

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 1,2 Dichlorbenzol zur Synthese

Omarbetning: 04.03.2025

Produktkod: AC11.00478

Sida 1 av 13

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

**1.1 Produktbeteckning**

1,2 Dichlorbenzol zur Synthese

REACH-registreringsnummer: 01-2119451167-40-XXXX  
CAS nr: 95-50-1  
Index nr: 602-034-00-7  
EG nr: 202-425-9

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

Reagenser och laboratoriekemikalier  
Endast för laboratorie- och analysändamål.

**Användningar från vilka avrådas**

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

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

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Stad: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-post: info@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Ansvarig avdelning: SDS service department

**Uppgifter om leverantör eller tillverkare**

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV  
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2  
Stad: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-post: info.be@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Ansvarig avdelning: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1,2 Dichlorbenzol zur Synthese**

Omarbetning: 04.03.2025

Produktkod: AC11.00478

Sida 2 av 13

**1.4 Telefonnummer för  
nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

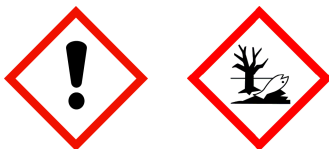
**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Acute Tox. 4; H332  
Acute Tox. 4; H302  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:**

Varning

**Piktogram:****Faroangivelser**

|           |                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| H302+H332 | Skadligt vid förtäring eller inandning.                           |
| H315      | Irriterar huden.                                                  |
| H317      | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H319      | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H335      | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| H410      | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

**Skyddsangivelser**

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| P261      | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.                   |
| P273      | Undvik utsläpp till miljön.                                            |
| P280      | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. |
| P302+P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.                              |
| P333+P313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.                        |
| P362+P364 | Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.          |
| P391      | Samla upp spill.                                                       |

**2.3 Andra faror**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**Formel: C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>

Molekylvikt: 147 g/mol

**1,2 Dichlorbenzol zur Synthese**

Omarbetning: 04.03.2025

Produktkod: AC11.00478

Sida 3 av 13

**Relevanta ingredienser**

| CAS nr  | Kemiskt namn                                                                                                                                                  |              |                   | Mängd/halt |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|------------|
|         | EG nr                                                                                                                                                         | Index nr     | REACH nr          |            |
|         | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                                                                                                                 |              |                   |            |
| 95-50-1 | 1,2-diklorbenzen                                                                                                                                              |              |                   | 100 %      |
|         | 202-425-9                                                                                                                                                     | 602-034-00-7 | 01-2119451167-40- |            |
|         | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332 H302 H315 H319 H317 H335 H400 H410 |              |                   |            |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

| CAS nr  | EG nr                                                                                                     | Kemiskt namn     | Mängd/halt |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
|         | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)                           |                  |            |
| 95-50-1 | 202-425-9                                                                                                 | 1,2-diklorbenzen | 100 %      |
|         | inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = > 2000 mg/kg |                  |            |

**Ytterligare information**

Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänklighet er enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som öve rskrider de lagstadgade koncentrations[gränsvärdena på = 0,1 % (w/w).

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Inga data tillgängliga.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

Vid obehag, kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Tvätta genast med: Vatten

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen .

Ring en läkare omedelbart.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Uppsök en ögonläkare.

**Vid nedsväining**

laktta aspirationsrisken vid kräkningar.

Ring en läkare omedelbart.

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

Irriterande

Hosta

Dyspné

Yrsel

Narkostillstånd

Huvudvärk

Allergiska reaktioner

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

Ge natriumsulfat (1 msk. per 1 glas vatten) som laxativ.

**1,2 Dichlorbenzol zur Synthese**

Omarbetning: 04.03.2025

Produktkod: AC11.00478

Sida 4 av 13

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

ingen begränsning

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brännbara vätskor

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Kolmonoxid

Klorväte (HCl)

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förflytta personer i säkerhet

Nödåtgärder

rådfråga expert

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**För räddningspersonal**

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För återhållning**

Täck över avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning .

