv/dag
DNEL arbeidstakeren	Akutt - innånding, lokale effekter	2420,00000	mg/m ³
DNEL Konsument	Langtids - oral, systemiske virkninger	62,00000	mg/kg kv/dag
DNEL Konsument	Langtids - innånding, systemiske virkninger	200,00000	mg/m ³
DNEL Konsument	Langtids - dermal, systemiske virkninger	62,00000	mg/kg kv/dag

DNEL oversikt

104810-47-1 EO bis(benzotriazolyl)phenylpropionat

DNEL arbeidstakeren	Langtids - innånding, systemiske virkninger	0,35000	mg/m ³
DNEL arbeidstakeren	Langtids - dermal, systemiske virkninger	0,50000	mg/kg
DNEL Konsument	Langtids - oral, systemiske virkninger	0,02500	mg/kg
DNEL Konsument	Langtids - innånding, systemiske virkninger	0,08500	mg/m ³
DNEL Konsument	Langtids - dermal, systemiske virkninger	0,25000	mg/kg

PNEC oversikt

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

PNEC grunn	4,59000	mg/kg
PNEC akvatiske, ferskvann	10,00000	mg/L
PNEC akvatiske, havvann	1,00000	mg/L
PNEC grunn, ferskvann	52,30000	mg/kg
PNEC grunn, havvann	5,20000	mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikkel nr.	50404	Utgitt dato:	26.02.24
Versjon	1 (26.02.24)	Side	5 / 11

PNEC renseanlegg (STP)	100,00000	mg/L
------------------------	-----------	------

PNEC oversikt

64-17-5 ethanol

PNEC grunn	0,63000	mg/kg
PNEC akvatiske, ferskvann	0,96000	mg/L
PNEC akvatiske, havvann	0,79000	mg/L
PNEC grunn, ferskvann	3,60000	mg/kg
PNEC grunn, havvann	2,90000	mg/kg
PNEC renseanlegg (STP)	580,00000	mg/L

PNEC oversikt

67-64-1 acetone

PNEC grunn	29,50000	mg/kg
PNEC akvatiske, ferskvann	10,60000	mg/L
PNEC akvatiske, havvann	1,06000	mg/L
PNEC grunn, ferskvann	30,40000	mg/kg
PNEC grunn, havvann	3,04000	mg/kg
PNEC renseanlegg (STP)	100,00000	mg/L

PNEC oversikt

104810-47-1 EO bis(benztriazolyl)phenylpropionat

PNEC grunn	2,00000	mg/kg
PNEC akvatiske, ferskvann	0,00230	mg/L
PNEC akvatiske, havvann	0,00023	mg/L
PNEC grunn, ferskvann	3,06000	mg/kg
PNEC grunn, havvann	0,30600	mg/kg

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

Egnet material: Nitrilgummi

Skiktstyrke > 0,35 mm

Gjennombruddstid > 480 min

Ultranitrl 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.

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. Vask hendene grundig etter bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Skjema

flytende

SIKKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikkel nr. 50404 Utgitt dato: 26.02.24
Versjon 1 (26.02.24) Side 6 / 11

Farge klar
Lukt svak søtlig

	min	max		
Smeltepunkt/frysepunkt	---	---		
Kokepunkt/kokeområde, start	---	---		
Brennbarhet			---	
Ekspløsjongrenser	---	---		
Brannpunkt/brannområde	15 °C	15 °C		
Antennelsestemperatur	---	---		
PH-verdi	---	---	---	---
Viskositet	---	---	---	---
Viskositet	11 mm ² /s	12 mm ² /s	40 °C	---
Oppløselighet		---	---	---
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann		---		
Damptrykk		---	---	---
Tetthet og/eller relativ densitet		0,88 g/ml	20 °C	---
Relativ damp tetthet	---	---	---	---
Selvantennelsestemperatur	---	---	---	---
Brytningsindeks	---	---	---	---
---	---	---		

Ekspløsvets egenskaper ---
partikkelegenskaper ---

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.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som skal unngås

Må beskyttes mot frost og solinnstråling.

10.5 Uforenlige materialer

sterke oksidasjonsmidler

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-methoxy-2-propanol

oral	LD50	Rotte		4016,00000	mg/kg	-
som kan innånde	LC50	Rotte	>	25,80000	mg/L	(6h)
dermal	LD50	Kanin	>	2000,00000	mg/kg	-

SIKKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikkel nr.	50404	Utgitt dato:	26.02.24
Versjon	1 (26.02.24)	Side	7 / 11

Toksikologiske prøver

64-17-5 ethanol

oral	LD50	Rotte		10470,00000	mg/kg	-
som kan innånde	LC50	Rotte		38,00000	mg/L	(4h)
som kan innånde	LC50	Mus	>	20,00000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kanin	>	2000,00000	mg/kg	-

Toksikologiske prøver

78-93-3 butanone

oral	LD50	Rotte		2740,00000	mg/kg	-
dermal	LD50	Kanin		6480,00000	mg/kg	-

Toksikologiske prøver

67-64-1 acetone

oral	LD50	Rotte		5800,00000	mg/kg	-
som kan innånde	LC50	Rotte	>	76,00000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kanin		7400,00000	mg/kg	-

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.

