

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**die:master gold**

Reviderad datum: 11.09.2025

Produktkod: 19560500

Sida 1 av 7

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

die:master gold

**Ytterligare Handelsnamn**

ingår i:

1956 1000 die:master Set gold/silver

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

Enkomponent lacker

**Användningar från vilka avrådas**

Ingen information tillgänglig.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Leverantör:    | Renfert GmbH             |
| Gatuadress:    | Untere Giesswiesen 2     |
| Stad:          | D-78247 Hilzingen        |
| Telefon:       | +49 7731 8208-0          |
| E-post:        | info@renfert.com         |
| Kontaktperson: | Frau Andris              |
| E-post:        | silke.andris@renfert.com |
| Internet:      | www.renfert.com          |

**1.4 Telefonnummer för**

Nödnummer: 112

**nödsituationer:****AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H335 H336

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

butanon  
pentan-3-on  
n-butylacetat

**Signalord:**

Fara

**Piktogram:****Faroangivelser**

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga.          |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.            |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.         |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

**Skyddsangivelser**

|           |                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210      | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P261      | Undvik att andas in ångor.                                                                                   |
| P280      | Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.                                                            |
| P337+P313 | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.                                                                |
| P403+P233 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.                                 |

**Särskild märkning av vissa blandningar**

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
|--------|-----------------------------------------------------|

**2.3 Andra faror**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

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



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**die:master gold**

Reviderad datum: 11.09.2025

Produktkod: 19560500

Sida 2 av 7

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Kemisk benämning

Enkomponent lacker

##### Relevanta ingredienser

| CAS nr   | Kemiskt namn                                                                 |              |                  | Mängd/halt |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|          | EG nr                                                                        | Index nr     | REACH nr         |            |
|          | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                                |              |                  |            |
| 78-93-3  | butanon                                                                      |              |                  | 30 - 55 %  |
|          | 201-159-0                                                                    | 606-002-00-3 | 01-2119457290-43 |            |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                 |              |                  |            |
| 96-22-0  | pentan-3-on                                                                  |              |                  | 5 - 35 %   |
|          | 202-490-3                                                                    | 606-006-00-5 | 01-2119531111-60 |            |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3; H225 H319 H335 H336 EUH066 |              |                  |            |
| 123-86-4 | n-butylacetat                                                                |              |                  | 5 - 20 %   |
|          | 204-658-1                                                                    | 607-025-00-1 | 01-2119485493-29 |            |
|          | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066                                    |              |                  |            |

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Generell rekommendation

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Sök läkarhjälp vid obehag.

##### Vid inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

##### Vid hudkontakt

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

##### Vid ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

##### Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Följande symptom kan uppträda: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Bearbetningsångor kan irritera luftvägar, hud och ögon. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Släckningspulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), alkoholbeständigt skum, Vattenspraystråle

##### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**die:master gold**

Reviderad datum: 11.09.2025

Produktkod: 19560500

Sida 3 av 7

**Allmän information**

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

**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).
- Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

**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**

- Sörj för god ventilation.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**Information om brand- och explosionsskydd**

- Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
- Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
- Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

- Undvik att andas in ångor.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet
- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

**Övrig information**

- Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

- Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

**7.3 Specifik slutanvändning**

- Ytterligare information finns på vår webbplats. [www.renfert.com](http://www.renfert.com)

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

| CAS nr   | Ämne                       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori     | Ursprung |
|----------|----------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|----------|
| 123-86-4 | Butylacetat: n-Butylacetat | 50  | 241               |                   | NGV (8 h)    |          |
|          |                            | 150 | 723               |                   | KGV (15 min) |          |
| 78-93-3  | Metyletylketon             | 50  | 150               |                   | NGV (8 h)    |          |
|          |                            | 300 | 900               |                   | KGV (15 min) |          |

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

- Säker hantering: se avsnitt 7

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

- Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

**Handskar**

- Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**die:master gold**

Reviderad datum: 11.09.2025

Produktkod: 19560500

Sida 4 av 7

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi), Butylgummi

Handskmaterialets tjocklek: 0,5 mm

Genombrottsid  $\geq 60$  min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

**Andningsskydd**

Sörj för god ventilation.

