

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.11.2016

Versionsnummer 8

Omarbetad: 11.11.2016

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** *diklormetan*
- **Artikelnummer:** *CH0082*
- **CAS-nummer:**
75-09-2
- **EG-nummer:**
200-838-9
- **Indexnummer:**
602-004-00-3
- **Registreringsnummer** *01-2119480404-41*
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
only for the use of professionals users / réservé aux utilisateurs professionnels
- **Användningssektor**
- SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser*
- SU8 Bulktillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter)*
- SU5 Tillverkning av textilier, läder, päls*
- SU9 Tillverkning av finkemikalier*
- SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiske*
- SU10 Formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exklusive legeringar)*
- SU11 Tillverkning av gummiprodukter*
- SU18 Möbeltillverkning*
- SU12 Tillverkning av plastprodukter, inklusive blandning och omvandling*
- SU24 Vetenskaplig forskning och utveckling*
- SU13 Tillverkning av andra icke-metalliska mineralprodukter, t.ex. murbruk och cement*
- SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)*
- SU7 Tryckning och reproduktion från registreringsmedier*
- SU17 Allmän tillverkning, t.ex. av maskiner, utrustning, fordon, övrig transportutrustning*
- **Produktkategorin**
- PC1 Lim, tätningsmedel*
- PC8 Biocidprodukter*
- PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel*
- PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera*
- PC9c Fingerfärger*
- PC27 Växtskyddsmedel*
- PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)*
- PC39 Kosmetika, kroppsvårdsprodukter*
- PC19 Intermediär*
- PC20 Processhjälpmiddel såsom pH-värdesreglerare, flockningsmedel, utfällningsmedel, neutraliseringsmedel*
- PC21 Laboratoriekemikalier*
- PC29 Läkemedel*
- PC40 Extraktionsmedel*
- **Processkategori**
- PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.*
- PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.*
- PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden*
- PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår*
- PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål*

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.11.2016

Versionsnummer 8

Omarbetad: 11.11.2016

Handelsnamn: diklormetan

(Fortsättning från sida 1)

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC7 Industriell sprayning

PROC11 Icke-industriell sprejning

PROC15 Användning som laboratoriereagens

PROC5 Blandning vid satsvisa processer

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC10 Applicering med roller eller strykning

PROC13 Behandling av varor genom doppning och hållning.

PROC12 Användning av blåsmedel vid tillverkning av skum

· **Miljöavgivningskategori**

ERC6a Användning av intermediär

ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)

ERC2 Formulering till blandning

ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).

ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

ERC7 Användning av funktionell vätska i industrianläggning

ERC1 Tillverkning av ämnet

· **Ämnets användning / tillredningen** Agrokemikalier

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

· **Tillverkare/leverantör:**

CARLO ERBA REAGENTS

Chaussée du Vexin

Parc d'Affaires des Portes - BP616

27106 VAL DE REUIL Cedex

Téléphone: +02 32 09 20 00

Télécopie: +02 32 09 20 20

· **Område där upplysningar kan inhämtas:**

Q.A / Normative

email: MSDS_CER-SDS@cer.dgroup.it

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59

Belgium - Tel : 32 070/245 245

EU Tel : 112

Suisse : 145

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS08 hälsofara

Carc. 2 H351

Misstänks kunna orsaka cancer.

STOT RE 2 H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.11.2016

Versionsnummer 8

Omarbetad: 11.11.2016

Handelsnamn: diklormetan

(Fortsättning från sida 2)



Skin Irrit. 2 H315

Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H335-H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



- **Signalord** Varning
- **Faroangivelser**
 - H315 Irriterar huden.
 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
 - H335-H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 - H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Skyddsangivelser**
 - P264 Tvätta grundligt efter användning.
 - P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 - P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 - 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.
 - P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
- **2.3 Andra faror -**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.1 Kemisk karakterisering: Ämnen**
- **CAS-nr. beteckning**
75-09-2 diklormetan
- **Identifikationsnummer**
- **EG-nummer:** 200-838-9
- **Indexnummer:** 602-004-00-3

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.11.2016

Versionsnummer 8

Omarbetad: 11.11.2016

Handelsnamn: diklormetan

(Fortsättning från sida 3)

- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Hänvisningar för läkaren:** Show the doctor this Material Safety Data Sheet.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Klorväte (HCl)
Kolmonoxid och koldioxid
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Produkten skall endast fyllas på och hanteras i ett slutet system.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Store in cool place. Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.11.2016

Versionsnummer 8

Omarbetad: 11.11.2016

Handelsnamn: diklormetan

(Fortsättning från sida 4)

