

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 14

Omarbetad: 10.11.2016

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: 1,2-dikloretan**
- **Artikelnummer: CH0185**
- **CAS-nummer:**
107-06-2
- **EG-nummer:**
203-458-1
- **Indexnummer:**
602-012-00-7
- **Registreringsnummer 01-2119484658-20**
- **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
The substance is restricted to any use not Authorized according to Annex XIV of REACH Regulation
- **Användningssektor**
SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
SU24 Vetenskaplig forskning och utveckling
- **Processkategori**
PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för 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
PROC15 Användning som laboratoriereagens
- **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**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

(Fortsättning på sida 2)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 14

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: 1,2-diklorethan

(Fortsättning från sida 1)



GHS06 dödskalle med korsande benknotor

Acute Tox. 3 H331 Giftigt vid inandning.



GHS08 hälsofara

Carc. 1B H350 Kan orsaka cancer.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Skadligt vid förtäring.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

· 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.

· Faropiktogram



GHS02



GHS06



GHS08

· Signalord Fara

· Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H331 Giftigt vid inandning.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H350 Kan orsaka cancer.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

· Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.

P264 Tvätta grundligt efter användning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

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.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

· Ytterligare uppgifter:

Endast för yrkesmässigt bruk.

· 2.3 Andra faror -

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 14

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: 1,2-diklorethan· **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar· **3.1 Kemisk karakterisering: Ämnen**· **CAS-nr. beteckning**

107-06-2 1,2-diklorethan

· **Identifikationsnummer**· **EG-nummer:** 203-458-1· **Indexnummer:** 602-012-00-7· **SVHC**

107-06-2 | 1,2-diklorethan

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**· **Allmänna hänvisningar:**

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

· **Vid inandning:** Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.· **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.· **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **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:** Alkoholbeständigt skum· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

Klorväte (HCl)

Kolmonoxid och koldioxid

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**· **Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning.

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

· **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 14

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: 1,2-diklorethan

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Håll åtslid från antändningskällor.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.
Exercise appropriate precautions to minimize direct contact with skin or eyes and prevent inhalation.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
In case of seepage into the ground inform responsible authorities.
- **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.
Omhändertag 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.
Pneumatisk matning endast med kväve.
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**



Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras svalt.
Använd inte behållare av lättmetall.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **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:**
Safety shower and eye bath. Mechanical exhaust required.
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 5)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 14

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: 1,2-diklorethan

(Fortsättning från sida 4)

· 8.1 Kontrollparametrar**· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****107-06-2 1,2-diklorethan (50-100%)**

OEL	Korttidsvärde: 20 mg/m ³ , 5 ppm Nivågränsvärde: 4 mg/m ³ , 1 ppm C, H, V
-----	---

· DNEL

Inhalativ	DNEL (Travailleurs effets aigus) (96h) 185 mg/m ³ (fis)
-----------	--

· 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.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Skyddsdräkter förvaras separat.

· Andningsskydd:

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

Andningsskydd rekommenderas.

Maschera con filtro per vapori organici da tenere a disposizione

· 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:

Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter	98,97 g
· Utseende:	
Form:	Oljig
Färg:	Färglös
· Lukt:	Luktar klor

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 14

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: 1,2-dikloretan

(Fortsättning från sida 5)

· Lukttröskel:	<i>Ej bestämd.</i>
· pH-värde:	<i>Ej bestämd.</i>
· Tillståndsändring	
Smältpunkt/smältområde:	-35,5 °C
Kokpunkt / kokområde:	84 °C
· Flampunkt:	13 °C
· Lättantändlighet (fast, gasformig):	<i>Ej användbar.</i>
· Tändtemperatur:	440 °C
· Sönderdelningstemperatur:	<i>Ej bestämd.</i>
· Självantändbarhet:	<i>Ej bestämd.</i>
· Explosionsfara:	<i>Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.</i>
· Explosionsgränser:	
Nedre:	6,2 Vol %
Övre:	16 Vol %
· Ångtryck vid 20 °C:	87 hPa
· Densitet vid 20 °C:	1,25 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:	8 g/l
· Organiska lösningsmedel:	<i>Löslig i många organiska lösningsmedel.</i>
· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	<i>Ej bestämd.</i>
· Viskositet:	
Dynamisk vid 20 °C:	0,8 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.
Conditions to Avoid: Heat, flames and sparks.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med aluminium vid höjd temperatur.
- **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**
Skadligt vid förtäring.
Giftigt vid inandning.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 14

