

N

Side 1 av 12  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 14.03.2023 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0010  
Trer i kraft fra: 14.03.2023  
PDF-trykkdato: 14.03.2023  
Schraubensicherung hochfest

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

### Schraubensicherung hochfest

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen:

Klebestoff

#### Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

#### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Informasjon i nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

#### Nødtelefonnummer for selskapet:

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

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Merkingselementer

#### Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

EUH208-Inneholder Diisopropylbenzenhydroperoksid. Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH210-Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 14.03.2023 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0010  
 Trer i kraft fra: 14.03.2023  
 PDF-trykkdato: 14.03.2023  
 Schraubensicherung hochfest

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

i.a.

### 3.2 Stoffblandinger

|   |   |
|---|---|
| <b>Diisopropylbenzenhydroperoksid</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>% område</b>   | 0,1-<1  |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Org. Perox. Type F, H242<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| <b>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)</b>      | ATE (inhalativ, Støv eller tåke): 1,5 mg/l/4h<br>ATE (inhalativ, Farlige damper): 11 mg/l/4h  |

For klassifisering og merking av produktet kan det være tatt hensyn til forurensninger, testdata eller ytterligere informasjon.

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.

Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!

Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

#### Innånding

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

#### Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

#### Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

#### Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.

Fremkall ikke brekninger, gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

Ømfintlige personer:

Allergisk reaksjon kan forekomme.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slökkingsmidler

#### Egnede slökkingsmidler

N

Side 3 av 12  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 14.03.2023 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0010  
Trer i kraft fra: 14.03.2023  
PDF-trykkdato: 14.03.2023  
Schraubensicherung hochfest

Vanndustråle/skum/CO2/tørt slukningsmiddel

## Uegnede slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Nitrogenoksider

Giftige gasser

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsikket utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.

Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.

Unngå øye- og hudkontakt.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

#### 6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur) og disponer i henhold til avsnitt 13.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Observer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

#### 7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Ikke lagre sammen med oksidasjonsmidler.

Lagres på et godt ventilert sted.

Må beskyttes mot solpåvirkning og varmpåvirkning.

Må beskyttes mot frost.

N

Side 4 av 12  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 14.03.2023 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0010  
 Trer i kraft fra: 14.03.2023  
 PDF-trykkdato: 14.03.2023  
 Schraubensicherung hochfest

Må beskyttes mot fuktighet.  
 Anbefalt oppbevaringstemperatur:  
 20°C

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

| Kjem. betegnelse                                      | Metylmetakrylat   |         |  |
|---|---|---------|--|
| GV: 25 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> ) (GV), 50 ppm (EU) | KV: 100ppm (400 mg/m <sup>3</sup> ) (KV), 100 ppm (EU)  | TV: --- |  |
| Overvåkingsordninger:                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-184 S (548 618)</li> <li>- NIOSH 2537 (Methyl and ethyl metacrylate) - 2003 - EU project</li> <li>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 109-2 (2004)</li> <li>- OSHA 94 (Methyl Methacrylate) - 1992</li> </ul> |         |  |
| BGV: ---  | Andre opplysninger: A (AN)  |         |  |