Sensibilisering: Luftveiene

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Sensibilisering: Hud

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Spesifikk målorgan-toksisitet

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Toksisitet ved gjentatt

inntak

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Kreftfremkallende, kimcellemutagene og fruktbarhetsmessige virkninger

Praktisk erfaring

Generelle merknader

11.2 Informasjon om andre farer

SIKKERHETSDATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikkel nr. 50404
Versjon 1

(26.02.24)

Utgitt dato: 26.02.24
Side 8 / 11

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Økotoksikologiske virkninger

64-17-5 ethanol

LC50	Leuciscus idus (Gullorfe)		8140,00000	mg/L	48h
EC50	Chlorella vulgaris		275,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna	>	10000,00000	mg/L	48h

Økotoksikologiske virkninger

78-93-3 butanone

LC50	fisk		3220,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (stor vannl)		5090,00000	mg/L	(48h)

Økotoksikologiske virkninger

67-64-1 acetone

LC50	Oncorhynchus mykiss (regn)	>	5540,00000	mg/L	(96h)
EC50	Selenastrum capricornutum	>	7500,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (stor vannl)	>	8800,00000	mg/L	(48h)

Økotoksikologiske virkninger

104810-47-1 EO bis(benzotriazolyl)phenylpropionat

LC50	Oncorhynchus mykiss (regn)		2,80000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (stor vannl)		4,00000	mg/L	(48h)

Toksisitet i vann

Ingen data tilgjengelige

Fareklasse for vann 1

WGK-Katalognummer ---

Generelle opplysninger

12.2 Opplysning om eliminerings

Øvrige opplysninger

Produktet er delvis nedbrytbar.

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

SIKKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikkel nr.	50404	Utgitt dato:	26.02.24
Versjon	1 (26.02.24)	Side	9/ 11

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnøkkelnummer

080111 080111* waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

Anbefaling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Emballasje

Avfallsnøkkelnummer

Anbefaling

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

Ytterligere opplysninger

<https://www.schmincke.de/en/know-how/good-to-know/disposing-of-washing-water-colour-medium-remains>

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 N-nummer eller ID-nummer

1263

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, ADN malingrelatert stoff
IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN 3
IMDG 3
IATA 3

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Miljøfarer

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

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veittransport (ADR/RID)

Kode: ADR/RID F1
Fareklasse 30
Fareseddel ADR 3
Begrensede mengder 5L
Emballasje: Instructions P001 - IBC03 - LP01 - R001
Emballasje: Spesialforskrifter regnear PP1
Special provisions for packing together MP19
Flyttbare tanker: Instructions T2
Flyttbare tanker: Spesialforskrifter TP1 - TP29
regnear TP1 - TP29
Koding, tank LGBF
Tunnellbegrensning D/E

SIKKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikkel nr.	50404	Utgitt dato:	26.02.24
Versjon	1 (26.02.24)	Side	10 / 11

Merknader	---
EQ	E1
Spesialforskrifter regneart	163 - 367 - 650

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr.	F-E, S-E
Spesialforskrifter regneart	163 - 223 - 367 - 955
Begrensede mengder	5L
Emballasje: Instructions	P001 - LP01
Emballasje: Spesialforskrifter regneart	PP1
IBC: Instructions	IBC03
IBC: Provisions	-
Anvisninger, tank IMO	-
Anvisninger, tank UN	T2
Anvisninger, tank Spesialforskrifter regneart	TP1 - TP29
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	---
Merknader	---
EQ	E1

Luftfart (IATA-DGR)

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	355 (60L)
Passenger LQ	Y344 (10L)
Cargo	366 (220L)
ERG	3L
Merknader	---
EQ	E1
Special Provisioning	A192

14.7 Bulkransport 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 [%]	89,5
Inhold av VOC [g/L]	---
Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter	---

Tyskland

Lagringsklasse	LK 3
Fareklasse for vann	1
WGK-Katalognummer	---
Regler ved ulykkestilfeller	---
Opplysning om arbeidsplass begrensning	---
Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter	---

Sveits

SIKKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikkel nr.	50404		Utgitt dato:	26.02.24
Versjon	1	(26.02.24)	Side	11 / 11

Inhold av VOC [%]

89,5

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

Faresetninger (CLP)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender
