Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2022 Vers. N° 32 (sostituisce la versione 31) Revisione: 16.09.2022

*
SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**
· **Formula molecolare:** C H2 Cl2
· **Formula di struttura:** C H2 Cl2
· **Denominazione commerciale: Diclorometano**
· **SDS N°:** CH0082
· **Numero CAS:**
75-09-2

· **Numeri CE:**
200-838-9
· **Numero indice:**
602-004-00-3
· **Numero di registrazione** 01-2119480404-41
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali
· **Fase del ciclo di vita**
IS Uso presso siti industriali
M Fabbricazione
F Formulazione o reimballaggio
PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali
SL Durata d'uso
· **Settore d'uso**
SU8 Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi)
SU5 Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia
SU9 Fabbricazione di prodotti di chimica fine
SU1 Agricoltura, silvicoltura, pesca
SU11 Fabbricazione di articoli in gomma
SU18 Fabbricazione di mobili
SU12 Fabbricazione di materie plastiche, compresa la miscelazione (compounding) e la conversione
SU24 Ricerca e sviluppo scientifici
SU13 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi, per esempio intonaci, cemento
SU7 Stampa e riproduzione di supporti registrati
SU17 Fabbricazione di macchine di impiego generale, ad esempio macchinari, apparecchiature, veicoli e altri mezzi di trasporto
· **Categoria dei prodotti**
PC1 Adesivi, sigillanti
PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
PC9b Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare
PC9c Colori a dita
PC27 Prodotti fitosanitari
PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
PC20 Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti
PC21 Sostanze chimiche da laboratorio
PC29 Prodotti farmaceutici
PC40 Agenti per l'estrazione
· **Categoria dei processi**
PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3 Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC4 Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 1)

PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali
PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
PROC15 Uso come reagenti per laboratorio
PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC9 Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata
PROC12 Uso di agenti di soffiatura nella produzione di schiume

· ***Categoria rilascio nell'ambiente***
ERC6a Uso di sostanze intermedie
ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
ERC2 Formulazione di miscele
ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)
ERC7 Uso industriale di fluidi funzionali
ERC1 Fabbricazione della sostanza

· ***Utilizzazione della Sostanza / del Preparato*** *Prodotti chimici per laboratorio*

· ***1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza***
· ***Produttore/fornitore:***
CARLO ERBA REAGENTS
Chaussée du Vexin
Parc d'Affaires des Portes - BP616
27106 VAL DE REUIL Cedex
Téléphone: +33 (0)2 32 09 20 00
Télécopie: +33 (0)2 32 09 20 20
· ***Informazioni fornite da:***
Q.A / Normative
email: MSDS_CER-SDS@cer.dgroup.it
· ***1.4 Numero telefonico di emergenza:***
Bergamo - Tel : 800 88 33 00 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)
Firenze - Tel : 055 794 7819 (CAV Ospedale Careggi)
Foggia - Tel : 800 183 459 (Az. Osp. Univ. Foggia)
Milano - Tel :02 6610 1029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda)
Napoli - Tel : 081 54 53 333 (CAV Ospedale Cardarelli)
Pavia - Tel : 03 822 4444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri)
Roma - Tel : 06 305 4343 (CAV Policlinico Gemelli)
Roma - Tel : 06 4997 8000 (CAV Policlinico Umberto I)
Roma - Tel : 06 6859 3726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù)
Verona - Tel : 800 011 858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona)
EU Tel : 112
Tox Info Suisse
24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2022 *Vers. N° 32 (sostituisce la versione 31)* *Revisione: 16.09.2022*

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 2)

Istituto Superiore di Sanità (ISS)
+390649906140

*
SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· ***2.1 Classificazione della sostanza o della miscela***
· ***Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***



GHS08 pericolo per la salute

Carc. 2	*H351*	*Sospettato di provocare il cancro.*
STOT RE 2	*H373*	*Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.*



GHS07

Skin Irrit. 2	*H315*	*Provoca irritazione cutanea.*
Eye Irrit. 2	*H319*	*Provoca grave irritazione oculare.*
STOT SE 3	*H335-H336*	*Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.*

· ***2.2 Elementi dell'etichetta***
· ***Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
· ***Pittogrammi di pericolo***



GHS07 GHS08

· ***Avvertenza*** *Attenzione*
· ***Indicazioni di pericolo***
H315 *Provoca irritazione cutanea.*
H319 *Provoca grave irritazione oculare.*
H351 *Sospettato di provocare il cancro.*
H335-H336 *Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.*
H373 *Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.*
· ***Consigli di prudenza***
P271 *Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.*
P280 *Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.*
P304+P340 *IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.*
P305+P351+P338 *IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.*
P308+P313 *IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.*
P403+P233 *Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.*
· ***2.3 Altri pericoli***
· ***Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile.*
· ***vPvB:*** *Non applicabile.*

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.1 Sostanze**

· **CAS No:**
CAS: 75-09-2 Diclorometano

· **Numero/i di identificazione**

· **Numeri CE:** 200-838-9

· **Numero indice:** 602-004-00-3

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
· **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
· **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
Consultare immediatamente il medico.
· **Ingestione:** Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
· **Indicazioni per il medico:** Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
Adottare provvedimenti antiincendio compatibili con i prodotti adiacenti.
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Acido cloridrico (HCl) allo stato gassoso.
Particolari pericoli a causa di combustibili corrosivi, tossici e prodotti della combustione.
Monossido di carbonio e anidride carbonica
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da incendi e combustione.
· **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua da una posizione protetta.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
Garantire una ventilazione sufficiente.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 4)

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura, nelle acque superficiali e nelle acque freatiche.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Aspirare il liquido in adatto recipiente e assorbire il resto con materiale poroso (tripoli, legante di acidi, legante universale, ecc.).
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
Accurata aspirazione nei luoghi di lavoro.
Travaso e manipolazione del prodotto solo in sistemi chiusi o sotto aspirazione.
In caso di travaso di quantitativi elevati in assenza di impianti di aspirazione prevedere protezioni respiratorie.
· **Indicazioni per prevenire incendi ed esplosioni:**
Il prodotto non è infiammabile.
Tener pronto il respiratore.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Materiale idoneo per recipienti e condutture: acciaio legato.
Utilizzare solo contenitori omologati in modo speciale per il materiale/prodotto.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non conservare a contatto con acidi.
Non conservare a contatto con ossidanti.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** *Nessuno.*
· **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

*
SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**	
CAS: 75-09-2 Diclorometano	
TWA (Italia)	*Valore a lungo termine: 174 mg/m³, 50 ppm* *A3, IBE*
VL (Italia)	*Valore a breve termine: 353 mg/m³, 100 ppm* *Valore a lungo termine: 175 mg/m³, 50 ppm* *Cute*
IOELV (Unione Europea)	*Valore a breve termine: 706 mg/m³, 200 ppm* *Valore a lungo termine: 353 mg/m³, 100 ppm* *Pelle*
PEL (U.S.A.)	*Valore a breve termine: 125 ppm* *Valore a lungo termine: 25 ppm* *see 29 CFR 1910,1052*

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 5)

REL (U.S.A.)	See Pocket Guide App. A
TLV (U.S.A.)	Valore a lungo termine: 50 ppm BEI, A3

· **DNEL**

Orale	DNEL (consumatori-effetti sistemici cronici)	0,06 mg/kg (bw/day)
Cutaneo	DNEL (lavoratori-effetti cronici sistemici)	4.750 mg/kg
	DNEL (consumatori-effetti sistemici cronici)	2.395 (mg/Kg bw/day)
Per inalazione	DNEL (lavoratori-effetti sistemici acuti)	706 mg/m3
	DNEL (lavoratori-effetti cronici sistemici)	353 mg/m3
	DNEL (consumatori-effetti sistemici acuti)	353 (mg/m3)
	DNEL (consumatori-effetti cronici sistemici)	88,3 (mg/m3)

· **PNEC**

PNEC (acqua dolce)	0,54 mg/l
PNEC (rilascio intermittente)	0,27 mg/l
PNEC (sedimenti acqua dolce)	4,47 mg/kg
PNEC (acqua di mare)	0,194 mg/l
PNEC (sedimenti marini)	1,61 mg/l
PNEC (STP)	26 mg/l
PNEC (suolo)	0,583 mg/kg

· **Componenti con valori limite biologici:**

CAS: 75-09-2 Diclorometano

IBE (Italia)	0,3 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Diclorometano
BEI (U.S.A.)	0,3 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Dichloromethane (semi-quantitative)

· **Informazioni sulla regolamentazione**
IBE (Italia): Indici Biologici di Esposizione
BEI (U.S.A.): Guide to Occupational Exposure Values (BEI)
· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· **Protezione respiratoria**
Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.
Filtro AX

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 6)



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

La protezione respiratoria selezionata deve essere conforme alla norma EN 136/140/143/145/149.

· ***Protezione delle mani***

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze del REGOLAMENTO (UE) 2016/425 e gli standard (EN 374) che ne derivano.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.



Guanti protettivi.

Guanti di gomma

· ***Materiale dei guanti***

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto / la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Guanti in PVA

· ***Tempo di permeazione del materiale dei guanti***

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· ***Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:***

Il tempo di penetrazione deve essere di almeno 480 minuti

Gomma fluorurata (Viton)

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,4 mm

· ***Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:***

Gomma fluorurata (Viton)

Guanti in PVA

· ***Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:***

Gomma fluorurata (Viton)

Guanti in PVA

· ***Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:***

Gomma naturale (Latex)

Gomma di cloroprene

Gomma nitrilica

Gomma butilica

Guanti in PVC

· ***Protezione degli occhi/del volto***



Occhiali protettivi a tenuta

· ***Controlli dell'esposizione ambientale***

In caso di rilascio accidentale del prodotto: si veda capitolo 6 della scheda di dati di sicurezza.

· ***Misure di gestione dei rischi*** *Seguire le buone norme di igiene industriale.*

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
· **Peso molecolare:**	84,93 g
· **Stato fisico**	Liquido
· **Colore:**	Incolore
· **Odore:**	Di cloro
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	-95,1 °C
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	40 °C
· **Infiammabilità**	Non applicabile.
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **Inferiore:**	13 Vol %
· **Superiore:**	22 Vol %
· **Punto di infiammabilità:**	Non applicabile.
· **Temperatura di autoaccensione:**	605 °C
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito.
· **ph**	Non definito.
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica**	Non definito.
· **Dinamica a 20 °C:**	0,43 mPas
· **Solubilità**	
· **acqua a 20 °C:**	20 g/l
· **solventi organici:**	Miscibile con molti solventi organici.
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	1,25001
· **Tensione di vapore a 20 °C:**	453 hPa
· **Pressione di vapore (2) a 30 °C:**	670 hPa
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	1,33 g/cm³
· **Densità relativa**	Non definito.
· **Densità di vapore:**	Non definito.

· **9.2 Altre informazioni**	
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	Liquido
· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
· **Temperatura di autoaccensione:**	Non definito.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **Cambiamento di stato**	
· **Velocità di evaporazione**	Non definito.

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**	
· **Esplosivi**	Non applicabile
· **Gas infiammabili**	Non applicabile
· **Aerosol**	Non applicabile
· **Gas comburenti**	Non applicabile
· **Gas sotto pressione**	Non applicabile
· **Liquidi infiammabili**	Non applicabile
· **Solidi infiammabili**	Non applicabile
· **Sostanze e miscele autoreattive**	Non applicabile
· **Liquidi piroforici**	Non applicabile
· **Solidi piroforici**	Non applicabile

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 8)

· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**	Non applicabile
· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**	Non applicabile
· **Liquidi comburenti**	Non applicabile
· **Solidi comburenti**	Non applicabile
· **Perossidi organici**	Non applicabile
· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**	Non applicabile
· **Esplosivi desensibilizzati**	Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Vedi 10.3
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazioni con acidi.
Reazioni con ossidanti forti.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:**
Ossidanti forti
alcali (soluzioni caustiche)
Acidi.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Acido cloridrico (HCl)
Monossido di carbonio, anidride carbonica.

*
SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	LD50	2.136 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	88 mg/L (ratto)

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari.
Effetto irritante.
Provoca grave irritazione oculare.
· **Ingestione:** Può essere nocivo se ingerito.
· **Inalazione:** Può essere nocivo se inalato. Può provocare irritazione delle vie respiratorie.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Cancerogenicità** Sospettato di provocare il cancro.
· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 9)

· ***Pericolo in caso di aspirazione*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***Ulteriori dati tossicologici:***
Vi è un sospetto di attività cancerogena: gli esperimenti su animali non sono facilmente estrapolabili all'uomo. Usare le opportune cautele.
· ***11.2 Informazioni su altri pericoli***
· ***Proprietà di interferenza con il sistema endocrino*** *La sostanza non è contenuta*