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: 1,2-diklorethan

(Fortsättning från sida 6)

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Oral	LD50	670 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2800 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	3 mg/L (ATE)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
May be fatal if absorbed through skin.
Irriterar huden.
- **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 toxicologin):** No more relevant data available.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kan 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.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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.
- **Övriga hänvisningar:** Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.
- **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 3 (värdering enligt listan): stor risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket 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 avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 14

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: 1,2-dikloretan

(Fortsättning från sida 7)

Reutilise if possible or contact a waste processors for recycling or safe disposal. Dissolve or mix the material with a combustible solvent and burn in a chemical incinerator equipped with an afterburner and scrubber. Observe all federal, state, and local environmental regulations.

· **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.

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

Wash with solvents to be incinerated.

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer**
· **ADR, IMDG, IATA**

UN1184

· **14.2 Officiell transportbenämning**
· **ADR**
· **IMDG, IATA**

1184 ETYLENDIKLORID
ETHYLENE DICHLORIDE

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR**



· **Klass**
· **Etikett**

3 (FT1) Brandfarliga vätskor
3+6.1

· **IMDG**



· **Class**
· **Label**

3 Brandfarliga vätskor
3/6.1

· **IATA**



· **Class**
· **Label**

3 Brandfarliga vätskor
3 (6.1)

· **14.4 Förpackningsgrupp**
· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Miljöfaror:**
· **Marine pollutant:**

Nej

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Brandfarliga vätskor

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 14

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: 1,2-diklorethan

(Fortsättning från sida 8)

· Kemler-tal:	336
· EMS-nummer:	F-E,S-D
· Segregation groups	Liquid halogenated hydrocarbons
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	
	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Reducerade mängder (EQ):	E2
· Begränsade mängder (LQ)	1L
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E2
	Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
	Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1184 ETYLENDIKLORID, 3 (6.1), II

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namn-givna farliga ämnen - BILAGA I** Ämnet är inte listat.
- **Seveso-kategorier**
- H2 AKUT TOXICITET
- P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 50 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t**

· **FÖRTECKNING ÖVER ÄMNINGAR FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND (BILAGA XIV)**

107-06-2	1,2-diklorethan
----------	-----------------

- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 28, 40**
- **Nationella föreskrifter:**

· **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Arbetstagare får inte utsättas för detta farliga ämne. I enstaka fall kan myndigheten medge undantag.

· **Teknisk instruktion luft:**

Klass	andel i %
III	50-100

- **Vattenförorening - riskklass: WGK 3 (värdering enligt listan): stor risk för vattenförorening.**
- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**
- *The substance is restricted to any use not Authorized according to Annex XIV of REACH Regulation*

107-06-2	1,2-diklorethan
----------	-----------------

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 14

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: 1,2-diklorethan

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

(Fortsättning från sida 9)

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper 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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Carc. 1B: Cancerogenitet – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

· **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.

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

SE

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 14

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: 1,2-diklorethan

(Fortsättning från sida 10)

Bilaga: Expositionsscenarier

- **Förkortningar för expositionsscenarier** Agrokemikalier
- **Användningssektor**
 - SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
 - SU24 Vetenskaplig forskning och utveckling
- **Processkategori**
 - PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för 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
 - PROC15 Användning som laboratoriereagens
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**
 - 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**
 - Iaktta kapitel 6 i säkerhetsdatabladet (åtgärder vid oavsiktlig utsättning).
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på arbetstagarexpositionen**
 - Undvik kontakt med ögonen
 - Undvik kontakt med huden.
 - Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
 - Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.
 - Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**
 - Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder**
 - Inga speciella åtgärder krävs.
 - Tillämpa god industrihygien.
- **Tekniska skyddsåtgärder**
 - Se till att det finns explosionsskyddade anläggningsdelar.
 - Sörj för lämplig utsagningsanordning vid bearbetningsmaskinerna.
- **Personliga skyddsåtgärder**
 - Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
 - Undvik kontakt med huden.
 - Undvik kontakt med ögonen.
 - Tättslutande skyddsglasögon
 - Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
 - Andningsskydd rekommenderas.
 - Maschera con filtro per vapori organici da tenere a disposizione
 - Skyddshandskar
 - Handskar av gummi
- **Konsumentskyddsåtgärder** Säkerställ att märkningen är tillfredsställande.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 14

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: 1,2-diklorethan

(Fortsättning från sida 11)

- **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.

SE