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

**För rengöring**

Nedsmuttsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

**Annan information**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**1,2 Dichlorbenzol zur Synthese**

Omarbetning: 04.03.2025

Produktkod: AC11.00478

Sida 5 av 13

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Läs etiketten före användning. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Använd personlig skyddsutrustning. Använd ångledningshuv (laboratorium).

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Sörj för tillräcklig ventilation.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

**Övrig information**

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Olämpligt material för behållare/utrustning: Lättmetall

Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

lagringstemperatur +5°C - +30°C

Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.

**Råd om samförvaring**

nationellt direktiv

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

Förpackningen förvaras torrt.

Behållaren ska vara väl tillsluten.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Laboratoriekemikalier

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

## 1,2 Dichlorbenzol zur Synthese

Omarbetning: 04.03.2025

Produktkod: AC11.00478

Sida 6 av 13

## Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

| CAS nr  | Ämne           | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori     | Ursprung |
|---------|----------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|----------|
| 95-50-1 | o-Diklorbensen | 20  | 122               |                   | NGV (8 h)    |          |
|         |                | 50  | 306               |                   | KGV (15 min) |          |

## DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr                       | Ämne             | Exponeringsväg | Verkning  | Värde                     |
|------------------------------|------------------|----------------|-----------|---------------------------|
| 95-50-1                      | 1,2-diklorbenzen |                |           |                           |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                  | inhalativ      | systemisk | 4,2 mg/m <sup>3</sup>     |
| Arbetstagare DNEL, akut      |                  | inhalativ      | systemisk | 21 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                  | dermal         | systemisk | 1,2 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, akut      |                  | dermal         | systemisk | 6 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| Konsument DNEL, långvarig    |                  | inhalativ      | systemisk | 1 mg/m <sup>3</sup>       |
| Konsument DNEL, akut         |                  | inhalativ      | systemisk | 5 mg/m <sup>3</sup>       |
| Konsument DNEL, långvarig    |                  | dermal         | systemisk | 0,6 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, akut         |                  | dermal         | systemisk | 3 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| Konsument DNEL, långvarig    |                  | oral           | systemisk | 0,6 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, akut         |                  | oral           | systemisk | 3 mg/kg kroppsvikt/dygn   |

## PNEC-värden

| CAS nr                            | Ämne             | Värde       |
|-----------------------------------|------------------|-------------|
| 95-50-1                           | 1,2-diklorbenzen |             |
| Sötvatten                         |                  | 0,004 mg/l  |
| Havsvatten                        |                  | 0 mg/l      |
| Sötvattensediment                 |                  | 0,177 mg/kg |
| Havssediment                      |                  | 0,018 mg/kg |
| Sekundärförgiftning               |                  | 5,56 mg/kg  |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                  | 4,7 mg/l    |
| Jord                              |                  | 0,033 mg/kg |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

## Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

## Ögonskydd/ansiktsskydd

skyddsglasögon

Ansiktsskyddsskärm

**1,2 Dichlorbenzol zur Synthese**

Omarbetning: 04.03.2025

Produktkod: AC11.00478

Sida 7 av 13

**Handskar**

Lämpliga exempel är handskar av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) med följande specifikation (provning enligt EN 374):

Vid långvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning KCL 890 Vitoject®

Lämpligt material: FKM (fluorgummi) 0,7 mm

Användningstid vid permanent kontakt: > 480 min

Vid kortvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning KCL 898 Butoject®

Lämpligt material: Butylgummi 0,7 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 60 min

Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laborietester enligt EN 374 med prov av rekommenderad handsktyp. Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Hudskydd**

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Använd brandsäkra eller flammhämmande kläder.

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

**Andningsskydd**

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ: A

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

På grund av explosionsfara ska ångläckage till källare, rökkanaler och diken förhindras.

