

Sidan 1 av 11

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

Omarbetad den / Version: 21.08.2015 / 0010

Ersätter versionen av den / Version: 30.10.2013 / 0009

Börjar gälla den: 21.08.2015

Utskriftsdatum för PDF-filen: 09.02.2021

Flaechendichtung

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

#### Flaechendichtung

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

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

Användningssektor [SU]:

SU 3 - Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC 1 - Lim, tätningsmedel

Processkategori [PROC]:

PROC 8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 8b - Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 9 - Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC10 - Applicering med roller eller strykning

Varukategorier [AC]:

AC99 - Behövs inte.

Miljöavgivningskategori [ERC]:

ERC 4 - Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

ERC 7 - Användning av funktionell vätska i industrianläggning

ERC 8a - Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).

ERC 8d - Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)

##### Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

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

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:

☺

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)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 21.08.2015 / 0010  
 Ersätter versionen av den / Version: 30.10.2013 / 0009  
 Börjar gälla den: 21.08.2015  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 09.02.2021  
 Flaechendichtung

## 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)

Utgår

## 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 %).

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

e.t.

### 3.2 Blandningar

|  |     |
|--|-----|
| ---  | --- |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                   | --- |
| <b>Index</b>   | --- |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>   | --- |
| <b>CAS</b>   | --- |
| <b>% intervall</b>   | --- |
| <b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b> | --- |

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

## 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

Avlägsna personen från riskområdet.

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.

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.

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 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

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

Sörj för god ventilation.  
Undvik kontakt med ögon och hud.

### 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.  
Spola bort rester med mycket vatten.

### 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.  
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.

Sidan 4 av 11  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 21.08.2015 / 0010  
 Ersätter versionen av den / Version: 30.10.2013 / 0009  
 Börjar gälla den: 21.08.2015  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 09.02.2021  
 Flaechendichtung

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

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

| 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       |            |
| 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> |            |

NGV = Nivågränsvärde.

(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

Sidan 5 av 11

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

Omarbetad den / Version: 21.08.2015 / 0010

Ersätter versionen av den / Version: 30.10.2013 / 0009

Börjar gälla den: 21.08.2015

Utskriftsdatum för PDF-filen: 09.02.2021

Flaechendichtung

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 374).

Rekommenderas

Skyddshandskar av fluorkautschuk (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 480

Handskyddskräms rekommenderas.

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

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annatskydd:

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

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Vid aerosolbildning:

Filter A P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

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.

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

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Aggregationstillstånd:                     | Flytande                    |
| Färg:                                      | Blå                         |
| Lukt:                                      | Karaktäristisk              |
| Lukttröskel:                               | Ej bestämd                  |
| pH-värde:                                  | e.t.                        |
| Smältpunkt/fryspunkt:                      | Ej bestämd                  |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:   | Ej bestämd                  |
| Flampunkt:                                 | Ej bestämd                  |
| Avdunstningshastighet:                     | Ej bestämd                  |
| Brandfarlighet (fast form, gas):           | Ej bestämd                  |
| Undre explosionsgräns:                     | Ej bestämd                  |
| Övre explosionsgräns:                      | Ej bestämd                  |
| Ångtryck:                                  | <0,15 hPa (25°C, DIN 51616) |
| Ångdensitet (luft = 1):                    | Ej bestämd                  |
| Densitet:                                  | 1,08 g/ml (DIN 51757)       |
| Skrymdensitet:                             | e.t.                        |
| Löslighet:                                 | Ej bestämd                  |
| Löslighet i vatten:                        | Olösligt                    |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Ej bestämd                  |
| Självantändningstemperatur:                | >300 °C (Tändtemperatur)    |
| Sönderfallstemperatur:                     | >200 °C                     |
| Viskositet:                                | 70000 mPas (23°C)           |
| Explosiva egenskaper:                      | e.t.                        |
| Oxiderande egenskaper:                     | Nej                         |

### 9.2 Annan information

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Blandbarhet:                      | Ej bestämd |
| Löslighet i fett / lösningsmedel: | Ej bestämd |
| Konduktivitet:                    | Ej bestämd |
| Ytspänning:                       | Ej bestämd |
| Lösningsmedelshalt:               | Ej bestämd |

