



## SÄKERHETS DATABLAD 1,2-DICHLOROBENZENE

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	1,2-DICHLOROBENZENE
Produktnummer	46624
Synonymer; handelsnamn	O-DCB, ORTHODICHLOROBENZENE
REACH-registreringsnummer	01-2119451167-40-XXXX
CAS-nummer	95-50-1
EU-indexnummer	602-034-00-7
EG-nummer	202-425-9

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

Identifierade användningar	Industri Kemisk intermediär Lösningsmedel Laboratoriereagens. Köldbärare
----------------------------	--

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

Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	--

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	46624

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsorfaror	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Miljöfaror	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

#### 2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer	202-425-9
-----------	-----------

# 1,2-DICHLOROBENZENE

## Faropiktogram



## Signalord

Varning

## Faroangivelser

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

## Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

## 2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Produktnamn	1,2-DICHLOROBENZENE
REACH-registreringsnummer	01-2119451167-40-XXXX
EU-indexnummer	602-034-00-7
CAS-nummer	95-50-1
EG-nummer	202-425-9

**Sammansättningskommentare** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Håll den skadade personen under uppsikt. Sök omedelbart läkarhjälp.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.
<b>Hudkontakt</b>	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om symptomen är allvariga eller kvarstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

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

## 1,2-DICHLOROBENZENE

Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Skadligt vid inandning.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
Hudkontakt	Hudirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Irritation av ögon och slemhinnor.

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

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Brännbar vätska.
Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Halogenerade kolväten.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Samla in och samla upp släckvatten.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	För personligt skydd, se Avsnitt 8. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet.
---------------------------	---

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans
---------------------	--

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
----------------------	---

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.
-------------------------------	---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Sörj för god ventilation.
-------------------------------	---

## 1,2-DICHLOROBENZENE

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 20 ppm 122 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 306 mg/m<sup>3</sup>

H

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

**Ingredienskommentarer** WEL = Workplace Exposure Limits

#### **DNEL**

Arbetare - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 6 mg/kg/dag

Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 21 mg/m<sup>3</sup>

Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 10 mg/m<sup>3</sup>

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.2 mg/kg/dag

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4.2 mg/m<sup>3</sup>

Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 10 mg/m<sup>3</sup>

#### **PNEC**

- Sötvatten; 0.0037 mg/l

- Jord; 0.0333 mg/l

- STP; 4.7 mg/l

- Saltvatten; 0.00037 mg/l

- Sediment (Sötvatten); 0.177 mg/kg

- Sediment (Havsvatten); 0.0177 mg/kg

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### **Skyddsutrustning**



#### **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Eftersom produkten innehåller ingredienser med hygieniska gränsvärden, så ska slutna processutrymmen, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder användas för att hålla exponeringen under fastlagda eller rekommenderade nivåer, om det vid användningen bildas damm, rök, gas eller dimma.

#### **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

#### **Handskydd**

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 0.5 timmar. Neopren. Tjocklek: 0.75 mm För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

## 1,2-DICHLOROBENZENE

<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepad kontakt med ånga.
<b>Hygienåtgärder</b>	Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Andningsskydd med ABEK-filter. EN 136/140/141/145/143/149

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Färglös.
<b>Lukt</b>	Aromatisk.
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH</b>	Data saknas.
<b>Smältpunkt</b>	-17.03°C
<b>Häll punkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Frys punkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	180°C @ 1013 hPa
<b>Flampunkt</b>	66°C Closed cup.
<b>Avdunsningshastighet</b>	Data saknas.
<b>Avdunsningsfaktor</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 2.2 % Övre brännbarhets/explosionsgräns: 12 %
<b>Annan brandfarlighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	2.08 hPa @ 25°C
<b>Ångdensitet</b>	Data saknas.
<b>Relativ densitet</b>	1.306 - 1.308 @ 20°C
<b>Bulkdensitet</b>	1.3 kg/l
<b>Löslighet</b>	Svagt löslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	log Pow: 3.433
<b>Självtändningstemperatur</b>	640°C
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Data saknas.
<b>Viskositet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Data saknas.

