

Sidan 1 av 16
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 10.03.2021 / 0016
Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0015
Börjar gälla den: 10.03.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
Liquifast 1402

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

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

1.1 Produktbeteckning

Liquifast 1402

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Tätningemedel

Användningssektor [SU]:

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

SU10 - Formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exklusive legeringar)

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

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

Kemisk produktkategori [PC]:

PC 1 - Lim, tätningemedel

PC 3 - Luftvårdsprodukter

PC 9b - Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera

PC15 - Ytbehandlingsprodukter för icke-metaller

Processkategori [PROC]:

PROC 3 - Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC 5 - Blandning vid satsvisa processer

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

PROC19 - Manuella verksamheter innefattar handkontakt

Varukategorier [AC]:

AC99 - Behövs inte.

Miljöavgivningskategori [ERC]:

ERC 2 - Formulering till blandning

ERC 5 - Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara

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

ERC 8c - Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)

ERC 8f - Vitt spridd användning som leder till införlivande i/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)

Sidan 2 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 10.03.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Börjar gälla den: 10.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquifast 1402

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

| | | |
|------------------|---------------------|---|
| Faroklass | Farokategori | Faroangivelse |
| Resp. Sens. | 1 | H334-Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |

2.2 Märkningsuppgifter

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



Fara

H334-Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102-Förvaras oåtkomligt för barn.

P261-Undvik att inandas ångor eller sprej. P284-Använd andningsskydd.

P304+P340-VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P342+P311-Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.

P501-Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

EUH204-Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt.

Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.

Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (dvs. typen A1 enligt standarden EN 14387).

Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

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

| | |
|---|-----------------------|
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119457014-47-XXXX |
| Index | 615-005-00-9 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 202-966-0 |
| CAS | 101-68-8 |

Sidan 3 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 10.03.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Börjar gälla den: 10.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquifast 1402

| | |
|--|---|
| % intervall | 0,1-<1 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 |

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

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.
 Kontakta genast läkare, ta med databladet.

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

Agera beroende på brandens typ och omfattning.
 CO2

Släckningspulver
 Spridd vattenstråle
 Vid stora brandhårdar:

Spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel

e.k.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider
 Kväveoxider
 Cyanväte
 Giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Ⓢ

Sidan 4 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 10.03.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Börjar gälla den: 10.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquifast 1402

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.
 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 samt inhalering.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.
 Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.
 Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.
 Töm ej i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshandling: 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 bildande av aerosol.
 Undvik inandning av ångorna.
 Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.
 Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
 Använd endast arbetsmetoder som framgår av 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

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
 Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
 Förvara skyddat mot fukt i ett låst utrymme.
 Förvara endast vid temperaturer mellan > 0°C och < 35°C.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ⓢ Kem. beteckning | 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat | % intervall:0,1-<1 |
|--|---|--------------------|
| NGV: 0,002 ppm (0,03 mg/m ³) | KTV: 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: | ISO 16702 (Workplace air quality – determination of total isocyanate groups in air using 2-(1-methoxyphenyl)piperazine and liquid chromatography) - 2007 MDHS 25/4 (Organic isocyanates in air – Laboratory method using sampling either onto 2-(1-methoxyphenyl)piperazine coated glass fibre filters followed by solvent desorption or into impingers and analysis using high performance liquid chromatography) - 2015 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 7-4 (2004) - NIOSH 5521 (ISOCYANATES, MONOMERIC) - 1994 - NIOSH 5522 (ISOCYANATES) - 1998 - NIOSH 5525 (ISOCYANATES, TOTAL (MAP)) - 2003 | |

Sidan 5 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 10.03.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Börjar gälla den: 10.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquifast 1402

- OSHA 18 (Diisocyanates 2,4-TDI and MDI) - 1980
- OSHA 47 (Methylene Bisphenyl Isocyanate (MDI)) - 1984