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

|                                                         |                |                               |
|---------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | Vätska         |                               |
| Färg:                                                   | gyllene        |                               |
| Lukt:                                                   | karaktäristisk |                               |
| Smältpunkt/fryspunkt:                                   |                | ej fastställd                 |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: |                | 79 °C                         |
| Brandfarlighet:                                         |                | inte tillämplig               |
| Nedre Explosionsgränser:                                |                | 1,2 vol. %                    |
| Övre Explosionsgränser:                                 |                | 11,5 vol. %                   |
| Flampunkt:                                              |                | - 4 °C                        |
| Självantändningstemperatur:                             |                | 370 °C                        |
| Sönderfallstemperatur:                                  |                | ej fastställd                 |
| pH-värde:                                               |                | inte tillämplig               |
| Viskositet, kinematisk:                                 |                | ej fastställd                 |
| Vattenlöslighet:                                        |                | Ej blandbar                   |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:                |                | ej fastställd                 |
| Ångtryck:<br>(vid 20 °C)                                |                | 105 hPa                       |
| Densitet (vid 20 °C):                                   |                | 0,80 - 1,10 g/cm <sup>3</sup> |

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

Explosiva egenskaper

ej explosivt.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**Ytterligare information**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**10.2 Kemisk stabilitet**

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

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Tokikologisk 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.

**ATEblandning beräknad**



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**die:master gold**

Reviderad datum: 11.09.2025

Produktkod: 19560500

Sida 5 av 7

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

### Irritation och frätning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Sensibiliserande effekter

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

### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (pentan-3-on)  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (butanon; pentan-3-on)

### Specifik organtoxicitet - 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.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

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

### Ytterligare information

Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr  | Kemiskt namn | Log Pow |
|---------|--------------|---------|
| 96-22-0 | pentan-3-on  | 0,82    |

### 12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 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

Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper. Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation

Sänd till en förbränningsanläggning för farligt avfall i enlighet med officiella föreskrifter.  
Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

#### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

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



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

die:master gold

Reviderad datum: 11.09.2025

Produktkod: 19560500

Sida 6 av 7

Förorenad förpackning

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: FARBE  
14.3 Faroklass för transport: 3  
14.4 Förpackningsgrupp: II  
Etiketter: 3



Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1263  
14.2 Officiell transportbenämning: PAINT  
14.3 Faroklass för transport: 3  
14.4 Förpackningsgrupp: II  
Etiketter: 3



Marine pollutant: no

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1263  
14.2 Officiell transportbenämning: PAINT  
14.3 Faroklass för transport: 3  
14.4 Förpackningsgrupp: II  
Etiketter: 3



14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Övrig information: se avsnitt 6, 7, 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 73 - 75 %  
Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: c:a 670 g/l

Övrig information

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2024/590 av den 7 februari 2024 om ämnen som bryter ned ozonskiktet och om upphävande av förordning (EG) nr 1005/2009: inte tillämplig

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar: inte tillämplig

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier: inte tillämplig

Nationella bestämmelser



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**die:master gold**

Reviderad datum: 11.09.2025

Produktkod: 19560500

Sida 7 av 7

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar från den föregående versionen

Abs. 15, 16 \* Data har ändrats gentemot tidigare version.

#### Förkortningar och akronymer

Flam. Liq: Brandfarliga vätskor  
Eye Irrit: Ögonirritation  
STOT SE: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering  
PBT: långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne  
vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
ATE: Uppskattade akuta toxiciteten  
LD50: lethal dose, 50%  
LC50: lethal concentration, 50%  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
VOC: volatile organic compound(s)

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

| Klassificering     | Klassificeringsförfarandet |
|--------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | På basis av testdata       |
| Eye Irrit. 2; H319 | Beräkningsmetod            |
| STOT SE 3; H335    | Beräkningsmetod            |
| STOT SE 3; H336    | Beräkningsmetod            |

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### 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. Endast för yrkesmässigt bruk.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)