## 1,2-DICHLOROBENZENE

**Explosiv under inverkan av låga** Ingen information tillgänglig.

**Oxiderande egenskaper** Data saknas.

### 9.2. Annan information

**Annan information** Inte tillgänglig.

**Brytningsindex** Ingen information tillgänglig.

**Partikelstorlek** Ingen information tillgänglig.

**Molekylvikt** Ingen information tillgänglig.

**Flyktighet** Ingen information tillgänglig.

**Mättnadskoncentration** Ingen information tillgänglig.

**Kritisk temperatur** Ingen information tillgänglig.

**Flyktig organisk förening** Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

#### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Inga kända.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Oral, Råtta

**ATE oral (mg/kg)** 500,0

##### Akut toxicitet - inandning

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)** 14,04

**Djurslag** Råtta

**ATE inandning (ångor mg/l)** 14,04

##### Frätande/irriterande på huden

## 1,2-DICHLOROBENZENE

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Djurdata</b>	Irriterande.
<b><u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u></b>	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Irriterande.
<b><u>Luftvägssensibilisering</u></b>	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
<b>Hudsensibilisering</b>	Sensibiliserande.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
<b>Genotoxicitet - in vitro</b>	Data är sådana att det inte går att dra slutsatser.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Cancerogenitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>IARC cancerogenitet</b>	IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	Data saknas.
<b><u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Irriterar andningsorganen.
<b><u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	NOAEL 125 mg/kg, Oral, Råtta
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Inandning</b>	Skadligt vid inandning. Kan orsaka luftvägsirritation.
<b>Förtäring</b>	Skadligt vid förtäring. Kan orsaka irritation.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

<b>Ekotoxicitet</b>	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b><u>12.1. Toxicitet</u></b>	
<b>Toxicitet</b>	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
<b><u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u></b>	
<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 1.58 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 0.66 mg/l,
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	IC <sub>50</sub> , 96 timmar: 2.2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
<b><u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u></b>	

## 1,2-DICHLOROBENZENE

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande ryggradslösa  
djur** NOEC, 14 dagar: 0.37 mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 3.433

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Svagt löslig i vatten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-  
bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Produkten innehåller organiskt bundet halogen som kan bidra till ett ökat AOX-värde.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfall klassificeras som farligt avfall.

**Avfallshanteringsmetoder** Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 14.1. UN-nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** 1591

**UN Nr. (IMDG)** 1591

**UN Nr. (ICAO)** 1591

**UN Nr. (ADN)** 1591

### 14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning  
(ADR/RID)** o-DICHLOROBENZENE

**Officiell transportbenämning  
(IMDG)** o-DICHLOROBENZENE

**Officiell transportbenämning  
(ICAO)** o-DICHLOROBENZENE

**Officiell transportbenämning  
(ADN)** o-DICHLOROBENZENE

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR/RID klass** 6.1

# 1,2-DICHLOROBENZENE

ADR/RID klassificeringskod	T1
ADR/RID etikett	6.1
IMDG klass	6.1
ICAO klass/riskgrupp	6.1
ADN klass	6.1

## Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III

### 14.5. Miljöfaror

#### Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-A, S-A
ADR transportkategori	2
Räddningsinsatskod	2Z
Farlighetsnummer (ADR/RID)	60
Tunnelrestriktionskod	(E)

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Ingen information krävs.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015. Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).
---------------	--

# 1,2-DICHLOROBENZENE

**Begränsningar (Bilaga XVII  
Förordning 1907/2006)**

Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNINGEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3

Sevesodirektivet - Kontroll av E1  
faran för allvarliga  
olyckshändelser

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

**Databaser****EU (EINECS/ELINCS)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

**AVSNITT 16: Annan information**

## 1,2-DICHLOROBENZENE

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	<p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffekt-koncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffekt-koncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p>
<b>Förkortningar som används vid klassificering</b>	<p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Information från leverantören.
<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Revisionsdatum</b>	2021-07-05
<b>Versionsnummer</b>	2.000
<b>Ersätter datum</b>	2015-10-08
<b>SDS nummer</b>	46624

## 1,2-DICHLOROBENZENE

<b>SDS status</b>	Godkänd.
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H302 Skadligt vid förtäring. 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.
<b>Signatur</b>	Jitendra Panchal

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.