| Metylmetakrylat              |                                     |                               |            |       |                    |         |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|--------------------|---------|
| Bruksområde                  | Eksponeringsvei / omgivende miljø   | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet              | Merknad |
|                              | Miljø - ferskvann                   |                               | PNEC       | 0,94  | mg/l               |         |
|                              | Miljø - jord                        |                               | PNEC       | 1,47  | mg/kg              |         |
|                              | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg |                               | PNEC       | 10    | mg/l               |         |
|                              | Miljø - sjøvann                     |                               | PNEC       | 0,094 | mg/l               |         |
|                              | Miljø - sediment                    |                               | PNEC       | 5,74  | mg/kg              |         |
|                              | Miljø - sediment, ferskvann         |                               | PNEC       | 10,2  | mg/kg              |         |
|                              | Miljø - sediment, sjøvann           |                               | PNEC       | 0,102 | mg/kg              |         |
| Forbruker                    | Menneske - ved innånding            | Korttids, lokale effekter     | DNEL       | 208   | mg/m <sup>3</sup>  |         |
| Forbruker                    | Menneske - gjennom munnen           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 8,2   | mg/kg              |         |
| Forbruker                    | Menneske - gjennom huden            | Korttids, lokale effekter     | DNEL       | 1,5   | mg/cm <sup>2</sup> |         |
| Forbruker                    | Menneske - ved innånding            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 104   | mg/m <sup>3</sup>  |         |
| Forbruker                    | Menneske - gjennom huden            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 1,5   | mg/cm <sup>2</sup> |         |
| Forbruker                    | Menneske - ved innånding            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 74,3  | mg/m <sup>3</sup>  |         |
| Forbruker                    | Menneske - gjennom huden            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 8,2   | mg/kg bw/day       |         |
| Forbruker                    | Menneske - gjennom munnen           | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 1,5   | mg/cm <sup>2</sup> |         |
| Industriell bruk / yrkesbruk | Menneske - gjennom huden            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 1,5   | mg/cm <sup>2</sup> |         |
| Industriell bruk / yrkesbruk | Menneske - ved innånding            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 208   | mg/m <sup>3</sup>  |         |
| Industriell bruk / yrkesbruk | Menneske - ved innånding            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 208   | mg/m <sup>3</sup>  |         |
| Industriell bruk / yrkesbruk | Menneske - gjennom huden            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 13,67 | mg/kg              |         |
| Industriell bruk / yrkesbruk | Menneske - gjennom huden            | Korttids, lokale effekter     | DNEL       | 1,5   | mg/cm <sup>2</sup> |         |
| Arbeider / arbeidstaker      | Menneske - ved innånding            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 208   | mg/m <sup>3</sup>  |         |
| Arbeider / arbeidstaker      | Menneske - gjennom huden            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 1,5   | mg/cm <sup>2</sup> |         |
| Arbeider / arbeidstaker      | Menneske - ved innånding            | Korttids, lokale effekter     | DNEL       | 416   | mg/m <sup>3</sup>  |         |
| Arbeider / arbeidstaker      | Menneske - gjennom huden            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 13,67 | mg/kg              |         |

N

Side 5 av 12  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 14.03.2023 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0010  
 Trer i kraft fra: 14.03.2023  
 PDF-trykkdato: 14.03.2023  
 Schraubensicherung hochfest

|                         |                          |                               |      |       |                    |  |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|------|-------|--------------------|--|
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 348,4 | mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Korttids, lokale effekter     | DNEL | 1,5   | mg/cm <sup>2</sup> |  |

N GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft. Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern. Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her. Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder. Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042. EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

### 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:  
 Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:  
 Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).  
 Anbefales  
 Vernehansker av nitril (EN ISO 374).  
 Min. sjikttykkelse i mm:  
 0,35  
 Vernehansker av fluorkautsjuk (EN ISO 374).  
 Min. sjikttykkelse i mm:  
 0,4  
 Vernehansker av butylkautsjuk (EN ISO 374).  
 Beskyttelseshansker av polykloropren (EN ISO 374).  
 Vernehansker av PVC (EN ISO 374)  
 Min. sjikttykkelse i mm:  
 0,5  
 Gjennombruddstid i minutter:  
 >= 480  
 Det anbefales beskyttelseskrem for hender.  
 De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.  
 Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Hudvern - Annet:  
 Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:  
 Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Termiske farer:  
 Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester. Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene. Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene. Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.

Side 6 av 12  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 14.03.2023 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0010  
 Trer i kraft fra: 14.03.2023  
 PDF-trykkdato: 14.03.2023  
 Schraubensicherung hochfest

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne-tegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Fysisk tilstand:  | Flytende   |
| Farge:  | Avhengig av spesifisering                                |
| Lukt:   | Karakteristisk   |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                   | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:             | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Antennelighet:  | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Nedre eksplosjonsgrense:                                  | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Øvre eksplosjonsgrense:                                   | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Flammepunkt:  | Vedlikeholder ikke forbrenningen.                        |
| Selvantennelsestemperatur:                                | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Spaltingstemperatur:                                      | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| pH:   | Blandingen er ikke løselig (i vann).                     |
| Kinematisk viskositet:                                    | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Løselighet:   | Ikke oppløselig  |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi): | Gjelder ikke for blandinger.                             |
| Damptrykk:  | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Tetthet og/eller relativ tetthet:                         | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Relativ damptetthet:                                      | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Partikkelegenskaper:                                      | Gjelder ikke for væsker.                                 |

