

Sidan 1 av 14  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 14.03.2023 / 0011  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010  
Börjar gälla den: 14.03.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.03.2023  
Schrauben-Sicherung Feinmechanik

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

#### 1.1 Produktbeteckning

### Schrauben-Sicherung Feinmechanik

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Lim

##### Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

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

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

S

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.  
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

##### Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

EUH208-Innehåller Diisopropylbensenhydroperoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210-Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Sidan 2 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.03.2023 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010  
 Börjar gälla den: 14.03.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.03.2023  
 Schrauben-Sicherung Feinmechanik

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet (< 0,1 %).

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

e.t.

#### 3.2 Blandningar

<b>Diisopropylbensenhydroperoxid</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	247-988-1
<b>CAS</b>	26762-93-6
<b>% intervall</b>	0,1-<1
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	Org. Perox. Typ F, H242 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
<b>Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE)</b>	ATE (via inhalation, Damm eller dimma): 1,5 mg/l/4h ATE (via inhalation, Farliga ångor): 11 mg/l/4h

Vid klassificering och märkning av produkten kan ha tagits hänsyn till föroreningar, testdata eller mer detaljerad information.

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!

För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

##### Inandning

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

##### Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

##### Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

##### Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

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

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

Känsliga personer:

Allergiska reaktioner kan förekomma.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 14.03.2023 / 0011  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010  
Börjar gälla den: 14.03.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.03.2023  
Schrauben-Sicherung Feinmechanik

## 5.1 Släckmedel

### Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle/skum/CO2/torr släckmedel

### Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Kväveoxider

Giftiga gaser

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.

Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.

Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.

Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.

Undvik kontakt med ögon och hud.

### 6.1.2 För räddningspersonal

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Töm ej i avloppet.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

## 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

### 7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

### 7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.

Sidan 4 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.03.2023 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010  
 Börjar gälla den: 14.03.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.03.2023  
 Schrauben-Sicherung Feinmechanik

Förvara på en plats med god ventilation.  
 Skydda mot solljus och värme.  
 Skydda mot fukt.  
 Skydda mot frost.  
 Rekommenderad förvaringstemperatur:  
 20°C

### 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ⓢ Kem. beteckning	Dietylftalat		
NGV: 3 mg/m <sup>3</sup>	KTV: 5 mg/m <sup>3</sup>	TGV: ---	
Övervakningsförfaranden:	---		
BGV: ---	Övrig information: V		

Ⓢ Kem. beteckning	Metylmetakrylat		
NGV: 50 ppm (200 mg/m <sup>3</sup> ) (NGV), 50 ppm (EU)	KTV: 100 ppm (400 mg/m <sup>3</sup> ) (KTV), 100 ppm (EU)	TGV: ---	
Övervakningsförfaranden:	- Compur - KITA-184 S (548 618) - NIOSH 2537 (Methyl and ethyl metacrylate) - 2003 - EU project - BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 109-2 (2004) - OSHA 94 (Methyl Methacrylate) - 1992		
BGV: ---	Övrig information: S (NGV)		

Dietylftalat						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	12	µg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	1,2	µg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	120	µg/l	
	Miljö - mark		PNEC	0,137	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,137	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,0137	mg/kg dw	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	2000	µg/l	
Konsument	Människa - oral	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	3,75	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	13	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	3,75	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	13	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	0,0084	mg/cm <sup>2</sup>	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,75	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2,6	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,75	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	2,6	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,0042	mg/cm <sup>2</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	52,8	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	

Sidan 5 av 14

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 14.03.2023 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010

Börjar gälla den: 14.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.03.2023

Schrauben-Sicherung Feinmechanik

Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	52,8	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	0,017	mg/cm <sup>2</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	10,56	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,5	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	10,56	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,0084	mg/cm <sup>2</sup>	