 · 7.3 **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

 · **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

 · 8.1 **Kontrollparametrar**

 · **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
75-09-2 diklormetan (50-100%)

OEL	Korttidsvärde: 250 mg/m ³ , 70 ppm
	Nivågränsvärde: 120 mg/m ³ , 35 ppm
	C, H, V

 · **DNEL**

Inhalativ	DNEL (Travailleurs effets aigus)	135-500 mg/m ³ (fsh)
-----------	----------------------------------	---------------------------------

 · **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

 · 8.2 **Begränsning av exponeringen**

 · **Personlig skyddsutrustning:**

 · **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

 Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

 · **Andningsskydd:**


Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

 · **Handskydd:**


Skyddshandskar

Handskar av gummi

 · **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Handskar av neopren

 · **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

 · **Ögonskydd:** Skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

 · 9.1 **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Allmänna uppgifter	84,93 g
--------------------	---------

 · **Utseende:**

Form:	Flytande
-------	----------

Färg:	Färglös
-------	---------

Lukt:	Luktar klor
-------	-------------

Luktröskel:	Ej bestämd.
-------------	-------------

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.11.2016

Versionsnummer 8

Omarbetad: 11.11.2016

Handelsnamn: diklormetan

(Fortsättning från sida 5)

· pH-värde:	<i>Ej bestämd.</i>
· Tillståndsändring	
Smältpunkt/smältområde:	-95,1 °C
Kokpunkt / kokområde:	40 °C
· Flampunkt:	<i>Ej användbar.</i>
· Lättantändlighet (fast, gasformig):	<i>Ej användbar.</i>
· Tändtemperatur:	605 °C
· Sönderdelningstemperatur:	<i>Ej bestämd.</i>
· Självantändbarhet:	<i>Ej bestämd.</i>
· Explosionsfara:	<i>Produkten är ej explosiv.</i>
· Explosionsgränser:	
Nedre:	13 Vol %
Övre:	22 Vol %
· Ångtryck vid 20 °C:	453 hPa
· Densitet vid 20 °C:	1,33 g/cm ³
· Relativ densitet	<i>Ej bestämd.</i>
· Ångdensitet	<i>Ej bestämd.</i>
· Förångningshastighet	<i>Ej bestämd.</i>
· Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten vid 20 °C:	20 g/l
· Organiska lösningsmedel:	<i>Blandbar med många organiska lösningsmedel.</i>
· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	<i>Ej bestämd.</i>
· Viskositet:	
Dynamisk vid 22 °C:	0,43 mPas
Kinematisk:	<i>Ej bestämd.</i>
· 9.2 Annan information	<i>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</i>

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** *See 10.3*
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** *Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.*
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** *Inga farliga reaktioner kända.*
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.5 Oförenliga material:** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
 Klorväte (HCl)
 Kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** *Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Oral	LD50	2136 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	88 mg/L (rat)

- **Primär retnings effekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.11.2016

Versionsnummer 8

Omarbetad: 11.11.2016

Handelsnamn: diklormetan

(Fortsättning från sida 6)

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxikologin):** No more relevant data available.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
There is a suspect of carcinogenic activity: the animal experiments can not be easily extrapolated to humans. However handle the product with the right care.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Misstänks kunna orsaka cancer.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

* AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (värdering enligt listan): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avlopps nätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
The containers and packing materials contaminated with dangerous substances or preparations, have the same treatment products.
Directive 94/62/EC of the European Parliament and the Council of 20 December 1994 on packaging and packaging waste.
- **Rekommendation:**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.11.2016

Versionsnummer 8



Omarbetad: 11.11.2016

Handelsnamn: diklormetan

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 14: Transportinformation

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA 	UN1593
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Officiell transportbenämning · ADR · IMDG, IATA 	1593 DIKLORMETAN DICHLOROMETHANE
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Faroklass för transport · ADR 	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Klass · Etikett 	6.1 (T1) Giftiga ämnen 6.1
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	6.1 Giftiga ämnen 6.1
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant: 	Nej
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Kemler-tal: · EMS-nummer: · Segregation groups · Stowage Category 	Varning: Giftiga ämnen 60 F-A,S-A Liquid halogenated hydrocarbons A
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden 	Ej användbar.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport / ytterligare uppgifter: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Reducerade mängder (EQ): · Begränsade mängder (LQ) · Reducerade mängder (EQ) 	E1 5L Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> · Transportkategori · Tunnelrestriktionskod 	2 E

