

SIKKERHEDSDATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404	Udgivelsesdato:	26.02.24
Version	1 (26.02.24)	Side	1 / 11

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

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

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Generel anvendelse

Produkter til kunstnerisk udformning af bærende og faste substrater.

Anvendelser som frarådes

Andre anvendelser end "Generel anvendelse"

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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:
kl. 8.00-16.30, fr 8.00-13.30
tlf. +49 (0) 211-2509-474
sdb@schmincke.de

1.4 Nødtelefon

Nødopkald Berlin
+49 30-30686700
(24/7 rådgivning på tysk og engelsk)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Flam. Liq. 2; H225 Meget brandfarlig væske og damp.
STOT SE 3; H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning



Signalord Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

SIKKERHEDSDATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404	Udgivelsesdato:	26.02.24
Version	1 (26.02.24)	Side	2 / 11

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af damp.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.3 Andre farer

PUNKT 3: sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Kemisk karakteristisk

akryl harpiks
Alkohol
ketoner
UV-protection

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

3.2 Blandinger

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

Yderligere information

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Ved ildebefindende kontakt læge (vis etiketten hvis muligt).

Ved indånding

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Ved hudkontakt

Vask grundigt med vand og sæbe.

SIKKERHEDSDATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404	Udgivelsesdato:	26.02.24
Version	1 (26.02.24)	Side	3 / 11

Ved vedvarende irritation tilkald læge.

Ved øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand.
Ved vedvarende irritation tilkald læge.

Ved indtagelse

Skyl munden med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt).
Ved ildebefindende kontakt læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel

hård vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid og kuldioxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

Yderligere oplysninger

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjnene, huden og tojet.

6.2 miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indslæb i miljøet skal undgås.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsmetoder

Spildt materiale opsuges med papirservietter og afleveres til affaldsbehandling.

Yderligere oplysninger

6.4 Henvisning til andre punkter

Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang

De gængse forholdsregler for forsigtighed skal overholdes ved omgang med kemikalier.

Information om beskyttelse mod brand og eksplosion

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav om lagerrum og beholdere

Emballagen skal holdes tæt lukket.

SIKKERHEDSDATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404	Udgivelsesdato:	26.02.24
Version	1 (26.02.24)	Side	4 / 11

Information om fælleslagring

Lagerklasse

Andre oplysninger

Skal beskyttes mod frost og sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DNEL Oversigt

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

DNEL medarbejder	Langsigtet - indånding, systemiske virkninger	369,00000	mg/m ³
DNEL medarbejder	Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger	50,60000	mg/kg
DNEL medarbejder	Akut - indånding, lokale virkninger	553,50000	mg/m ³
DNEL Forbruger	Langsigtet - oralt, systemiske virkninger	33,00000	mg/kg legemsvæg
DNEL Forbruger	Langsigtet - indånding, lokale virkninger	43,90000	mg/m ³
DNEL Forbruger	Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger	78,00000	mg/kg

DNEL Oversigt

64-17-5 ethanol

DNEL medarbejder	Langsigtet - indånding, systemiske virkninger	950,00000	mg/m ³
DNEL medarbejder	Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger	343,00000	mg/kg
DNEL Forbruger	Langsigtet - oralt, systemiske virkninger	87,00000	mg/kg
DNEL Forbruger	Langsigtet - indånding, systemiske virkninger	114,00000	mg/m ³
DNEL Forbruger	Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger	206,00000	mg/kg

DNEL Oversigt

67-64-1 acetone

DNEL medarbejder	Langsigtet - indånding, systemiske virkninger	1210,00000	mg/m ³
DNEL medarbejder	Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger	186,00000	mg/kg legemsvæg
DNEL medarbejder	Akut - indånding, lokale virkninger	2420,00000	mg/m ³
DNEL Forbruger	Langsigtet - oralt, systemiske virkninger	62,00000	mg/kg legemsvæg
DNEL Forbruger	Langsigtet - indånding, systemiske virkninger	200,00000	mg/m ³
DNEL Forbruger	Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger	62,00000	mg/kg legemsvæg

DNEL Oversigt

104810-47-1 EO bis(benztriazolyl)phenylpropionat

DNEL medarbejder	Langsigtet - indånding, systemiske virkninger	0,35000	mg/m ³
DNEL medarbejder	Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger	0,50000	mg/kg
DNEL Forbruger	Langsigtet - oralt, systemiske virkninger	0,02500	mg/kg
DNEL Forbruger	Langsigtet - indånding, systemiske virkninger	0,08500	mg/m ³
DNEL Forbruger	Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger	0,25000	mg/kg

