

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Farbe im Anreiss-Farbstift

Reviderad datum: 24.02.2023

Produktkod: 0601-F

Sida 1 av 9

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

1.1 Produktbeteckning

Farbe im Anreiss-Farbstift

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

| | | |
|----------------|----------------------|---------------------------|
| Leverantör: | Artur Gloeckler GmbH | |
| Gatuadress: | Poststr.6 | |
| Stad: | D-63796 Kahl am Main | |
| Telefon: | +49 6188 9174 0 | Telefax: +49 6188 9174 20 |
| E-post: | info@gloeckler.com | |
| Kontaktperson: | Bernhard Schmitt | Telefon: +49 6188 9174 11 |
| E-post: | sdb@gloeckler.com | |
| Internet: | www.gloeckler.com | |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

0049-6188-917411 Nödnummer i tillgänglig: måndag - fredag 7:00 - 16:00
Information in German, English and French.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1B; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Phosphoric acid mono.bis- (2-ethylhexyl)-ester
Pigment C.I. Solvent Blue 4: less than 0,1% Michler's Ketone

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

| | |
|------|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Skyddsangivelser

| | |
|----------------|---|
| P241 | Använd explosionssäker elektrisk utrustning. |
| P303+P361+P353 | VID HUDKONTAKT ( ven håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. |
| P305+P351+P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Farbe im Anreiß-Farbstift

Reviderad datum: 24.02.2023

Produktkod: 0601-F

Sida 2 av 9

| | |
|-----------|--|
| P362+P364 | eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P310 | Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. |
| P501 | Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar
Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | EG nr | Index nr | REACH nr | Mängd/halt |
|------------|--|---|--------------|------------------|------------|
| | | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | | | |
| 64-17-5 | etanol; etylalkohol | | | | 50-100 % |
| | | 200-578-6 | 603-002-00-5 | | |
| | Flam. Liq. 2; H225 | | | | |
| 107-98-2 | 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter | | | | 10-25 % |
| | | 203-539-1 | 603-064-00-3 | | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 | | | | |
| 68411-04-1 | Solvent Violet Blue 51 | | | | 2,5-10 % |
| | | 270-096-9 | | 01-2119979101-41 | |
| | Aquatic Chronic 3; H412 | | | | |
| 12645-31-7 | Phosphoric acid mono.bis- (2-ethylhexyl)-ester | | | | 2,5 - 10 % |
| | | 235-741-0 | | 01-2119896587-13 | |
| | Skin Corr. 1C; H314 | | | | |
| 6786-83-0 | Pigment C.I. Solvent Blue 4: less than 0,1% Michler's Ketone | | | | <=2,5 % |
| | | 229-851-8 | | 01-2119950688-22 | |
| | Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H318 H317 H400 H410 | | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|----------|-----------|---|------------|
| | | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | etanol; etylalkohol | 50-100 % |
| | | inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (ångor); oral: LD50 = 6200 mg/kg | |
| 107-98-2 | 203-539-1 | 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter | 10-25 % |
| | | dermal: LD50 = 11000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Vid inandning

Sörj för frisk luft. Om besvär kvarstår sök läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Uppsök en ögonläkare.

Vid nedsvämning

Om besvär kvarstår sök läkare.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Farbe im Anreiß-Farbstift

Reviderad datum: 24.02.2023

Produktkod: 0601-F

Sida 3 av 9

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar ögonen och huden.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂). Skum. Släckningspulver. Sand.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutslugning vid kritiska ställen.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Byt indränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Farbe im Anreiß-Farbstift

Reviderad datum: 24.02.2023

Produktkod: 0601-F

Sida 4 av 9

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

| CAS nr | Ämne | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Kategori | Ursprung |
|----------|---------------------|------|-------------------|-------------------|----------------|----------|
| 107-98-2 | 1-Metoxi-2-propanol | 50 | 190 | | NGV (8 h) | |
| | | 150 | 568 | | KGV (15 min) | |
| 64-17-5 | Etanol; Etylalkohol | 500 | 1000 | | NGV (8 h) | |
| | | 1000 | 1900 | | Vägledande KGV | |

