

SÄKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404	Utgivningsdatum:	26.02.24
Version	1 (26.02.24)	Sidan	1 / 11

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

1.1 Produktbeteckning

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

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

Generell användning

Produkter för konstnärlig gestaltning av bärande och fasta substrat.

Användningar från vilka avrådas

Andra tillämpningar än "Generell användning"

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

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404	Utgivningsdatum:	26.02.24
Version	1 (26.02.24)	Sidan	2 / 11

P261 Undvik att andas in ångor.
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.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Kemisk karakteristik

Akrylharts
Alkoholer
keton
UV-protection

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

3.2 Blandningar

Ämne 1

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

Ämne 3

butanone: 2,5 < 5 %
CAS: 78-93-3
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;
H336

Ämne 5

EO bis(benzotriazolyl)phenylpropionat: 0,1 - 0,5 %
CAS: 104810-47-1
Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Sens. 1A; H317

Ämne 2

ethanol: 25 < 50 %
CAS: 64-17-5
REACH: 01-2119457610-43
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

Ämne 4

acetone: 2 < 3 %
CAS: 67-64-1
REACH: 01-2119471330-49
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

Inga särskilda åtgärder behövs.

Vid hudkontakt

Tvätta genast noggrant med vatten och tvål.
Vid pågående irritation kontakta läkare.

Ögonkontakt

SÄKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404	Utgivningsdatum:	26.02.24
Version	1 (26.02.24)	Sidan	3 / 11

Vid kontakt med ögonen, spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock.
Vid pågående irritation kontakta läkare.

Förtäringen

Skölj munnen med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).
Vid illamående sök läkarvård.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

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.

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

Inga särskilda åtgärder behövs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Förvaringsklass

SÄKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr. 50404
Version 1

(26.02.24)

Utgivningsdatum:
Sidan

26.02.24
4/ 11

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

DNEL Översikt

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

DNEL arbetstagare	Långsiktig - inandning, systemiska effekter	369,00000	mg/m ³
DNEL arbetstagare	Långsiktig - dermala, systemiska effekter	50,60000	mg/kg
DNEL arbetstagare	Akut - inandning, lokala effekter	553,50000	mg/m ³
DNEL Konsument	Långsiktig - orala, systemiska effekter	33,00000	mg/kg kroppsvik
DNEL Konsument	Långsiktig - inandning, lokala effekter	43,90000	mg/m ³
DNEL Konsument	Långsiktig - dermala, systemiska effekter	78,00000	mg/kg

DNEL Översikt

64-17-5 ethanol

DNEL arbetstagare	Långsiktig - inandning, systemiska effekter	950,00000	mg/m ³
DNEL arbetstagare	Långsiktig - dermala, systemiska effekter	343,00000	mg/kg
DNEL Konsument	Långsiktig - orala, systemiska effekter	87,00000	mg/kg
DNEL Konsument	Långsiktig - inandning, systemiska effekter	114,00000	mg/m ³
DNEL Konsument	Långsiktig - dermala, systemiska effekter	206,00000	mg/kg

DNEL Översikt

67-64-1 acetone

DNEL arbetstagare	Långsiktig - inandning, systemiska effekter	1210,00000	mg/m ³
DNEL arbetstagare	Långsiktig - dermala, systemiska effekter	186,00000	mg/kg kroppsvik
DNEL arbetstagare	Akut - inandning, lokala effekter	2420,00000	mg/m ³
DNEL Konsument	Långsiktig - orala, systemiska effekter	62,00000	mg/kg kroppsvik
DNEL Konsument	Långsiktig - inandning, systemiska effekter	200,00000	mg/m ³
DNEL Konsument	Långsiktig - dermala, systemiska effekter	62,00000	mg/kg kroppsvik