*
SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· ***12.1 Tossicità***

· **Tossicità acquatica:**	
NOEC	83 mg/L (pesci) (28 days)
EC50/48h	27 mg/l (dafnie)
LC50/96h	193 mg/l (pesci)

· ***12.2 Persistenza e degradabilità*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***Metodo:***
· ***Informazioni Ecologiche:*** *Non disponibile.*
· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***12.4 Mobilità nel suolo*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile.*
· ***vPvB:*** *Non applicabile.*
· ***12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
· ***12.7 Altri effetti avversi***
· ***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:***
· ***Ulteriori indicazioni:***
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK tedeschi) (Classif. secondo le liste): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· ***13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti***
· ***Consigli:***
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.
Riciclare se possibile altrimenti rivolgersi ad azienda autorizzata per smaltimento rifiuti industriali.
· ***Codice rifiuti:***
L'Unione Europea non stabilisce regole omogenee per l'eliminazione dei residui chimici, dato che sono residui speciali. Il loro trattamento ed eliminazione dipende della Leggi interne di ogni Paese. Per cui, per ogni caso, bisogna contattare le Autorità competenti, oppure con le imprese legalmente autorizzate alla eliminazione dei residui.
2014/955/UE : Decisione del Consiglio, del 18 Dicembre 2014, che modifica l'elenco di rifiuti contenuto nella decisione 2000/532/CE della Commissione.
DIRETTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 19 novembre 2008, nell'ultima versione valida.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**	
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 10)

HP7	Cancerogeno

· **Imballaggi non puliti:**
I recipienti e imballaggi contaminati con sostanze o preparati pericolosi, avranno lo stesso trattamento dei prodotti.
Direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994, sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio.
· **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

*
SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**
· **ADR/RID, IMDG, IATA** UN1593

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
· **ADR/RID** 1593 DICLOROMETANO
· **IMDG** DICHLOROMETHANE
· **IATA** Dichloromethane

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR/RID**



· **Classe** 6.1 (T1) Materie tossiche
· **Etichetta** 6.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 6.1 Materie tossiche
· **Label** 6.1

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**
· **ADR/RID, IMDG, IATA** III

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**
· **Marine pollutant:** No

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie tossiche
· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 60
· **Numero EMS:** F-A,S-A
· **Segregation groups** (SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons
· **Stowage Category** A

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 11)

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR/RID**	
· **Quantità esenti (EQ):**	E1
· **Quantità limitate (LQ)**	5L
· **Quantità esenti (EQ)**	Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml
· **Categoria di trasporto**	2
· **Codice di restrizione in galleria**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· **UN "Model Regulation":**	UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**
La sostanza non è contenuta
· **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)**
La sostanza non è contenuta
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 59
· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
La sostanza non è contenuta
· **Disposizioni nazionali:**
Quando applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative ed alle loro integrazioni successive:
- D.P.R. 303/56 (articolo 64: controlli sanitari, prevenzione malattie professionali);
- D.Lgs. 475/82 (dispositivi di protezione individuale);
- D.Lgs. 81/2008 e seguenti (sicurezza e salute dei lavoratori sui luoghi di lavoro);
- D.Lgs. 52/97 (classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose)
- D.Lgs. 25/02 (agenti chimici);
- D.Lgs. 65/03 (classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi);
- D.Lgs. 152/06 (emissioni in atmosfera, reflui liquidi, rifiuti).

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	50-100

· **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Classif. secondo le liste): pericoloso.

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**
La sostanza non è contenuta

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 12)

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Scheda rilasciata da:** Q.A / Normative
· **Data della versione precedente:** 19.03.2021
· **Numero di versione della versione precedente:** 31
· **Abbreviazioni e acronimi:**
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
RCR : Risk Characterisation Ratio
ADR: Accord relatif au transport international 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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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
IMO : International Maritime Oragnization
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
· **Fonti**
Regolamento (CE) N° 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, REACH, e successive modifiche.
Regolamento (CE) N° 1272/2008, del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008, CLP, e successive modifiche
Globally Harmonized System, GHS
ADR/RID, IMDG, IATA
D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche
PubChem : an open chemistry database at the National Institutes of Health (NIH)
ECHA : European CHemicals Agency
GESTIS : Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance
· ***** Dati modificati rispetto alla versione precedente** .