### 9.2 Andre opplysninger

|                     |      |
|---------------------|------|
| Eksplosive varer:   | i.a. |
| Oksiderende væsker: | Nei  |
| Pakningstetthet:    | i.a. |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Se også avsnitt 7.

Sterk oppvarming

UV-lys

### 10.5 Uforenlige materialer

Se også avsnitt 7.

Oksidasjonsmidler

Reduksjonsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Se også avsnitt 5.2.

Ingen spaltning ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

N

Side 7 av 12  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 14.03.2023 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0010  
 Trer i kraft fra: 14.03.2023  
 PDF-trykkdato: 14.03.2023  
 Schraubensicherung hochfest

| Schraubensicherung hochfest  |           |       |       |           |            |         |
|--|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Giftighet / virkning   | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, dermal:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, innånding:  |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Hudetsing/hudirritasjon:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                    |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Kreftframkallende egenskaper:                                      |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Reproduksjonstoksisitet:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):    |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Aspirasjonsfare:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Symptomer:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |

| Metylmetakrylat   |           |       |         |           |  |   |
|---|-----------|-------|---------|-----------|--|---|
| Giftighet / virkning  | Endepunkt | Verdi | Enhet   | Organisme | Testmetode   | Merknad   |
| Akutt giftighet, oral:  | LD50      | >6000 | mg/kg   | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                               |   |
| Akutt giftighet, dermal:  | LD50      | >5000 | mg/kg   | Kanin     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                             |   |
| Akutt giftighet, innånding:   | LC50      | 29,8  | mg/l/4h | Rotte     |  | Farlige damper  |
| Hudetsing/hudirritasjon:  |           |       |         | Kanin     |  | Skin Irrit. 2   |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:  |           |       |         | Kanin     | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                    | Lett irriterende  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                               |           |       |         | Menneske  |  | Skin Sens. 1  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                               |           |       |         | Mus       | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)       | Ja (hudkontakt)   |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |       |         |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                   | Negativ   |
| Kreftframkallende egenskaper:   |           |       |         |           |  | Negativ   |
| Reproduksjonstoksisitet:  |           |       |         |           |  | Negativ   |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):            | NOAEL     | 2000  | ppm     | Rotte     |  |   |
| Aspirasjonsfare:  |           |       |         |           |  | Ingen henvisning til en slik virkning.  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL     | 25    | ppm     | Rotte     | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) |   |
| Symptomer:  |           |       |         |           |  | åndedrettsbesvær, åndenød, døsighet, blodtrykksfall, hoste, hodepine, tretthet, irritasjon av slimhinner, tårer i øynene, forvirret |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

| Schraubensicherung hochfest |           |       |       |           |            |         |
|-----------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Giftighet / virkning        | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |

N

Side 8 av 12  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 14.03.2023 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0010  
 Trer i kraft fra: 14.03.2023  
 PDF-trykkdato: 14.03.2023  
 Schraubensicherung hochfest

|                                |  |  |  |  |  |  |   |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|
| Hormonforstyrrende egenskaper: |  |  |  |  |  |  | Gjelder ikke for blandinger.  |
| Andre opplysninger:            |  |  |  |  |  |  | Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige. |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Schraubensicherung hochfest                 |           |     |       |       |           |            |  |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|--|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad  |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   |           |     |       |       |           |            | i.d.f.   |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                |           |     |       |       |           |            | i.d.f.   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  |           |     |       |       |           |            | i.d.f.   |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           |     |       |       |           |            | i.d.f.   |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.f.   |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.f.   |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.f.   |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:        |           |     |       |       |           |            | Gjelder ikke for blandinger.   |
| 12.7. Andre skadevirkninger:                |           |     |       |       |           |            | Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige. |