DNEL Översikt

104810-47-1 EO bis(benzotriazolyl)phenylpropionat

DNEL arbetstagare	Långsiktig - inandning, systemiska effekter	0,35000	mg/m ³
DNEL arbetstagare	Långsiktig - dermala, systemiska effekter	0,50000	mg/kg
DNEL Konsument	Långsiktig - orala, systemiska effekter	0,02500	mg/kg
DNEL Konsument	Långsiktig - inandning, systemiska effekter	0,08500	mg/m ³
DNEL Konsument	Långsiktig - dermala, systemiska effekter	0,25000	mg/kg

PNEC Översikt

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

PNEC jord	4,59000	mg/kg
PNEC vattenlevande, sötvatten	10,00000	mg/L
PNEC vattenlevande, havsvatten	1,00000	mg/L
PNEC jord, sötvatten	52,30000	mg/kg
PNEC jord, havsvatten	5,20000	mg/kg
PNEC avloppsreningsverk (STP)	100,00000	mg/L

SÄKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr. 50404
Version 1

(26.02.24)

Utgivningsdatum:
Sidan

26.02.24
5 / 11

PNEC Översikt

64-17-5 ethanol

PNEC jord	0,63000	mg/kg
PNEC vattenlevande, sötvatten	0,96000	mg/L
PNEC vattenlevande, havsvatten	0,79000	mg/L
PNEC jord, sötvatten	3,60000	mg/kg
PNEC jord, havsvatten	2,90000	mg/kg
PNEC avloppsreningsverk (STP)	580,00000	mg/L

PNEC Översikt

67-64-1 acetone

PNEC jord	29,50000	mg/kg
PNEC vattenlevande, sötvatten	10,60000	mg/L
PNEC vattenlevande, havsvatten	1,06000	mg/L
PNEC jord, sötvatten	30,40000	mg/kg
PNEC jord, havsvatten	3,04000	mg/kg
PNEC avloppsreningsverk (STP)	100,00000	mg/L

PNEC Översikt

104810-47-1 EO bis(benzotriazolyl)phenylpropionat

PNEC jord	2,00000	mg/kg
PNEC vattenlevande, sötvatten	0,00230	mg/L
PNEC vattenlevande, havsvatten	0,00023	mg/L
PNEC jord, sötvatten	3,06000	mg/kg
PNEC jord, havsvatten	0,30600	mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd

Vid rätt användning och under normala förhållanden krävs inget 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: Nitrilgummi

Lagertjocklek > 0,35 mm

Genombrottsid > 480 min

Ultranitril 492 - 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. Uppgifterna baseras på vad vi

idag känner till, de beskriver säkerhetskraven för vår produkt för avsett användande.

Ögonskydd

Skyddsglasögon.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.

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 klar
Lukt svag söttaktig

SÄKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404		Utgivningsdatum:	26.02.24
Version	1	(26.02.24)	Sidan	6 / 11

	min	max		
Smältpunkt/frys punkt	---	---		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	---	---		
Brandfarlighet			---	
Explosionsgränser	---	---		
Flampunkt/flamintervall	15 °C	15 °C		
Antändningstemperatur	---	---		
PH-värde	---	---	---	---
Viskositet	---	---	---	---
Viskositet	11 mm ² /s	12 mm ² /s	40 °C	---
Löslighet		---	---	---
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		---		
Ångtryck		---	---	---
Densitet och/eller relativ densitet		0,88 g/ml	20 °C	---
Relativ ångdensitet	---	---	---	---
Självantändningstemperatur	---	---	---	---
Brytningsindex	---	---	---	---
---	---	---		

Explosiva egenskaper

partikelegenskaper

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

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas mot frost och solljus.

