

Tillverkningsdatum 27-jan-2010

Revisionsdatum 02-maj-2025

Revisionsnummer 14

## Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

|                           |                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produktbeskrivning:       | <b>Diklormetan</b>                                           |
| Cat No. :                 | <b>383780000; 383780010; 383780025; 383780050; 383780250</b> |
| Synonymer                 | Dichloromethane; DCM                                         |
| Indexnr                   | 602-004-00-3                                                 |
| CAS-nr                    | 75-09-2                                                      |
| EC-nr                     | 200-838-9                                                    |
| Molekylformel             | C H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>                             |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119480404-41                                             |

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rekommenderat bruk               | Laboratoriekemikalier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Användningssektor                | SU3 - Industriella användningsområden: Användningsområden av ämnen som sådana eller i preparat på industrianläggningar<br>SU5 - Tillverkning av textilier, läder, päls<br>SU8 - Storskalig tillverkning eller masstillverkning av kemikalier (inklusive råoljeprodukter)<br>SU9 - Tillverkning av finkemikalier<br>SU10 - Formulering [blandning] av preparat och/eller ompaketering (exklusive legeringar)<br>SU22 - Yrkesmässiga användningsområden: Allmän egendom (administration, utbildning, underhållning, tjänster, yrkesmän)<br>SU24 - Vetenskaplig forskning och utveckling<br>PC21 - Laboratoriekemikalier |
| Produktkategori                  | PROC15 - Användning som laboratoriereagens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Processkategorier                | se AVSNITT 16 för en fullständig lista över användningar för vilka ett exponeringsscenario tillhandahålls som en bilaga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Miljöavgivningskategori          | ERC1 - Tillverkning av ämnen<br>ERC2 - Formulering av beredningar<br>ERC4 - Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan<br>ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Användningar som det avråds från | SU21 - Konsumentanvändning: Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)<br>REACH Bilaga XVII Begränsning - se AVSNITT 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

#### Företag

##### EU-enhet / företagsnamn

Thermo Fisher Scientific  
Janssen Pharmaceuticaaan 3a, 2440 Geel, Belgium

##### Brittisk enhet / företagsnamn

Fisher Scientific UK  
Bishop Meadow Road,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

#### E-postadress

begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation - dygnet runt.  
Ring 08-331231 i mindre brådskande fall - dygnet runt.

Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

För information i **USA**, ring: 001-800-227-6701

För information i **Europa**, ring: +32 14 57 52 11

Telefonnummer för nödsituation, **Europa**: +32 14 57 52 99

Telefonnummer för nödsituation, **USA**: 201-796-7100

**CHEMTREC Telefonnummer, USA**: 800-424-9300

**CHEMTREC Telefonnummer, Europa**: 703-527-3887

## Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008

##### Fysiska faror

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

##### Hälsoror

Frätande/irriterande på huden

Kategori 2 (H315)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kategori 2 (H319)

Cancerogenitet

Kategori 2 (H351)

Toxicitet för specifikt målorgan - (enkel exponering)

Kategori 3 (H336)

##### Miljöfaror

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

Fullständig text av faroangivelser: se avsnitt 16

### 2.2. Märkningsuppgifter



Signalord

Varning

#### **Faroangivelser**

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer

Ängan har narkotisk effekt och framkallar i höga koncentrationer medvetlöshet som kan vara dödlig

# SÄKERHETS DATABLAD

Diklormetan

Revisionsdatum 02-maj-2025

## Skyddsangivelser

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd  
P284 - Använd andningsskydd  
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten  
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  
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

## Ytterligare EU-märkning

Begränsad till industriell användning och till godkända fackmän

## 2.3. Andra faror

Ämnet anses varken långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) / mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB)  
Orsakar bildning av kolmonoxid i blodet. Kolmonoxid kan orsaka negativa effekter på det kardiovaskulära systemet och det centrala nervsystemet  
Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation.  
Ångan har narkotisk effekt och framkallar i höga koncentrationer medvetlöshet som kan vara dödlig  
Ångor är tyngre än luft och kan orsaka kvävning genom att minska syrehalten  
Decomposes in a fire, giving off toxic fumes: phosgene and hydrochloric acid, Kolmonoxid  
Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas  
Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

| Komponent   | CAS-nr  | EC-nr             | Viktprocent | CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008                                 |
|-------------|---------|-------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Diklormetan | 75-09-2 | EEC No. 200-838-9 | >99.5       | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Carc. 2 (H351) |