<b>Metylmetakrylat</b>						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,94	mg/l	
	Miljö - mark		PNEC	1,47	mg/kg	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	10	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,094	mg/l	
	Miljö - sediment		PNEC	5,74	mg/kg	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	10,2	mg/kg	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,102	mg/kg	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	208	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	8,2	mg/kg	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	1,5	mg/cm <sup>2</sup>	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	104	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, lokala effekter	DNEL	1,5	mg/cm <sup>2</sup>	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	74,3	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	8,2	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, lokala effekter	DNEL	1,5	mg/cm <sup>2</sup>	
Industri / näringsverksamhet	Människa - dermal	Långvariga, lokala effekter	DNEL	1,5	mg/cm <sup>2</sup>	
Industri / näringsverksamhet	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	208	mg/m <sup>3</sup>	
Industri / näringsverksamhet	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	208	mg/m <sup>3</sup>	
Industri / näringsverksamhet	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	13,67	mg/kg	
Industri / näringsverksamhet	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	1,5	mg/cm <sup>2</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	208	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, lokala effekter	DNEL	1,5	mg/cm <sup>2</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	416	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	13,67	mg/kg	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	348,4	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	1,5	mg/cm <sup>2</sup>	

NGV = Nivågränsvärde.

Sidan 6 av 14

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 14.03.2023 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010

Börjar gälla den: 14.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.03.2023

Schrauben-Sicherung Feinmechanik

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7).

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EG).

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.

EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374).

Rekommenderas

Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,35

Skyddshandskar av fluorkautschuk (EN ISO 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

Skyddshandskar av butylkautschuk (EN ISO 374).

Skyddshandskar av polykloropren (EN ISO 374).

Skyddshandskar av PVC (EN ISO 374)

Minimiskiktjocklek i mm:

0,5

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

>= 480

Handskyddscrem rekommenderas.

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annat skydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Sidan 7 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.03.2023 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010  
 Börjar gälla den: 14.03.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.03.2023  
 Schrauben-Sicherung Feinmechanik

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.  
 Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.  
 Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.  
 Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.  
 Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Enligt specifikation
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	Det finns ingen information om denna parameter.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Det finns ingen information om denna parameter.
Brandfarlighet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Nedre explosionsgräns:	Det finns ingen information om denna parameter.
Övre explosionsgräns:	Det finns ingen information om denna parameter.
Flampunkt:	Det finns ingen information om denna parameter.
Självantändningstemperatur:	Det finns ingen information om denna parameter.
Sönderdelningstemperatur:	Det finns ingen information om denna parameter.
pH-värde:	Det finns ingen information om denna parameter.
Kinematisk viskositet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Löslighet:	Olösligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Gäller inte för blandningar.
Ångtryck:	Det finns ingen information om denna parameter.
Densitet och/eller relativ densitet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Relativ ångdensitet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Partikelegenskaper:	Gäller inte för vätskor.

### 9.2 Annan information

Oxiderande vätskor:	Nej
Skrymdensitet:	e.t.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.  
 Kraftig uppvärmning  
 UV-ljus

### 10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.  
 Oxiderande ämnen  
 Reduktionsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.  
 Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Sidan 8 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.03.2023 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010  
 Börjar gälla den: 14.03.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.03.2023  
 Schrauben-Sicherung Feinmechanik

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

#### Schrauben-Sicherung Feinmechanik

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:						u.s.
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

#### Dietylftalat

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	8600	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>10	mg/kg	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Lätt irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Inte allergiframkallande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitet:	NOAEL	1015	mg/kg bw/d	Råtta	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	15000	ppm	Råtta	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):	NOAEL	150	mg/kg	Råtta		
Symptom:						magont, medvetlöshet, diarré, hosta, tårar i ögonen, illamående och kräkningar

#### Metylmetakrylat

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
--------------------	----------	-------	-------	----------	---------------	------------





Sidan 10 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.03.2023 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010  
 Börjar gälla den: 14.03.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.03.2023  
 Schrauben-Sicherung Feinmechanik

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Hormonstörande egenskaper:							Gäller inte för blandningar.
12.7. Andra skadliga effekter:							Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön.