10.5 Oförenliga material

starka oxidationsmedel

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-methoxy-2-propanol

oral	LD50	Råtta		4016,00000	mg/kg	-
inhalativ	LC50	Råtta	>	25,80000	mg/L	(6h)
dermal	LD50	Kanin	>	2000,00000	mg/kg	-

Toxikologisk test

SÄKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404	Utgivningsdatum:	26.02.24
Version	1 (26.02.24)	Sidan	7 / 11

64-17-5 ethanol

oral	LD50	Råtta		10470,00000	mg/kg	-
inhalativ	LC50	Råtta		38,00000	mg/L	(4h)
inhalativ	LC50	Mus	>	20,00000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kanin	>	2000,00000	mg/kg	-

Toxikologisk test

78-93-3 butanone

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

Toxikologisk test

67-64-1 acetone

oral	LD50	Råtta		5800,00000	mg/kg	-
inhalativ	LC50	Råtta	>	76,00000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kanin		7400,00000	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.

Sensibilisering:

Andningsorgan

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Sensibilisering: Hud

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Specifik målorgantoxicitet

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Toxicitet vid upprepad

dosering

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Carcinogena, könscellsmutagena och fortplantningseffekter

Praktisk erfarenhet

Allmänna anmärkningar

11.2 Information om andra faror

SÄKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr. 50404
Version 1

(26.02.24)

Utgivningsdatum: 26.02.24
Sidan 8 / 11

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska effekter

64-17-5 ethanol

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

Ekotoxikologiska effekter

78-93-3 butanone

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

Ekotoxikologiska effekter

67-64-1 acetone

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

Ekotoxikologiska effekter

104810-47-1 EO bis(benzotriazolyl)phenylpropionat

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

Akvatotoxicitet

Inga data tillgängliga

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

SÄKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404	Utgivningsdatum:	26.02.24
Version	1 (26.02.24)	Sidan	9 / 11

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnyckelkod

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

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Förorenade förpackningar

Avfallsnyckelkod

Rekommendation

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

Ytterligare uppgifter

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN Färgrelaterat material
IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN 3
IMDG 3
IATA 3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport (ADR/RID)

Kod: ADR/RID F1
Skyddskod 30
Faroetikett ADR 3
Begränsade mängder 5L
Förorenade förpackningar: Anvisningar P001 - IBC03 - LP01 - R001
Förorenade förpackningar: Speciella föreskrifter PP1
Speciella föreskrifter för ihoppackning MP19
Bärbara behållare: Anvisningar T2
Bärbara behållare: Speciella föreskrifter TP1 - TP29
Tankkodering LGBF
Tunnelinskränkning D/E

SÄKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404	Utgivningsdatum:	26.02.24
Version	1	Sidan	10 / 11
	(26.02.24)		

Anmärkningar	---
EQ	E1
Speciella föreskrifter	163 - 367 - 650

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.	F-E, S-E
Speciella föreskrifter	163 - 223 - 367 - 955
Begränsade mängder	5L
Förorenade förpackningar: Anvisningar	P001 - LP01
Förorenade förpackningar: Speciella föreskrifter	PP1
IBC: Anvisningar	IBC03
IBC: Föreskrifter	-
Tankföreskrifter IMO	-
Tankföreskrifter UN	T2
Tankföreskrifter Speciella föreskrifter	TP1 - TP29
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	---
Anmärkningar	---
EQ	E1

Flygtransport (IATA-DGR)

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	355 (60L)
Passenger LQ	Y344 (10L)
Cargo	366 (220L)
ERG	3L
Anmärkningar	---
EQ	E1
Special Provisioning	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 [%]	89,5
Halt av VOC [g/L]	---
Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav	---

Tyskland

Förvaringsklass	LK 3
Vattenfarlighetsklass	1
WGK-Katalognummer	---
Regler vid olycksfall	---
Uppgifter om begränsningar i arbete	---
Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav	---

Schweiz

SÄKERHETS DATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404		Utgivningsdatum:	26.02.24
Version	1	(26.02.24)	Sidan	11 / 11

Halt av VOC [%]

89,5

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

Ytterligare information

Faroangivelser (CLP)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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 produktens egenskaper 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).

Ytterligare information