## Anmärkning

Stabilised with Amylene (CAS 513-35-9)

REACH-registreringsnummer

01-2119480404-41

Fullständig text av faroangivelser: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|              |                                                                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna råd | Kontakta läkare om symptom kvarstår.                                                            |
| Ögonkontakt  | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård.       |
| Hudkontakt   | Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår. |
| Förtäring    | Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten.                                  |

# SÄKERHETS DATABLAD

Diklormetan

Revisionsdatum 02-maj-2025

|                           |                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning                 | Flytta till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Uppsök läkare om symtomen uppstår. |
| Förstahjälpens självskydd | Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.                                                             |

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

Andningssvårigheter. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symtom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning: Orsakar depression i det centrala nervsystemet: Fortsatt eller hög exponering av inandning kommer att orsaka bedövningseffekter. Detta kan leda till förlust av medvetande och kan vara dödligt: Orsakar bildning av kolmonoxid i blodet. Kolmonoxid kan orsaka negativa effekter på det kardiovaskulära systemet och det centrala nervsystemet

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

|                         |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Upplysning till läkaren | En patient som skadats av exponering för denna produkt bör inte ges adrenalin (epinefrin) eller liknande hjärtstimulant eftersom dessa skulle öka risken för hjärtarytmi. Behandla enligt symptom. Symptom kan fördröjas. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpligt släckningsmedel

Vattenspray, koldioxid (CO<sub>2</sub>), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum.

#### Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ingen information tillgänglig.

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

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor.

#### Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Fosgen, Vätekloridgas.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

## Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Använd andningsskydd.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i miljön.

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

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Sug upp med inert absorberande material. Förvara i lämpliga, slutna behållare för bortskaffning. Ventilera området.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 8 och 13.

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

Använd personlig skyddsutrustning/ansiktsskydd. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Undvik sväljning och inandning. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golv. Hantera produkten endast i slutna system eller tillhandahåll lämpligt punktutsläpp. Reagerar med aluminium och dess legeringar.

**Hygienåtgärder**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

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

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Lagra inte i aluminium behållare.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Användning i laboratorier

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

Liste kille **Europeiska Unionen** - Kommissionens direktiv (EU) 2019/1831 av den 24 oktober 2019 om en femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av kommissionens direktiv 2000/39/EG. Förordningen om koncentrationer som befunnits skadliga, 557/2009. HTP-värden 2009, Koncentrationer som befunnits skadliga. Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2009:11. Bilaga 1 HTP-värden. Bilaga 3 Fasta gränsvärden **Sverige** - Arbetsmiljöverkets Författningssamling, AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna

| Komponent   | Europeiska unionen                                                                                                           | Storbritannien                                                                                                             | Frankrike                                                                                                                                                                                                                      | Belgien                                                                                                                               | Spanien                                                                                                                                                                       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diklormetan | TWA: 353 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>TWA: 100 ppm (8h)<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> (15min)<br>STEL: 200 ppm (15min)<br>Skin | STEL: 200 ppm 15 min<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>TWA: 353 mg/m <sup>3</sup> 8 hr<br>TWA: 100 ppm 8 hr<br>Skin | TWA / VME: 50 ppm (8 heures). restrictive limit<br>TWA / VME: 178 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). restrictive limit<br>STEL / VLCT: 100 ppm. restrictive limit<br>STEL / VLCT: 356 mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit<br>Peau | TWA: 50 ppm 8 uren<br>TWA: 177 mg/m <sup>3</sup> 8 uren<br>STEL: 200 ppm 15 minuten<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten<br>Huid | STEL / VLA-EC: 100 ppm (15 minutos).<br>STEL / VLA-EC: 353 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).<br>TWA / VLA-ED: 50 ppm (8 horas)<br>TWA / VLA-ED: 177 mg/m <sup>3</sup> (8 horas) |