## 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

### 10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Alkalimetaller

Peroxider

Oxiderande ämnen

Reduktionsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 21.08.2015 / 0010  
 Ersätter versionen av den / Version: 30.10.2013 / 0009  
 Börjar gälla den: 21.08.2015  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 09.02.2021  
 Flaechendichtung

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

| Flaechendichtung   |          |       |       |          |               |   |
|--|----------|-------|-------|----------|---------------|---|
| 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 organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):  |          |       |       |          |               | u.s.  |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): |          |       |       |          |               | u.s.  |
| Fara vid aspiration:                                     |          |       |       |          |               | u.s.  |
| Symptom:   |          |       |       |          |               | u.s.  |
| Annan information:                                       |          |       |       |          |               | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |

| 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 organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): | NOAEL    | 150   | mg/kg      | Råtta    |  |                          |



Sidan 8 av 11  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 21.08.2015 / 0010  
 Ersätter versionen av den / Version: 30.10.2013 / 0009  
 Börjar gälla den: 21.08.2015  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 09.02.2021  
 Flaechendichtung

|          |  |  |  |  |  |  |   |
|----------|--|--|--|--|--|--|---|
| Symptom: |  |  |  |  |  |  | magont,<br>medvetlöshet,<br>diarré, hosta,<br>tårar i ögonen,<br>illamående och<br>kräkningar |
|----------|--|--|--|--|--|--|---|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

| Flaechendichtung                             |          |     |       |       |          |               |                                       |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|---------------------------------------|
| Toxicitet / effekt                           | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning                            |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    |          |     |       |       |          |               | u.s.                                  |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 |          |     |       |       |          |               | u.s.                                  |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   |          |     |       |       |          |               | u.s.                                  |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          |          |     |       |       |          |               | u.s.                                  |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               |          |     |       |       |          |               | u.s.                                  |
| 12.4. Rörlighet i jord                       |          |     |       |       |          |               | u.s.                                  |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |          |     |       |       |          |               | u.s.                                  |
| 12.6. Andra skadliga effekter:               |          |     |       |       |          |               | u.s.                                  |
| Annan information:                           |          |     |       |       |          |               | Innehåller inget AOX enligt receptet. |

| 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. 41°C, pH 7,5 |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:      | Log Pow   |       | 2,2   |       |                         |   |  |
| 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)  |  |



Sidan 9 av 11

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

Omarbetad den / Version: 21.08.2015 / 0010

Ersätter versionen av den / Version: 30.10.2013 / 0009

Börjar gälla den: 21.08.2015

Utskriftsdatum för PDF-filen: 09.02.2021

Flaechendichtung

|                    |      |     |      |        |                 |   |  |
|--------------------|------|-----|------|--------|-----------------|---|--|
| Övriga organismer: | LC50 | 48h | 0,85 | mg/cm2 | Eisenia foetida | OECD 207<br>(Earthworm,<br>Acute Toxicity<br>Tests) |  |
|--------------------|------|-----|------|--------|-----------------|---|--|

## 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

14.1. UN-nummer: e.t.

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

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport: e.t.

14.4. Förpackningsgrupp: e.t.

Klassificeringskod: e.t.

LQ: e.t.

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

#### Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport: e.t.

14.4. Förpackningsgrupp: e.t.

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

#### Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport: e.t.

14.4. Förpackningsgrupp: e.t.

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. Bulkransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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:

Sidan 10 av 11  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 21.08.2015 / 0010  
Ersätter versionen av den / Version: 30.10.2013 / 0009  
Börjar gälla den: 21.08.2015  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 09.02.2021  
Flaechendichtung

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): < 1 %

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

### AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 1 - 16

## 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).

### 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

Sidan 11 av 11  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 21.08.2015 / 0010  
Ersätter versionen av den / Version: 30.10.2013 / 0009  
Börjar gälla den: 21.08.2015  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 09.02.2021  
Flaechendichtung

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.  
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.