Explosionsfara

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | Vätska                  |
| Färg:                                                   | färglös / ljusgul       |
| Lukt:                                                   | karaktäristisk          |
| Lukttröskel:                                            | Inga data tillgängliga. |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | -17 °C                  |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 180 °C                  |
| Brandfarlighet:                                         | Inga data tillgängliga. |
| Nedre Explosionsgränser:                                | 2,2                     |
| Övre Explosionsgränser:                                 | 12                      |
| Flampunkt:                                              | 66 °C                   |
| Självantändningstemperatur:                             | 640 °C                  |
| Sönderfallstemperatur:                                  | Inga data tillgängliga. |
| pH-värde:                                               | Inga data tillgängliga. |

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 1,2 Dichlorbenzol zur Synthese

Omarbetning: 04.03.2025

Produktkod: AC11.00478

Sida 8 av 13

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Viskositet, kinematisk:                  | Inga data tillgängliga. |
| Vattenlöslighet:<br>(vid 20 °C)          | 0,13 g/l                |
| Löslighet i andra lösningsmedel          |                         |
| Inga data tillgängliga.                  |                         |
| Upplösningshastigheten:                  | Inga data tillgängliga. |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | Inga data tillgängliga. |
| Dispersionsstabiliteten:                 | Inga data tillgängliga. |
| Ångtryck:<br>(vid 20 °C)                 | 1,33 hPa                |
| Ångtryck:                                |                         |
| Inga data tillgängliga.                  |                         |
| Densitet (vid 20 °C):                    | 1,31 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relativ densitet:                        | Inga data tillgängliga. |
| Skrymdensitet:                           | Inga data tillgängliga. |
| Relativ ångdensitet:                     | Inga data tillgängliga. |
| Partikelegenskaper:                      | Inga data tillgängliga. |

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

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

Underhåller förbränning: Inga data tillgängliga

**Självantändningstemperatur**

Fast form: Inga data tillgängliga.

Gas: Inga data tillgängliga.

**Oxiderande egenskaper**

Inga data tillgängliga.

**Andra säkerhetskaraktistika**

Avdunstningshastighet: Inga data tillgängliga.

Test för avskiljning av lösningsmedel: Inga data tillgängliga.

Lösningsmedelhalt: Inga data tillgängliga.

Halt av fast substans: Inga data tillgängliga.

Sublimeringspunkt: Inga data tillgängliga.

Mjukningspunkt: Inga data tillgängliga.

Flytttemperatur: Inga data tillgängliga.

Viskositet, dynamisk:  
(vid 20 °C) 1,23 mPa·s

Utrinngstid: Inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

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

Vid uppvärmning: Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Oxidationsmedel

Alkalimetaller

**1,2 Dichlorbenzol zur Synthese**

Omarbetning: 04.03.2025

Produktkod: AC11.00478

Sida 9 av 13

Alkalisk jordartsmetall  
Aluminium (Vatten, Syror)

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**10.5 Oförenliga material**

Gummiprodukter  
Aluminium  
Plast

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Inga data tillgängliga.

**Akut toxicitet**

Skadligt vid inandning.  
Skadligt vid förtäring.

| CAS nr  | Kemiskt namn          |                   |       |                    |                    |
|---------|-----------------------|-------------------|-------|--------------------|--------------------|
|         | Exponeringsväg        | Dos               | Arter | Källa              | Metod              |
| 95-50-1 | 1,2-diklorbenzen      |                   |       |                    |                    |
|         | oral                  | LD50 > 2000 mg/kg | Rått  | Publication (2001) | OECD Guideline 401 |
|         | inhalation ånga       | ATE 11 mg/l       |       |                    |                    |
|         | inhalation damm/dimma | ATE 1,5 mg/l      |       |                    |                    |

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Har avfettande effekt på huden.

**Sensibiliserande effekter**

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (1,2-diklorbenzen)

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (1,2-diklorbenzen)

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

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

**Fara vid aspiration**

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

**Specifika effekter i djurförsök**

Inga data tillgängliga.

**1,2 Dichlorbenzol zur Synthese**

Omarbetning: 04.03.2025

Produktkod: AC11.00478

Sida 10 av 13

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**Praktiska erfarenheter**

Inga data tillgängliga.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Inga data tillgängliga.

**Annan information**

Orsakar organskador.