| Komponent   | Italien                                                                                                                                                                                                        | Tyskland                                                                                                                                                                                                                 | Portugal                                                                                                                                 | Nederländerna                                                                                                                          | Finland                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diklormetan | TWA: 175 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>Time Weighted Average<br>TWA: 50 ppm 8 ore.<br>Time Weighted Average<br>STEL: 353 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Short-term<br>STEL: 100 ppm 15 minuti. Short-term<br>Pelle | TWA: 50 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 50 ppm (8 Stunden). MAK<br>TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK<br>Höhepunkt: 100 ppm | STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos<br>STEL: 200 ppm 15 minutos<br>TWA: 353 mg/m <sup>3</sup> 8 horas<br>TWA: 100 ppm 8 horas<br>Pele | huid<br>STEL: 200 ppm 15 minuten<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten<br>TWA: 100 ppm 8 uren<br>TWA: 353 mg/m <sup>3</sup> 8 uren | TWA: 50 ppm 8 tunteina<br>TWA: 177 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina<br>STEL: 100 ppm 15 minuutteina<br>STEL: 353 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina<br>Iho |

# SÄKERHETS DATABLAD

Diklormetan

Revisionsdatum 02-maj-2025

|  |  |                                          |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | Höhepunkt: 360 mg/m <sup>3</sup><br>Haut |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------|--|--|--|

| Komponent   | Österrike                                                                                                                                                               | Danmark                                                                                                                                        | Schweiz                                                                                                                                                      | Polen                                                                                  | Norge                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diklormetan | Haut<br>MAK-KZGW: 200 ppm<br>15 Minuten<br>MAK-KZGW: 700 mg/m <sup>3</sup><br>15 Minuten<br>MAK-TMW: 50 ppm 8<br>Stunden<br>MAK-TMW: 175 mg/m <sup>3</sup><br>8 Stunden | TWA: 35 ppm 8 timer<br>TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15<br>minutter<br>STEL: 200 ppm 15<br>minutter<br>Hud | Haut/Peau<br>STEL: 200 ppm 15<br>Minuten<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15<br>Minuten<br>TWA: 50 ppm 8<br>Stunden<br>TWA: 177 mg/m <sup>3</sup> 8<br>Stunden | STEL: 353 mg/m <sup>3</sup> 15<br>minutach<br>TWA: 88 mg/m <sup>3</sup> 8<br>godzinach | TWA: 15 ppm 8 timer<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 45 ppm 15<br>minutter. value from the<br>regulation<br>STEL: 150 mg/m <sup>3</sup> 15<br>minutter. value from the<br>regulation<br>Hud |

| Komponent   | Bulgarien                                                                                                     | Kroatien                                                                                                                                                                       | Irland                                                                                                                          | Cypern                                                                                                                                   | Tjeckien                                                                                                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diklormetan | TWA: 353 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 ppm<br>STEL : 706 mg/m <sup>3</sup><br>STEL : 200 ppm<br>Skin notation | kože<br>TWA-GVI: 100 ppm 8<br>satima.<br>TWA-GVI: 353 mg/m <sup>3</sup> 8<br>satima.<br>STEL-KGVI: 200 ppm<br>15 minutama.<br>STEL-KGVI: 706 mg/m <sup>3</sup><br>15 minutama. | TWA: 100 ppm 8 hr.<br>TWA: 353 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.<br>STEL: 200 ppm 15 min<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15<br>min<br>Skin | Skin-potential for<br>cutaneous absorption<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 200 ppm<br>TWA: 353 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 ppm | TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> 8<br>hodinách.<br>Potential for cutaneous<br>absorption<br>Ceiling: 500 mg/m <sup>3</sup> |