PNEC Oversigt

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

PNEC jord	4,59000	mg/kg
PNEC vandløb, ferskvand	10,00000	mg/L
PNEC vandløb, havvand	1,00000	mg/L
PNEC jord, ferskvand	52,30000	mg/kg
PNEC jord, havvand	5,20000	mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404	Udgivelsesdato:	26.02.24
Version	1 (26.02.24)	Side	5/ 11

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

PNEC Oversigt

64-17-5 ethanol

PNEC jord	0,63000	mg/kg
PNEC vandløb, ferskvand	0,96000	mg/L
PNEC vandløb, havvand	0,79000	mg/L
PNEC jord, ferskvand	3,60000	mg/kg
PNEC jord, havvand	2,90000	mg/kg
PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)	580,00000	mg/L

PNEC Oversigt

67-64-1 acetone

PNEC jord	29,50000	mg/kg
PNEC vandløb, ferskvand	10,60000	mg/L
PNEC vandløb, havvand	1,06000	mg/L
PNEC jord, ferskvand	30,40000	mg/kg
PNEC jord, havvand	3,04000	mg/kg
PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)	100,00000	mg/L

PNEC Oversigt

104810-47-1 EO bis(benztriazolyl)phenylpropionat

PNEC jord	2,00000	mg/kg
PNEC vandløb, ferskvand	0,00230	mg/L
PNEC vandløb, havvand	0,00023	mg/L
PNEC jord, ferskvand	3,06000	mg/kg
PNEC jord, havvand	0,30600	mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Ved overskridelse af WEL-grænseværdier bør åndedrætsværn bæres.

Kombinationsfilterapparat (EN 14387) Benyt filter type A (= mod dampe fra organiske forbindelser)

Beskyttelse af hænder

Egnet materiale: Nitrilkautsjuk

Lagtykkelse > 0,35 mm

gennembrudstid > 480 min

Ultranitril 492 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de

Alle oplysninger blev fremskaffet i samarbejde med MAPA GmbH iht. EF-direktiv 89/686/EØF og den deraf følgende norm EN 374. Denne anbefaling gælder kun for det i kap. 1 nævnte produkt og dets formål med anvendelsen. Ved bandinger eller afvigende betingelser henvend dig til leverandørerne af CE-tilladte handsker. Oplysningerne baserer sig på vores kendskab til den aktuelle stand, de beskriver sikkerhedskravene til vores produkter ved den angivne anvendelse.

Beskyttelse af øjne

Beskyttelsesbrille

Beskyttelse af kroppen

Brug særligt arbejdstøj. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne

De gængse forholdsregler for forsigtighed skal overholdes ved omgang med kemikalier. Vask hænder grundigt efter brug.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form flydende

SIKKERHEDSDATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404		Udgivelsesdato:	26.02.24
Version	1	(26.02.24)	Side	6 / 11

Farve klar
Lugt svag sødlig

	min	max		
Smeltepunkt/frysepunkt	---	---		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	---	---		
Brændbarhed			---	
Ekspløsningsgrænser	---	---		
Brændepunkt/brændeområde	15 °C	15 °C		
Antændelsestemperatur	---	---		
PH	---	---	---	---
Viskositet	---	---	---	---
Viskositet	11 mm ² /s	12 mm ² /s	40 °C	---
Opløselighed		---	---	---
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand		---		
Damptryk		---	---	---
Massefylde og/eller relativ massefylde		0,88 g/ml	20 °C	---
Relativ dampmassefylde	---	---	---	---
Selvantændelsestemperatur	---	---	---	---
Brydningsindeks	---	---	---	---
---	---	---		

Ekspløsningsfare ---
partikelegenskaber ---

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

10.4 Forhold, der skal undgås

Skal beskyttes mod frost og sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

stærkt oxidationsmiddel

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan farlige dampe opstå.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toxikologiske prøver

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

oral	LD50	Rotte		4016,00000	mg/kg	-
inhalativ	LC50	Rotte	>	25,80000	mg/L	(6h)

SIKKERHEDSDATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404	Udgivelsesdato:	26.02.24
Version	1 (26.02.24)	Side	7 / 11

dermal	LD50	Kanin	>	2000,00000	mg/kg	-
--------	------	-------	---	------------	-------	---