BGV: ---

Övrig information: S, M

| Kem. beteckning | Diisononylftalat | % intervall: | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|--|
| NGV: 3 mg/m ³ (Ftalater) | KTV: 5 mg/m ³ (Ftalater) | TGV: --- | |
| Övervakningsförfaranden: --- | | | |
| BGV: --- | | Övrig information: --- | |

| Kem. beteckning | Kimrök | % intervall: | |
|--------------------------------------|----------|------------------------|--|
| NGV: 3 mg/m ³ (totaldamm) | KTV: --- | TGV: --- | |
| Övervakningsförfaranden: --- | | | |
| BGV: --- | | Övrig information: --- | |

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
|-------------------------|--|---------------------------------|-------------|-------|--------------------|------------|
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 0,1 | mg/l | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 1 | mg/kg dw | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp | | PNEC | 10 | mg/l | |
| Konsument | Människa - dermal | Kortvariga, systemiska effekter | DNEL | 25 | mg/kg bw/d | |
| Konsument | Människa - inandning | Kortvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,05 | mg/m ³ | |
| Konsument | Människa - oral | Kortvariga, systemiska effekter | DNEL | 20 | mg/kg bw/d | |
| Konsument | Människa - dermal | Kortvariga, lokala effekter | DNEL | 17,2 | mg/cm ² | |
| Konsument | Människa - inandning | Kortvariga, lokala effekter | DNEL | 0,05 | mg/m ³ | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,025 | mg/m ³ | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 0,025 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Kortvariga, systemiska effekter | DNEL | 50 | mg/kg bw/d | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Kortvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,1 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Kortvariga, lokala effekter | DNEL | 28,7 | mg/cm ² | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Kortvariga, lokala effekter | DNEL | 0,1 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,05 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 0,05 | mg/m ³ | |

Diisononylftalat

| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|-------------------|------------|
| | Miljö - mark | | PNEC | 30 | mg/kg | |
| | Miljö - oral (djurfoder) | | PNEC | 150 | mg/kg | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 15,3 | mg/m ³ | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 220 | mg/kg | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 4,4 | mg/kg | |

S Sidan 6 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 10.03.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Börjar gälla den: 10.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquifast 1402

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------|------|-------|-------|--|
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 366 | mg/kg | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 51,72 | mg/m3 | |

| Kimrök | | | | | | |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|-------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 0,1 | mg/l | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,06 | mg/m3 | |

S 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 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:

Gummihandskar (EN 374).

Eventuellt

Skyddshandskar av nitril (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

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 - Annatskydd:

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

Andningsskydd:

Sidan 7 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 10.03.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Börjar gälla den: 10.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquifast 1402

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.

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: | Pastös, Flytande |
| Färg: | Svart |
| Lukt: | Karaktäristisk |
| Lukttröskel: | Ej bestämd |
| pH-värde: | Ej bestämd |
| Smältpunkt/frys punkt: | Ej bestämd |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 208 °C |
| Flampunkt: | 164 °C |
| Avdunstningshastighet: | Ej bestämd |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej bestämd |
| Undre explosionsgräns: | 0,1 Vol-% |
| Övre explosionsgräns: | 0,2 Vol-% |
| Ångtryck: | 0 hPa (20°C) |
| Ångdensitet (luft = 1): | Ej bestämd |
| Densitet: | Ej bestämd |
| Skrymdensitet: | Ej bestämd |
| Löslighet: | Ej bestämd |
| Löslighet i vatten: | Olösligt |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Ej bestämd |
| Självtändningstemperatur: | 370 °C (Tändtemperatur) |
| Självtändningstemperatur: | Nej |
| Sönderfallstemperatur: | Ej bestämd |
| Viskositet: | Ej bestämd |
| Explosiva egenskaper: | Produkten är inte explosionsiv. |
| Oxiderande egenskaper: | Ej bestämd |

9.2 Annan information

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Blandbarhet: | Ej bestämd |
| Löslighet i fett / lösningsmedel: | Ej bestämd |
| Konduktivitet: | Ej bestämd |
| Ytspänning: | Ej bestämd |
| Lösningsmedelshalt: | 0 % |