| Komponent   | Estland                                                                                                                                                          | Gibraltar                                                                                                                              | Grekland                                                                                                                                   | Ungern                                                                                                                                                                                                           | Island                                                                                                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diklormetan | Nahk<br>TWA: 35 ppm 8<br>tundides.<br>TWA: 120 mg/m <sup>3</sup> 8<br>tundides.<br>STEL: 70 ppm 15<br>minutites.<br>STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> 15<br>minutites. | Skin notation<br>TWA: 353 mg/m <sup>3</sup> 8 hr<br>TWA: 100 ppm 8 hr<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15<br>min<br>STEL: 200 ppm 15 min | skin - potential for<br>cutaneous absorption<br>STEL: 200 ppm<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 353 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 200 ppm 15<br>percekben. CK<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15<br>percekben. CK<br>TWA: 100 ppm 8<br>órában. AK<br>TWA: 353 mg/m <sup>3</sup> 8<br>órában. AK<br>lehetséges borón<br>keresztüli felszívódás | TWA: 35 ppm 8<br>klukkustundum.<br>TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8<br>klukkustundum.<br>Skin notation<br>Ceiling: 70 ppm<br>Ceiling: 244 mg/m <sup>3</sup> |

| Komponent   | Lettland                                                                                                                               | Litauen                                                                                                   | Luxemburg                                                                                                                                                                                                 | Malta                                                                                                                                                                         | Rumänien                                                                                                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diklormetan | skin - potential for<br>cutaneous exposure<br>STEL: 150 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 42 ppm<br>TWA: 120 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 34 ppm | TWA: 35 ppm IPRD<br>TWA: 120 mg/m <sup>3</sup> IPRD<br>Oda<br>STEL: 70 ppm<br>STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> | Possibility of significant<br>uptake through the skin<br>TWA: 100 ppm 8<br>Stunden<br>TWA: 353 mg/m <sup>3</sup> 8<br>Stunden<br>STEL: 200 ppm 15<br>Minuten<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15<br>Minuten | possibility of significant<br>uptake through the skin<br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 353 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 200 ppm 15<br>minuti<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15<br>minuti | Skin notation<br>TWA: 100 ppm 8 ore<br>TWA: 353 mg/m <sup>3</sup> 8 ore<br>STEL: 200 ppm 15<br>minute<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15<br>minute |

| Komponent   | Ryssland                                                     | Slovakien                                                                                                             | Slovenien                                                                                                                                    | Sverige                                                                                                                                                                       | Turkiet |
|-------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Diklormetan | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> 0922<br>MAC: 100 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 706 mg/m <sup>3</sup><br>Potential for cutaneous<br>absorption<br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 353 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 100 ppm 8 urah<br>TWA: 353 mg/m <sup>3</sup> 8 urah<br>Koža<br>STEL: 200 ppm 15<br>minutah<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15<br>minutah | Binding STEL: 70 ppm<br>15 minuter<br>Binding STEL: 250<br>mg/m <sup>3</sup> 15 minuter<br>TLV: 35 ppm 8 timmar.<br>NGV<br>TLV: 120 mg/m <sup>3</sup> 8<br>timmar. NGV<br>Hud |         |

## Biologiska gränsvärden

Liste kilde

| Komponent   | Europeiska unionen | Förenade kungariket                                       | Frankrike                                                                                      | Spanien                                         | Tyskland                                                                     |
|-------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Diklormetan |                    | Carbon monoxide: 30<br>ppm end-tidal breath<br>post shift | Dichloromethane: 0.2<br>mg/L urine end of shift<br>Carboxyhémoglobine<br>sanguine: 3.5 % blood | Dichloromethane: 0.3<br>mg/L urine end of shift | Dichloromethane: 500<br>µg/L whole blood<br>(immediately after<br>exposure ) |

# SÄKERHETS DATABLAD

Diklormetan

Revisionsdatum 02-maj-2025

|             |           |          | end of shift                                                                                                                            |           |                                                                                                                                                          |
|-------------|-----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent   | Italien   | Finland  | Danmark                                                                                                                                 | Bulgarien | Rumänien                                                                                                                                                 |
| Diklormetan |           |          |                                                                                                                                         |           | Carboxyhemoglobin: 5 % Hemoglobin blood end of shift<br>Methylene chloride: 0.3 mg/L urine end of shift<br>Methylene chloride: 1 mg/L blood end of shift |
| Komponent   | Gibraltar | Lettland | Slovakien                                                                                                                               | Luxemburg | Turkiet                                                                                                                                                  |
| Diklormetan |           |          | Dichloromethane: 1 mg/L blood end of exposure or work shift<br>Carboxyhemoglobin: 5 % of hemoglobin blood end of exposure or work shift |           |                                                                                                                                                          |

## Övervakningsmetoder

EN 14042:2003 Namn Identifierare: Arbetsplatsluft Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen.