8.2 Begränsning av exponeringen**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas:

Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Hudskydd

arbetsklädsel

Andningsskydd

Hantering av större mängder. : Använd lämpligt andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|---|-----------------------|
| Aggregationstillstånd: | flytande |
| Färg: | blå |
| Lukt: | karaktäristisk |
| Smältpunkt/frys punkt: | ej fastställd |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 78 °C |
| Nedre Explosionsgränser: | 1,7 vol. % |
| Övre Explosionsgränser: | 15 vol. % |
| Flampunkt: | 13 °C |
| Självtändningstemperatur: | 287 °C |
| Sönderfallstemperatur: | utan betydelse |
| pH-värde (vid 20 °C): | 6,3 |
| Viskositet, kinematisk: | ej fastställd |
| Vattenlöslighet: | mycket bra löslig. |
| Löslighet i andra lösningsmedel | |
| ej fastställd | |
| Fördelningskoefficient | ej fastställd |
| n-oktanol/vatten: | |
| Ångtryck: | 59 hPa |
| (vid 20 °C) | |
| Densitet (vid 20 °C): | 0,8 g/cm ³ |
| Skrymdensitet: | utan betydelse |

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Självtändningstemperatur

Fast form:

utan betydelse

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Farbe im Anreiß-Farbstift

Reviderad datum: 24.02.2023

Produktkod: 0601-F

Sida 5 av 9

Andra säkerhetskaraktistika

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Lösningsmedelhalt: | 83,7% |
| Halt av fast substans: | 13 |
| Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C) | 4,5 mPa·s |

Ytterligare information

VOC/CH 17 g/Stift

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|----------|--|-------------------------|-------|--------|-------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 64-17-5 | etanol; etylalkohol | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg 6200 | Råtta | IUCLID | |
| | inhalation (4 h) ånga | LC50 95,6 mg/l | Råtta | RTECS | |
| 107-98-2 | 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg > 5000 | Råtta | IUCLID | |
| | dermal | LD50 mg/kg 11000 | Kanin | | |

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Pigment C.I. Solvent Blue 4: less than 0,1% Michler's Ketone)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Farbe im Anreiß-Farbstift

Reviderad datum: 24.02.2023

Produktkod: 0601-F

Sida 6 av 9

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| CAS nr | Kemiskt namn | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
|----------|--|---------------------------|-----------|------------------------------|--------|-------|
| 64-17-5 | etanol; etylalkohol | | | | | |
| | Akuta crustaceotoxicitet | EC50 9268 - 14221 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID | |
| 107-98-2 | 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 4600 - 10000 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | IUCLID | |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | | |
| | Akuta crustaceotoxicitet | EC50 > 500 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|----------|--|---------|
| 64-17-5 | etanol; etylalkohol | -0,31 |
| 107-98-2 | 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter | -0,437 |

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

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

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Farbe im Anreiß-Farbstift

Reviderad datum: 24.02.2023

Produktkod: 0601-F

Sida 7 av 9

080111 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning:

FÄRG (inkl färg, lack, emaljlack, bets, shellack, fernissa, polermedel, flytande spackel och flytande lackgrund)

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

Begränsad mängd (LQ):

5L

Faroklass nummer:

33

Tunnelinskränkning:

D/E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Transportkategori: 2

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning:

FÄRG (inkl färg, lack, emaljlack, bets, shellack, fernissa, polermedel, flytande spackel och flytande lackgrund)

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

Begränsad mängd (LQ):

5L

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning:

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

3



Marine pollutant:

no

Begränsad mängd (LQ):

5 L

EmS:

F-E, S-E

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Farbe im Anreiß-Farbstift

Reviderad datum: 24.02.2023

Produktkod: 0601-F

Sida 8 av 9

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

speciella föreskrifter: 163, 944

E2

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN1263

14.2 Officiell transportbenämning: Paint

14.3 Faroklass för transport: 3

14.4 Förpackningsgrupp: II

Etiketter: 3



Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

E2

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Godkännanden (REACH, bilaga XIV):

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter, SVHC (REACH, artikel 59):

Pigment C.I. Solvent Blue 4: less than 0,1% Michler's Ketone

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40

2004/42/EG (VOC): 83,7%

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,12.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | På basis av testdata |
| Skin Irrit. 2; H315 | Beräkningsmetod |
| Eye Dam. 1; H318 | Beräkningsmetod |
| Skin Sens. 1B; H317 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beräkningsmetod |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

| | |
|------|--|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Farbe im Anreiß-Farbstift

Reviderad datum: 24.02.2023

Produktkod: 0601-F

Sida 9 av 9

| | |
|------|---|
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet. Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)