Toxikologiske prøver

64-17-5 ethanol

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

Toxikologiske prøver

78-93-3 butanone

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

Toxikologiske prøver

67-64-1 acetone

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

Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Akut toxicitet

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Ved indånding

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Ved indtagelse

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Ved hudkontakt

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Ved øjenkontakt

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Sensibilisering: Luftveje

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Sensibilisering: Hud

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Specifik målorgantoksicitet

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Toksicitet ved gentagen dosering

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Kræftfremkaldende, arveligheds- og frugtbarhedsskadelige virkninger

Praktiske erfaringer

Almene bemærkninger

11.2 Oplysninger om andre farer

SIKKERHEDSDATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404	Udgivelsesdato:	26.02.24
Version	1 (26.02.24)	Side	8 / 11

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Økotoxiske virkninger
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

Økotoxiske virkninger
78-93-3 butanone

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

Økotoxiske virkninger
67-64-1 acetone

LC50	Szivárványos pisztráng (0	>	5540,00000	mg/L	(96h)
EC50	Selenastrum capricornutum	>	7500,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (stor vandl	>	8800,00000	mg/L	(48h)

Økotoxiske virkninger
104810-47-1 EO bis(benzotriazolyl)phenylpropionat

LC50	Szivárványos pisztráng (0		2,80000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (stor vandl		4,00000	mg/L	(48h)

Akvatoxicitet
Ingen data disponible

Fareklasse for vand 1
WGK-Katalognummer ---
Almene oplysninger

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger
Produktet er delvist nedbrydeligt.

Iltbehov

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data disponible

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

SIKKERHEDSDATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404	Udgivelsesdato:	26.02.24
Version	1 (26.02.24)	Side	9/ 11

12.7 Andre negative virkninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affaldskode

080111 080111* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Anbefaling

Destrueres efter gældende bestemmelser. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

Embalering

Affaldskode

Anbefaling

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Yderligere oplysninger

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN Malingrelaterede produkter
IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN 3
IMDG 3
IATA 3

14.4 Emballagegruppe

III

14.5 Miljøfarer

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

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport (ADR/RID)

Kode: ADR/RID F1
Fareklasse 30
Fareseddel ADR 3
Begrænsede mængder 5L
Embalering: Instructions P001 - IBC03 - LP01 - R001
Embalering: Særlige forskrifter PP1
Special provisions for packing together MP19
Portable Tanks: Instructions T2
Portable Tanks: Særlige forskrifter TP1 - TP29

SIKKERHEDSDATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404	Udgivelsesdato:	26.02.24
Version	1	Side	10/ 11
	(26.02.24)		

Tank coding	LGBF
Tunnelrestriktion	D/E
Bemærkninger	---
EQ	E1
Særlige forskrifter	163 - 367 - 650

Søfart (IMDG)

Ems-nr.	F-E, S-E
Særlige forskrifter	163 - 223 - 367 - 955
Begrænsede mængder	5L
Embalering: Instructions	P001 - LP01
Embalering: Særlige forskrifter	PP1
IBC: Instructions	IBC03
IBC: Provisions	-
Tank instructions IMO	-
Tank instructions UN	T2
Tank instructions Særlige forskrifter	TP1 - TP29
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	---
Bemærkninger	---
EQ	E1

Luftfart (IATA-DGR)

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

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data disponible

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

Europa

Indhold af VOC [%]	89,5
Indhold af VOC [g/L]	---
Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter	---

Tyskland

Lagerklasse	LK 3
Fareklasse for vand	1
WGK-Katalognummer	---
Regler ved ulykkestilfælde	---
Oplysning om arbejdspladsbegrænsning	---
Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter	---

SIKKERHEDSDATABLAD

50 404 - Fixative B72

Artikelnr.	50404		Udgivelsesdato:	26.02.24
Version	1	(26.02.24)	Side	11 / 11

Schweiz

Indhold af VOC [%]

89,5

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

USA

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Federal Regulations

State Regulations

Canada

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere information

Faresætninger (CLP)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne baserer sig på vores kendskab til den aktuelle stand, de beskriver sikkerhedskravene til vores produkter ved den angivne anvendelse. Det er ikke muligt ud fra oplysningerne at aflede et retlig forpligtende tilsagn om egenskaber eller egnethed til et bestemt formål, derfor skal enhver brug af vores produkter afstemmes efter brugerens specielle forhold og kontrolleres ved forsøg. Af den grund kan vi ikke yde nogen garanti for produktets egenskaber og/eller påtage os botget ansvar for skader, som opstår i forbindelse med brugen af vores produkter.

Litteratur

REGULATION (EU) 2021/849 - ATP 17

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Yderligere oplysninger