## Härledd nolleffektnivå (DNEL) / Deriverad minsta effektnivå (DMEL)

Se tabell för värden

| Component                        | Akut effekt lokal (Hud)       | Akut effekt systemisk (Hud)       | Kroniska effekter lokal (Hud)       | Kroniska effekter systemisk (Hud)       |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Diklormetan<br>75-09-2 ( >99.5 ) |                               |                                   |                                     | DNEL = 12mg/kg bw/day                   |
| Component                        | Akut effekt lokal (Inandning) | Akut effekt systemisk (Inandning) | Kroniska effekter lokal (Inandning) | Kroniska effekter systemisk (Inandning) |
| Diklormetan<br>75-09-2 ( >99.5 ) |                               | DMEL = 132.14mg/m <sup>3</sup>    |                                     | DNEL = 176mg/m <sup>3</sup>             |

## Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Se värden under.

| Component                        | Färskvatten                        | Färskvatten sediment                                        | Vatten intermittent     | Mikroorganismer i avloppsrening | Jord (jordbruk)                                     |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Diklormetan<br>75-09-2 ( >99.5 ) | PNEC = 130µg/L<br>PNEC = 0.31mg/L  | PNEC = 163µg/kg sediment dw<br>PNEC = 2.57mg/kg sediment dw | PNEC = 0.27mg/L         | PNEC = 26mg/L                   | PNEC = 173µg/kg soil dw<br>PNEC = 0.33mg/kg soil dw |
| Component                        | Havsvatten                         | Saltvatten sediment                                         | Havsvatten intermittent | Näringskedja                    | Luft                                                |
| Diklormetan<br>75-09-2 ( >99.5 ) | PNEC = 130µg/L<br>PNEC = 0.031mg/L | PNEC = 163µg/kg sediment dw<br>PNEC = 0.26mg/kg sediment dw | PNEC = 0.027mg/L        |                                 |                                                     |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

# SÄKERHETS DATABLAD

Diklormetan

Revisionsdatum 02-maj-2025

Använd enbart i en kemisk rökhus. Se till att det finns ögon duschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet. För att kontrollera farliga ämnen på källan bör man vidta tekniska kontrollåtgärder såsom isolering eller slutning av processen, göra förändringar i processen eller utrustningen för att minimera utsläpp eller kontakt samt använda rätt konstruerade ventilationssystem överallt där det är möjligt

## Personlig skyddsutrustning

### Ögonskydd

Skyddsglasögon (EU-standard - EN 166)

### Handskydd

Skyddshandskar

| Handskmaterial | Genombrottsid | Tjocklek på handske | EU-standard | Handske kommentarer                                                          |
|----------------|---------------|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Viton (R)      | < 120 minuter | 0.7 mm              | EN 374      | Som testas under EN374-3 Bestämning av motstånd mot permeation av kemikalier |
| Nitrilgummi    | < 4 minuter   | 0.38 mm             |             |                                                                              |
| PVA            | > 360 minuter |                     |             |                                                                              |

### Hud- och kroppsskydd

Långärmad klädsel.

Inspektera handskar före användning

Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören.

Rådfråga tillverkare / leverantör för information

Se handskar är lämpliga för uppgiften; kemisk kompatibilitet;

fingerfärdighet; driftförhållanden, Användare känslighet, t ex allergiska reaktioner

Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kont

Ta bort handskar med omsorg att undvika hudkontamination

### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd.

För att skydda användaren måste andningsskyddsutrustningen ha bra passform och användas och underhållas på rätt sätt

### Storskalig / användning i nödsituationer

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Vilken som helst andningsapparat med lufttillförsel som kan användas i inandningsreglerat läge eller annat läge med positivt tryck.

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd. helmask (DIN EN 136).

