

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

die:master duo 1956 0600

Reviderad datum: 16.05.2023

Produktkod: 19560600

Sida 1 av 7

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

die:master duo 1956 0600

Ytterligare Handelsnamn

ingår i:

1956 0800 die:master Set red
1956 0900 die:master Set blue
1956 1000 die:master Set gold/silver
1957 1000 die:master Set ivory
1957 2000 die:master Set aqua

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
Nödnummer: 112

1.4 Telefonnummer för 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; H336

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

butanon
n-butylacetat

Signalord:

Fara

Piktogram:**Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
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.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**Signalord:**

Fara

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

die:master duo 1956 0600

Reviderad datum: 16.05.2023

Produktkod: 19560600

Sida 2 av 7

Piktogram:

**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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Enkomponent lacker

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	EG nr	Index nr	REACH nr	Mängd/halt
		Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
78-93-3	butanon				< 75 %
	201-159-0	606-002-00-3		01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066				
123-86-4	n-butylacetat				10 - 25 %
	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 nedsvalning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. 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 (CO₂), 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

die:master duo 1956 0600

Reviderad datum: 16.05.2023

Produktkod: 19560600

Sida 3 av 7

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****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, syrebinderare, universalbinderare).
- 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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

die:master duo 1956 0600

Reviderad datum: 16.05.2023

Produktkod: 19560600

Sida 4 av 7

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

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

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi), Butylgummi

Handskmaterialets tjocklek: 0,5 mm

Genombrottsid \geq 240 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:	färglös
Lukt:	karaktäristisk

	Provnormer
Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	79 °C
Brandfarlighet:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	1,2 vol. %
Övre Explosionsgränser:	11,5 vol. %
Flampunkt:	- 5 °C DIN 51755 (cc)
Självantändningstemperatur:	370 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	inte tillämplig
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	Ej blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck: (vid 20 °C)	105 hPa
Densitet (vid 20 °C):	0,80 - 0,88 g/cm ³

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

Explosiva egenskaper

ej explosivt.

Angor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Ytterligare information

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Angor 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

Inga särskilda åtgärder behövs

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

die:master duo 1956 0600

Reviderad datum: 16.05.2023

Produktkod: 19560600

Sida 5 av 7

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.

Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (butanon)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

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

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

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

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

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

die:master duo 1956 0600

Reviderad datum: 16.05.2023

Produktkod: 19560600

Sida 6 av 7

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

2004/42/EG (VOC): 749,3 g/l

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

Ytterligare information

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som leder till nedbrytning av ozonskiktet: 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

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Abs. 2, 4, 9, 12, 16 * Data har ändrats gentemot tidigare version.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

die:master duo 1956 0600

Reviderad datum: 16.05.2023

Produktkod: 19560600

Sida 7 av 7

Förkortningar och akronymer

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; 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.
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 ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)