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.11.2016

Versionsnummer 8

Omarbetad: 11.11.2016

Handelsnamn: diklormetan

(Fortsättning från sida 8)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 5L
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | UN 1593 DIKLORMETAN, 6.1, III |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
 - **Direktiv 2012/18/EU**
 - **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Ämnet är inte listat.
 - **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor:** 3, 59
 - **Nationella föreskrifter:**
 - **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:** -
 - **Teknisk instruktion luft:**
- | Klass | andel i % |
|-------|-----------|
| I | 50-100 |
- **Vattenförorening - riskklass:** WGK 2 (värdering enligt listan): risk för vattenförorening.
 - **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Område som utfärdar datablad:** Q.A / Normative
- **Förkortningar och akronymer:**
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
 Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
 Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2
 STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
 STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
- **Källor**
 DIR. 67/548/EC, in the latest valid version.
 Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006, REACH.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.11.2016

Versionsnummer 8

Omarbetad: 11.11.2016

Handelsnamn: diklormetan

Regulation (EC) N° 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008, CLP, in the latest valid version.
Globally Harmonized System, GHS
ADR2015

(Fortsättning från sida 9)

SE

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.11.2016

Versionsnummer 8

Omarbetad: 11.11.2016

Handelsnamn: diklormetan

(Fortsättning från sida 10)

* Bilaga: Expositionsscenarier

· **Förkortningar för expositionsscenarier** Agrokemikalier

· **Användningssektor**

SU5 Tillverkning av textilier, läder, päls

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU8 Bulk tillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter)

SU5 Tillverkning av textilier, läder, päls

SU9 Tillverkning av finkemikalier

SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiske

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

SU11 Tillverkning av gummiprodukter

SU18 Möbeltillverkning

SU12 Tillverkning av plastprodukter, inklusive blandning och omvandling

SU24 Vetenskaplig forskning och utveckling

SU13 Tillverkning av andra icke-metalliska mineralprodukter, t.ex. murbruk och cement

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

SU7 Tryckning och reproduktion från registreringsmedier

SU17 Allmän tillverkning, t.ex. av maskiner, utrustning, fordon, övrig transportutrustning

· **Produktkategori**

PC1 Lim, tätningsmedel

PC8 Biocidprodukter

PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera

PC9c Fingerfärger

PC27 Växtskyddsmedel

PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

PC39 Kosmetika, kroppsvårdsprodukter

PC19 Intermediär

PC20 Processhjälpmiddel såsom pH-värdesreglerare, flockningsmedel, utfällningsmedel, neutraliseringsmedel

PC21 Laboratoriekemikalier

PC29 Läkemedel

PC40 Extraktionsmedel

· **Processkategori**

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC7 Industriell sprayning

PROC11 Icke-industriell sprejning

PROC15 Användning som laboratoriereagens

PROC5 Blandning vid satsvisa processer

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC10 Applicering med roller eller strykning

PROC13 Behandling av varor genom dopning och hällning.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.11.2016

Versionsnummer 8

Omarbetad: 11.11.2016

Handelsnamn: diklormetan

(Fortsättning från sida 11)

*PROC12 Användning av blåsmedel vid tillverkning av skum***· Kategori för utsättning i miljön***ERC6a Användning av intermediär**ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)**ERC2 Formulering till blandning**ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).**ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)**ERC7 Användning av funktionell vätska i industrianläggning**ERC1 Tillverkning av ämnet***· Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario***Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.***· Användningsvillkor** Motsvarande bruksanvisningen.**· Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.**· Fysikalisk parameter****· Fysikalisk beskaffenhet** Flytande**· Ämnets koncentration i blandningen** Oblandat ämne.**· Använd mängd per tidsintervall eller arbete** Motsvarande bruksanvisningen.**· Övriga användningsvillkor****· Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen***Inga speciella åtgärder krävs.**Iakta kapitel 6 i säkerhetsdatabladet (åtgärder vid oavsiktlig utsättning).***· Övriga användningsvillkor med inverkan på arbetstagarexpositionen***Inomhusanvändning.**Utomhusanvändning.***· Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Förvaras oåtkomligt för barn.**· Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten***Inte användbar***· Riskhanteringsåtgärder****· Arbetstagar skydd****· Organisatoriska skyddsåtgärder***Inga speciella åtgärder krävs.**Tillämpa god industrihygien.**Det rekommenderas, att ovan nämnda skyddshandskars motstånd mot kemikalier klarläggs med handsktillverkaren.***· Tekniska skyddsåtgärder** Sörj för lämplig utsugningsanordning vid bearbetningsmaskinerna.**· Personliga skyddsåtgärder** Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.**· Konsumentskyddsåtgärder***Säkerställ att märkningen är tillfredsställande.**Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.***· Miljöåtgärder****· Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.**· Avfallsåtgärder***Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.***· Avfallshantering** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.**· Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar**· Expositionsprognos****· Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.**· Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.