**Rekommenderad filtertyp:** lågkokande organiskt lösningsmedel Typ AX Brun som överensstämmer med EN371

### Småskalig / laboratoriebruk

Använd en andningsapparat med hel ansiktsmask som har godkänts av NIOSH/MSHA eller som uppfyller den europeiska standarden EN 149:2001 om exponeringsgränserna överskrider eller om du känner irritation eller har andra symptom

**Rekommenderad halvmask:** - Ventil filtrering: EN405; eller; Halvmask: EN140; plus filter, EN141

Då RPE används en ansiktsdel Fit prov bör utföras

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Aggregationstillstånd

Vätska

#### Utseende

Färglös

#### Lukt

söt

#### Lukttröskel

Inga data tillgängliga

#### Smältpunkt/smältpunktsintervall

-97 °C / -142.6 °F

#### Mjukningspunkt

Inga data tillgängliga

#### Kokpunkt/kokpunktsintervall

39 °C / 102.2 °F

ACR38378



# SÄKERHETS DATABLAD

Diklormetan

Revisionsdatum 02-maj-2025

|                                           |                                             |                                              |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Brandfarlighet (Vätska)                   | Inte brandfarligt                           |                                              |
| Brandfarlighet (fast, gas)                | Ej tillämpligt                              | Vätska                                       |
| Explosionsgränser                         | <b>Undre</b> 13 vol%<br><b>Övre</b> 22 vol% |                                              |
| Flampunkt                                 | Ingen information tillgänglig               | <b>Metod</b> - Ingen information tillgänglig |
| Självantändningstemperatur                | 556 °C / 1032.8 °F                          |                                              |
| Sönderfallstemperatur                     | > 120°C                                     |                                              |
| pH                                        | Ej tillämpligt                              | Olösligt i vatten                            |
| Viskositet                                | .-1 mPas @ .-2°C                            |                                              |
| Vattenlöslighet                           | 20 g/L (20°C)                               |                                              |
| Löslighet i andra lösningsmedel           | Ingen information tillgänglig               |                                              |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) |                                             |                                              |
| Komponent                                 | <b>log Pow</b>                              |                                              |
| Diklormetan                               | 1.25                                        |                                              |
| Ångtryck                                  | 350 mbar @ 20°C                             |                                              |
| Densitet / Specifik vikt                  | 1.33                                        |                                              |
| Skrymdensitet                             | Ej tillämpligt                              | Vätska                                       |
| Ångdensitet                               | 2.93                                        | (Luft = 1.0)                                 |
| Partikelegenskaper                        | Ej tillämpligt (vätska)                     |                                              |

## 9.2. Annan information

|               |          |
|---------------|----------|
| Molekylformel | C H2 Cl2 |
| Molekylvikt   | 84.93    |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga kända enligt levererad information

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden. Bryts ned vid exponering för ljus.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Farlig Polymerisation | Farlig polymerisation förekommer inte.            |
| Farliga reaktioner    | Bildar en detonierbar blandning med salpetersyra. |

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stark värme. Skyddas från direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen. Starka syror. Aminer.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO2). Fosgen. Vätekloridgas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Produktinformation

#### a) Akut toxicitet.

Oral

Dermal

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Diklormetan

Revisionsdatum 02-maj-2025

| Inandning   | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |                      |                                                            |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Komponent   | LD50 oral                                                                                     | LD50 dermal          | LC50 Inandning                                             |
| Diklormetan | > 2000 mg/kg ( Rat )                                                                          | > 2000 mg/kg ( Rat ) | 53 mg/L ( Rat ) 6 h<br>76000 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |

b) Frätande/irriterande på huden. Kategori 2

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation. Kategori 2

d) Luftvägs- /hudsensibilisering.  
Respiratorisk Hud  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

e) Mutagenitet i könsceller. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda  
Mutagena effekter har förekommit hos försöksdjur

f) Cancerogenitet. Kategori 2  
Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen

| Komponent   | EU | UK | Tyskland | IARC     |
|-------------|----|----|----------|----------|
| Diklormetan |    |    |          | Group 2A |

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

h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering. Kategori 3

Resultat / Målorgan Centrala nervsystemet (CNS).

i) Specifik organotoxicitet – upprepad exponering. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Målorgan Ingen känd.

j) Fara vid aspiration; Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Andra skadliga effekter Tumörframkallande effekter har upptäckts hos försöksdjur.