Dietylfalat							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	48h	61	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	12	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	25	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	LC50	24h	52	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	23	mg/l	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	94,6	%		U.S. EPA ECOTOX Database	Fullständigt biologiskt nedbrytbar.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		2,2				41°C, pH 7,5
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		13,14				
12.4. Rörlighet i jord	Log Koc		2,34			OECD 121 (Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using HPLC)	21°C
Toxicitet för bakterier:	EC20	30min	400	mg/l	activated sludge	ISO 8192	
Övriga organismer:	EC50	7d	106	mg/kg	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
Övriga organismer:	LC50	48h	0,85	mg/cm2	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	

Metylmetakrylat							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	72h	49	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	37	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	130	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	69	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

Sidan 11 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.03.2023 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010  
 Börjar gälla den: 14.03.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.03.2023  
 Schrauben-Sicherung Feinmechanik

12.1. Toxicitet för alger:	EC50	96h	37	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	>95	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		1,32-1,38			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	En nämnvärd bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow 1-3).
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde. På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

#### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Allmänt

#### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning:	
Ej tillämpligt	
14.3. Faroklass för transport:	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror:	Ej tillämpligt
Tunnel restriction code:	Ej tillämpligt
Klassificeringskod:	Ej tillämpligt
LQ:	Ej tillämpligt
Transportkategori:	Ej tillämpligt

#### Sjötransport (IMDG-kod)

14.1. UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning:	
Ej tillämpligt	
14.3. Faroklass för transport:	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror:	Ej tillämpligt

Sidan 12 av 14

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 14.03.2023 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010

Börjar gälla den: 14.03.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.03.2023

Schrauben-Sicherung Feinmechanik

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):

Ej tillämpligt

EmS:

Ej tillämpligt

### Flygtransport (IATA)

14.1. UN-nummer eller id-nummer:

Ej tillämpligt

14.2. Officiell transportbenämning:

Ej tillämpligt

14.3. Faroklass för transport:

Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp:

Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Observera begränsningar:

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

0 %

Nationella bestämmelser/förordningen om säkerhet och hälsa i industrin ska tillämpas.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt:

2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 15

### Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Utgår

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 Skadligt vid inandning.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Org. Perox. — Organiska peroxider

Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation

Skin Corr. — Frätande på huden

Eye Dam. — Allvarlig ögonskada

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Asp. Tox. — Fara vid aspiration

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.

Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).

Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).

Säkerhetsdatablad för innehållsämnen.

ECHA-webbplats - Information om kemikalier.

Sidan 13 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.03.2023 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010  
 Börjar gälla den: 14.03.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.03.2023  
 Schrauben-Sicherung Feinmechanik

Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).  
 Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).  
 Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.  
 Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.  
 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

### Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 allm. allmänna  
 Anm. Anmärkning  
 AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)  
 BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight (= kroppsvikt)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)  
 CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)  
 dw dry weight (= torrsvikt)  
 e.k. ej kontrollerad  
 e.t. ej tillämplig  
 ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)  
 EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen  
 EG Europeiska Gemenskapen  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europeiska standarder  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare  
 EU Europeiska Unionen  
 EVAL Etylenvinylalkoholsampolymer  
 Fax. Faxnummer  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)  
 GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)  
 IATA International Air Transport Association  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))  
 LQ Limited Quantities  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)  
 PE Polyetylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)  
 PVC Polyvinylklorid  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

Sidan 14 av 14  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 14.03.2023 / 0011  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010  
Börjar gälla den: 14.03.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.03.2023  
Schrauben-Sicherung Feinmechanik

resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)  
t.ex., t ex till exempel  
Tfn. Telefon  
u.s. uppgifter saknas  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)  
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)  
wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.  
 De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.  
 Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.