Drabbade organ:

lever

njurar

**Ytterligare information**

Irriterande

Hosta

Dyspné

Yrsel

Narkostillstånd

Huvudvärk

Allergiska reaktioner

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| CAS nr  | Kemiskt namn             |                |           |                                 |                                          |                                          |
|---------|--------------------------|----------------|-----------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|         | Akvatisk toxicitet       | Dos            | [h]   [d] | Arter                           | Källa                                    | Metod                                    |
| 95-50-1 | 1,2-diklorbenzen         |                |           |                                 |                                          |                                          |
|         | Akut fisktoxicitet       | LC50 1,61 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             | EPA 600/3-84-009, US EPA Environmental R | other: EPA-660/3-75-009                  |
|         | Akuta algtoxicitet       | ErC50 2,2 mg/l | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier               | other: US EPA                            |
|         | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 0,66 mg/l | 48 h      | Ceriodaphnia dubia              | REACH Registration Dossier               | other: US EPA                            |
|         | Crustaceatoxicitet       | NOEC 0,63 mg/l | 21 d      | Daphnia magna                   | Wat Res, 23(4): 501-510 (1989)           | other: Provisional procedure extended to |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

0%; 28 d OECD / 301C

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr  | Kemiskt namn     | Log Pow   |
|---------|------------------|-----------|
| 95-50-1 | 1,2-diklorbenzen | ca. 3,433 |

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 1,2 Dichlorbenzol zur Synthese

Omarbetning: 04.03.2025

Produktkod: AC11.00478

Sida 11 av 13

## BCF

| CAS nr  | Kemiskt namn     | BCF       | Arter           | Källa                |
|---------|------------------|-----------|-----------------|----------------------|
| 95-50-1 | 1,2-diklorbenzen | 150 - 230 | Cyprinus carpio | REACH Registration D |

**12.4 Rörlighet i jord**

log Koc: 2,58

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.

Töm ej i avloppet.

**Förorenad förpackning**

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1591        |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | o-DIKLORBENSEN |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 6.1            |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | III            |
| Etiketter:                                | 6.1            |
| Klassificeringskod:                       | T1             |
| Särskilda åtgärder:                       | 279            |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 5 L            |
| Frigiven mängd:                           | E1             |
| Transportkategori:                        | 2              |
| Faroklass nummer:                         | 60             |
| Tunnelinskränkning:                       | E              |

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1591        |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | o-DIKLORBENSEN |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 6.1            |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | III            |
| Etiketter:                                | 6.1            |
| Klassificeringskod:                       | T1             |
| Särskilda åtgärder:                       | 279 802        |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 5 L            |
| Frigiven mängd:                           | E1             |

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 1,2 Dichlorbenzol zur Synthese

Omarbetning: 04.03.2025

Produktkod: AC11.00478

Sida 12 av 13

## Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1591               |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | ortho-DICHLOROBENZENE |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 6.1                   |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | III                   |
| Etiketter:                                | 6.1                   |
| Särskilda åtgärder:                       | 279                   |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 5 L                   |
| Frigiven mängd:                           | E1                    |
| EmS:                                      | F-A, S-A              |

## Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1591               |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | ortho-DICHLOROBENZENE |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 6.1                   |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | III                   |
| Etiketter:                                | 6.1                   |
| Särskilda åtgärder:                       | A113                  |
| Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:      | 2 L                   |
| Passager LQ:                              | Y642                  |
| Frigiven mängd:                           | E1                    |
| IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:    | 655                   |
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:  | 60 L                  |
| IATA-Packinstruktion - fraktflyg:         | 663                   |
| IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:       | 220 L                 |

## 14.5 Miljöfaror

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| MILJÖFARLIGT: | Ja                  |
| Faroutlösare: | 1,2-dichlorobenzene |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

## EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Farligt för vattenmiljön

## Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

## AVSNITT 16: Annan information

**1,2 Dichlorbenzol zur Synthese**

Omarbetning: 04.03.2025

Produktkod: AC11.00478

Sida 13 av 13

**Förkortningar och akronymer**

- Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4  
Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2  
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farokategori 1  
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3  
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1  
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

- |           |                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| H302      | Skadligt vid förtäring.                                           |
| H302+H332 | Skadligt vid förtäring eller inandning.                           |
| H315      | Irriterar huden.                                                  |
| H317      | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H319      | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H332      | Skadligt vid inandning.                                           |
| H335      | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| H400      | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410      | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

**Ytterligare information**

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning  
Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.  
Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.  
Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.