Symptom / effekterna, både akuta och fördröjda  
Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. Orsakar depression i det centrala nervsystemet. Fortsatt eller hög exponering av inandning kommer att orsaka bedövningseffekter. Detta kan leda till förlust av medvetande och kan vara dödligt. Orsakar bildning av kolmonoxid i blodet. Kolmonoxid kan orsaka negativa effekter på det kardiovaskulära systemet och det centrala nervsystemet.

## 11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Relevanta för att bedöma hormonstörande egenskaper för människors hälsa. Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

# SÄKERHETS DATABLAD

Diklormetan

Revisionsdatum 02-maj-2025

## 12.1. Toxicitet

### Ekotoxicitetseffekter

| Komponent   | Sötvattenfiskar                        | vattenloppa        | Sötvattenalger     |
|-------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Diklormetan | Pimephales promelas: LC50:193 mg/L/96h | EC50: 140 mg/L/48h | EC50:>660 mg/L/96h |

| Komponent   | Microtox                                    | M-Faktor |
|-------------|---------------------------------------------|----------|
| Diklormetan | EC50: 1 mg/L/24 h<br>EC50: 2.88 mg/L/15 min |          |

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens

Persistens osannolik, Inga kända enligt levererad information.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering osannolik

| Komponent   | log Pow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) |
|-------------|---------|-------------------------------|
| Diklormetan | 1.25    | 6.4 - 40 dimensionless        |

## 12.4. Rörligheten i jord

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor. Sannolikt rörligt i miljön på grund av sin flyktighet. Fördelar sig snabbt i luft.

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

Ämnet anses varken långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) / mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

### Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## 12.7. Andra skadliga effekter

### Långlivade organiska föroreningar Ozonnedbrytningspotential

Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks  
Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfall från rester/oanvända produkter

Avfall klassificeras som farligt. Avfallshandla i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

#### Förorenad förpackning

Kassera denna behållare för farligt avfall insamlingsställe.

#### Europeiska avfallskatalogen

Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan appliceringsspecifika.

#### Annan information

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes. Töm ej i avloppet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

# SÄKERHETS DATABLAD

Diklormetan

Revisionsdatum 02-maj-2025

## IMDG/IMO

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | UN1593      |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | Diklormetan |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      | 6.1         |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | III         |

## ADR

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | UN1593      |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | Diklormetan |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      | 6.1         |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | III         |

## IATA

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | UN1593      |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | Diklormetan |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      | 6.1         |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | III         |

|                                                               |                                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                                       | Inga identifierade risker                   |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>                         | Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs. |
| <b>14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Inte tillämpligt, förpackade varor          |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Internationella Förteckningar

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Australien (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinerna (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Komponent   | CAS-nr  | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|-------------|---------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Diklormetan | 75-09-2 | 200-838-9 | -      | -   | X     | X    | KE-23893 | X    | X    |

| Komponent   | CAS-nr  | TSCA<br>(Lag om<br>kontroll av<br>giftiga<br>ämnen) | TSCA Inventory<br>notification -<br>Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|-------------|---------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|------|------|-------|-------|
| Diklormetan | 75-09-2 | X                                                   | ACTIVE                                              | X   | -    | X    | X     | X     |

Teckenförklaring: X - Listat '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

### Tillstånd/Restriktioner enligt EU REACH

| Komponent   | CAS-nr  | REACH (1907/2006) -<br>Bilaga XIV -<br>tillståndspliktiga ämnen | REACH (1907/2006) -<br>Bilaga XVII -<br>Begränsningar av vissa<br>farliga ämnen | REACH-förordningen<br>(EG 1907/2006) artikel 59<br>- Kandidatlista över<br>ämnen med mycket stor<br>oro (SVHC) |
|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diklormetan | 75-09-2 | -                                                               | Use restricted. See entry<br>59.<br>(see link for restriction)                  | -                                                                                                              |

# SÄKERHETS DATABLAD

Diklormetan

Revisionsdatum 02-maj-2025

|  |  |  |                                                                                       |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | details)<br>Use restricted. See entry<br>75.<br>(see link for restriction<br>details) |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|

## REACH länkar

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

Begränsad till industriell användning och till godkända fackmän.

## Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Komponent   | CAS-nr  | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) -<br>tröskelvärden för storolyckor Anmälan | Seveso III-direktivet (2012/18/EC) -<br>tröskelvärdena för krav<br>säkerhetsrapport |
|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Diklormetan | 75-09-2 | Ej tillämpligt                                                                | Ej tillämpligt                                                                      |

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier  
Ej tillämpligt

## Innehåller komponent(er) som uppfyller en 'definition' av per & polyfluoroalkylsubstans (PFAS)?

Ej tillämpligt

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet .  
Se direktiv 2000/39/EG om upprättande av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska exponeringsgränsvärden

## Nationella föreskrifter

## WGK klassificering

Se tabell för värden

| Komponent   | Tyskland Vattenklassificering (AwSV) | Tyskland - TA-Luft-klass                 |
|-------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Diklormetan | WGK2                                 | Class I : 20 mg/m³ (Massenkonzentration) |

| Komponent   | Frankrike - INRS (tabeller över yrkessjukdomar)      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| Diklormetan | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 12 |

| Component                        | Switzerland - Ordinance on the<br>Reduction of Risk from<br>handling of hazardous<br>substances preparation (SR<br>814.81) | Switzerland - Ordinance on<br>Incentive Taxes on Volatile<br>Organic Compounds (OVOC) | Switzerland - Ordinance of the<br>Rotterdam Convention on the<br>Prior Informed Consent<br>Procedure |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diklormetan<br>75-09-2 ( >99.5 ) | Persistent Organic Pollutants<br>(POPs)<br>Prohibited and Restricted<br>Substances                                         | Group I                                                                               |                                                                                                      |

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning / Rapport (CSA / CSR) har genomförts

## AVSNITT 16: Annan information

# SÄKERHETSATABLAD

Diklormetan

Revisionsdatum 02-maj-2025

## Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer

## Teckenförklaring

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**IECS** - Kinas förteckning över existerande kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**WEL** - Exponering på arbetsplatsen

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker)

**DNEL** - Uppskattad nolleffektnivå

**RPE** - Andningsskydd

**LC50** - Dödlig koncentration 50%

**NOEC** - Nolleffektkoncentration

**PBT** - Långlivade, bioackumulerande, giftiga

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

**DSL/NDL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**TWA** - Tidsvägt medelvärde

**IARC** - Internationella institutet för cancerforskning

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

**LD50** - Letal dos 50%

**EC50** - Effektiv koncentration 50%

**POW** - Fördelningskoefficient oktanol: Vatten

**VPvB** - mycket långlivade och mycket bioackumulerande

**ADR** - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

**BCF** - Biokoncentrationsfaktor (BCF)

**Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor**

Leverantörernas säkerhetsdatablad, Chemadvisor - Loli, Merck Index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg

**ATE** - Uppskattad akut toxicitet

**VOC** - (flyktig organisk förening)

## **Råd om utbildning**

Utbildning i medvetenhet om kemiska faror. Utbildningen omfattar märkning, säkerhetsdatablad, personlig skyddsutrustning och hygien.

Användning av personlig skyddsutrustning innefattande lämpligt val, förenlighet, tröskelvärden för genomträngning, vård, underhåll, passform och EN-standarder.

Första hjälpen vid kemikalieexponering, inklusive användningen av ögondusch och nöddusch.

Insatsutbildning för kemiska olyckor.

**Tillverkningsdatum**

27-jan-2010

**Revisionsdatum**

02-maj-2025

**Revisionssammandrag**

Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 2, 6, 7, 8, 9, 11, 15.

**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 .**

.

## **Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

# SÄKERHETS DATABLAD

Diklormetan

Revisionsdatum 02-maj-2025

---

**Slut på säkerhetsdatablad**