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

Ingen nedbrytning vid ändamålsenlig användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Sidan 8 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 10.03.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Börjar gälla den: 10.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquifast 1402

Se även avsnitt 7.
10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.
 Inga farliga reaktioner är kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.
 Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

| Liquifast 1402 | | | | | | |
|--|----------|-------|---------|----------|---------------|---|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | | | | | | u.s. |
| Akut toxicitet, dermalt: | | | | | | u.s. |
| Akut toxicitet, genom inandning: | ATE | >20 | mg/l/4h | | | beräknat värde |
| 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. |

| 4,4'-metylendifenylidiisocyanat | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|--------|---------|----------|--|--|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >10000 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >2000 | mg/kg | Råtta | Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >9400 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | >2,24 | mg/l/4h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 0,368 | mg/l/4h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | EU:s klassificering överensstämmer inte med detta. |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Irriterande, Analogislut |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Irriterande, Analogislut |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Mus | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Ja (hudkontakt), Analogislut |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Mus | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Ja (inandning och hudkontakt), Analogislut |

Sidan 9 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 10.03.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Börjar gälla den: 10.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquifast 1402

| | | | | | | |
|--|-------|---|-------|-------|--|---|
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ, Analogislut |
| Cancerogenitet: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Analogislut, Misstänks kunna ge cancer. |
| Reproduktionstoxicitet: | NOAEL | 4 | mg/m3 | Råtta | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ, Analogislut |
| Symptom: | | | | | | andnöd, hosta, retning i slemhinnan |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE), genom inandning: | | | | | | Irriterande andningsorgan. |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE), genom inandning: | | | | | | Irriterande andningsorgan., Organ: respirationssystemet |

| Diisononylfталat | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|--------|---------|----------|---|-----------------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >10000 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >3160 | mg/kg | Kanin | | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | >4,4 | mg/l/4h | Råtta | Limit-Test | Aerosol |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION) | Nej (hudkontakt) |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | (Ames-Test) | Negativ |
| Symptom: | | | | | | diarré, illamående och kräkningar |

| Kimrök | | | | | | |
|---|----------|--------|-------|----------|--|--------------------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >2000 | mg/kg | Råtta | | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >3000 | mg/kg | | | |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Inte allergiframkallande |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Cancerogenitet: | | | | Mus | | Negativ |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): | NOEL | 0,0011 | mg/l | | | Literaturangivelser, Organ: lunga90d |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Nej |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt: | NOAEL | 137 | mg/kg | Mus | | |

Sidan 10 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 10.03.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Börjar gälla den: 10.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquifast 1402

| | | | | | | |
|---|-------|----|-------|-------|--|--|
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt: | NOAEL | 52 | mg/kg | Råtta | | |
|---|-------|----|-------|-------|--|--|

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

| Liquifast 1402 | | | | | | | |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|------------|
| 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. |

| 4,4'-metylendifenylidiisocyanat | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|--|--|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC0 | 96h | >1000 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 24h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 1,5 | mg/l | | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 1640 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för alger: | NOEC/NOEL | 72h | 1640 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogislut |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 0 | % | | OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II)) | Gränssytan reagerar tillsammans med vatten långsamt till en fast, olöslig reaktionsprodukt (polykarbamid) med hög smältpunkt, varvid CO2 bildas., Polykarbamid är enligt hitills existerande rön inert och ej nedbrytbart. |