| Metylmetakrylat                    |           |     |       |       |                                  |   |                           |
|------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|----------------------------------|---|---------------------------|
| Giftighet / virkning               | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme                        | Testmetode  | Merknad                   |
| 12.1. Giftighet for alger:         | NOEC/NOEL | 72h | 49    | mg/l  | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                         |                           |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:       | NOEC/NOEL | 21d | 37    | mg/l  | Daphnia magna                    | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                      |                           |
| 12.1. Giftighet for fisk:          | LC50      | 96h | 130   | mg/l  | Pimephales promelas              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                            |                           |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:       | EC50      | 48h | 69    | mg/l  | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                |                           |
| 12.1. Giftighet for alger:         | EC50      | 96h | 37    | mg/l  | Selenastrum capricornutum        | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                         |                           |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: |           | 28d | >95   | %     |                                  | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | Lett biologisk nedbrytbar |



N

Side 9 av 12  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 14.03.2023 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0010  
 Trer i kraft fra: 14.03.2023  
 PDF-trykkdato: 14.03.2023  
 Schraubensicherung hochfest

|   |         |  |           |  |  |   |   |
|---|---------|--|-----------|--|--|---|---|
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow |  | 1,32-1,38 |  |  | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Et nevneverdig bioakkumuleringspotensial forventes ikke (LogPow 1-3). |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |         |  |           |  |  |   | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff                               |

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

#### For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Generelle opplysninger

#### Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe:

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

Tunnel restriction code:

Ikke relevant

Klassifiseringskode:

Ikke relevant

LQ:

Ikke relevant

Transportkategori:

Ikke relevant

#### Sjøtransport (IMDG-kode)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe:

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

Havforurensende stoff (Marine Pollutant):

Ikke relevant

EmS:

Ikke relevant

#### Transport med fly (IATA)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe:

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 14.03.2023 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0010  
Trer i kraft fra: 14.03.2023  
PDF-trykkdato: 14.03.2023  
Schraubensicherung hochfest

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Innskrenkninger må overholdes:

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 0 %

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.  
FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.  
FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt: 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 15

#### Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

Bortfaller

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

H242 Brannfarlig ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H332 Farlig ved innånding.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Org. Perox. — Organiske peroksider

Acute Tox. — Akutt giftighet - innånding

Skin Corr. — Hudetsing

Eye Dam. — Alvorlig øyeskade

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Asp. Tox. — Fare ved aspirasjon

Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet

#### Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.

Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).

Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).

Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.

ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.

GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).

Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).

EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.

Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.

Side 11 av 12  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 14.03.2023 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0010  
 Trer i kraft fra: 14.03.2023  
 PDF-trykkdato: 14.03.2023  
 Schraubensicherung hochfest

Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

## Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 Anm. Anmerkning  
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimert for akutt toksisitet)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)  
 bem. bemerkning  
 BSEF Te International Bromine Council  
 bw body weight (= kroppsvekt)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level  
 dw dry weight (= tørrvekt)  
 e.l., osv. eller lignende, og så videre  
 ECHA European Chemicals Agency  
 EF Europeiske Felleskap  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europeiske standarder  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 EU Europeiske Union  
 EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer  
 EØF Europeiske Økonomiske Felleskap  
 f.eks. for eksempel  
 Faks. Faksnummer  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)  
 GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)  
 hhv. henholdsvis  
 i.a. ikke anvendelig  
 i.d. ikke disponibel  
 i.d.f. ingen data foreligger  
 i.k. ikke kontrollert  
 IARC International Agency for Research on Cancer  
 IATA International Air Transport Association  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 iht., iflg. i henhold til, ifølge  
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)  
 Kons. Konsentrasjon  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))  
 LQ Limited Quantities  
 Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)  
 PE Polyetylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration  
 PVC Polyvinylklorid

Side 12 av 12  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 14.03.2023 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0010  
Trer i kraft fra: 14.03.2023  
PDF-trykkdato: 14.03.2023  
Schraubensicherung hochfest

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)  
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.  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods  
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

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

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.