Sidan 11 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 10.03.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Börjar gälla den: 10.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquifast 1402

| | | | | | | | |
|--|---------|-----|-------|-------|------------------|--|--|
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | BOD | 28d | 0 | % | | OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II)) | Gränssytan reagerar tillsammans med vatten långsamt till en fast, olöslig reaktionsprodukt (polykarbamid) med hög smältpunkt, varvid CO ₂ bildas., Polykarbamid är enligt hitills existerande rön inert och ej nedbrytbart. |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | BCF | 28d | 200 | | Cyprinus caprio | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test) | En nämnvärd bioackumuleringspotential är att vänta (logpow > 3). |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 5,22 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | En nämnvärd bioackumuleringspotential är att vänta (logpow > 3). |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| Toxicitet för bakterier: | EC50 | 3h | >100 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Toxicitet för bakterier: | EC50 | 3h | >100 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analogislut |
| Annan information: | | | | | | | Innehåller inga organiskt bundna halogener som kan bidra till AOX-värdet i avloppsvattnet. |
| Toxicitet för ringmaskar: | EC50 | 14d | >1000 | mg/kg | Eisenia foetida | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) | |

| Diisononylfталat | | | | | | | |
|------------------------------|----------|-----|-------|-------|-------------------|----------------|------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | >102 | mg/l | Brachydanio rerio | 92/69/EC | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | >=74 | mg/l | Daphnia magna | 84/449/EEC C.2 | |

Sidan 12 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 10.03.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Börjar gälla den: 10.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquifast 1402

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------|------------|------------|-------------------------|---|----------------------------|
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | >=100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | NOEC/NOEL | 72h | 88 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | >88 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | 84/449/EEC C.3 | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 81 | % | activated sludge | Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO2 EVOLUTION TEST) | Biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Kow | | 8,8-9,7 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | Analogislut |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | BCF | 14d | <3 | | | | Analogislut |
| 12.4. Rörlighet i jord | Koc | | >5000 | | | | |
| 12.4. Rörlighet i jord | H (Henry) | | 0,00000149 | atm*m3/mol | | | |
| Toxicitet för bakterier: | EC50 | 30min | >83,9 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Övriga organismer: | NOEC/NOEL | 56d | >982,4 | mg/kg | Eisenia foetida | | |
| Övriga organismer: | LC50 | 14d | >7372 | mg/kg | Eisenia foetida | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) | |

| Kimrök | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|--|---|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Löslighet i vatten: | | | | | | | Olösligt, Produkten flyter på vattenytan. |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 24h | >5600 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | NOEC/NOEL | 3d | 10000 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | | | | | | Inte biologiskt nedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | | | | | | | Ej att förvänta |

Sidan 13 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 10.03.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Börjar gälla den: 10.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquifast 1402

| | | | | | | |
|--------------------------|-----|----|-------|------|------------------|--|
| Toxicitet för bakterier: | EC0 | 3h | >=800 | mg/l | activated sludge | Regulation (EC) 440/2008 C.22 (SOIL MICROORGANISMS - CARBON TRANSFORMATION TEST) |
|--------------------------|-----|----|-------|------|------------------|--|

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 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

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. Bulktransport 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

Sidan 14 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 10.03.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Börjar gälla den: 10.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquifast 1402

Observera begränsningar:
 Beakta de nationella förordningarna/lagarna om skydd av minderåriga i arbetslivet (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 94/33/EG)!
 Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII
 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat
 Beakta de nationella förordningarna/lagarna om moderskapsskydd (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 92/85/EEG)!
 Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 2, 15

Denna information gäller för produkten när den levereras.
 Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

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

| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) | Bedömningsmetod som använts |
|--|---|
| Resp. Sens. 1, H334 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |

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

H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Resp. Sens. — Luftvägssensibilisering
 Carc. — Cancerogenitet
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation
 STOT RE — Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
 Eye Irrit. — Ögonirritation
 STOT SE — Specifik organotoxicitet - enstaka exponering - Luftvägsirritation
 Skin Irrit. — Irriterande på huden
 Skin Sens. — Hudsensibilisering

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)

Sidan 15 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 10.03.2021 / 0016
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Börjar gälla den: 10.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquifast 1402

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 (= torrvekt)
 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 mediansdos))
 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.

Sidan 16 av 16
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 10.03.2021 / 0016
Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0015
Börjar gälla den: 10.03.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
Liquifast 1402