(continua a pagina 14)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 13)

Allegato: scenario d'esposizione 1

· **Denominazione breve dello scenario d'esposizione** Reagente per laboratorio
· **Settore d'utilizzazione** Uso industriale.
· **Categoria dei processi** PROC15 Uso come reagenti per laboratorio
· **Categoria rilascio nell'ambiente**
ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
· **Descrizione delle attività e dei proccessi descritti nello scenario d'esposizione**
Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.
· **Condizioni d'uso**
Utilizzo tipico del settore conformemente alla sezione 1.
Conformemente alle istruzioni per l'uso.
· **Durata e frequenza** 8 h (turno completo).
· **Lavoratore** 8 h (turno completo).
· **Ambiente** Impedire l'entrata del prodotto nella fognatura e nei corpi d'acqua.
· **Parametri fisici**
I dati in merito alle caratteristiche fisico-chimico nello scenario d'esposizione si basano sulle caratteristiche della formulazione.
· **Stato fisico** Liquido
· **Concentrazione della sostanza nella miscela** Sostanza pura.
· **Quantità utilizzata in unità tempo o attività** 257 ton all'anno
· **Altre condizioni d'uso** Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.
· **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Seguire il capitolo 6 della scheda dei dati di sicurezza (Misure in caso di rilascio accidentale).
· **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore**
Applicazione in ambienti interni.
Applicazione in ambienti esterni.
· **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**
Non applicabile
· **Misure relative alla gestione del rischio**
· **Protezione del lavoratore**
· **Misure organizzative di protezione**
Seguire le buone norme di igiene industriale.
Impiegare soltanto personale chimico istruito.
Far eseguire le attività soltanto da personale istruito o autorizzato.
Provvedere ad un'accurata ventilazione che può essere realizzata mediante un'aspirazione locale oppure generale. Se ciò non dovesse bastare per mantenere la concentrazione dei vapori di solvente sotto i valori soglia per i luoghi di lavoro, si dovrà indossare un autorespiratore adeguato.
Mettere a disposisione un numero sufficiente di possibilità di lavarsi.
Persone predisposte a malattie cutanee o altre reazioni di ipersensibilità della pella, devono evitare il contatto con il prodotto.
· **Misure tecniche di protezione**
Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.
Accurata aspirazione nei luoghi di lavoro.
· **Misure personali di protezione**
Misure dettagliate per la protezione delle mani conformemente al capitolo 8.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Occhiali protettivi a tenuta
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze del REGOLAMENTO (UE) 2016/425 e gli standard (EN 374) che ne derivano.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

(continua a pagina 15)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 14)

Guanti protettivi.
Guanti di gomma
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.
Filtro AX
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
La protezione respiratoria selezionata deve essere conforme alla norma EN 136/140/143/145/149.

· ***Misure per la protezione dell'ambiente***
· ***Aria*** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
· ***Acqua*** *Non immettere nella fognatura.*
· ***Note*** *In caso di rilascio accidentale del prodotto: si veda capitolo 6 della scheda di dati di sicurezza.*
· ***Misure per lo smaltimento***
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.
· ***Processi di smaltimento*** *Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.*
· ***Tipo di rifiuto*** *Contenitori parzialemente svuotati e sporchi.*
· ***Previsione sull'esposizione***
· ***Ambiente***
L'esposizione ambientale più alta attesa per le acque di superficie è di 0,54 mg / L.
L'esposizione ambientale più alta attesa per le superfici del suolo è di 0 g / m² / giorno.
· ***Consumatori*** *Non rilevante per questo scenario d'esposizione.*
· ***Guide per gli utilizzatori a valle***
La dichiarazione, se l'utilizzatore a valle agisce nello scenario espositivo, può essere effettuata sulla base delle informazioni delle sezioni da 1 fino a 8.

(continua a pagina 16)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 15)

Allegato: scenario d'esposizione 2

· **Denominazione breve dello scenario d'esposizione** Formulazione o reimballagio
· **Settore d'utilizzazione** Uso industriale.
· **Categoria dei processi**
PROC3 Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC4 Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9 Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
PROC15 Uso come reagenti per laboratorio
· **Categoria rilascio nell'ambiente** ERC2 Formulazione di miscele
· **Descrizione delle attività e dei proccessi descritti nello scenario d'esposizione**
Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.
· **Condizioni d'uso**
Utilizzo tipico del settore conformemente alla sezione 1.
Conformemente alle istruzioni per l'uso.
· **Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.
· **Lavoratore** 8 h (turno completo).
· **Parametri fisici**
I dati in merito alle caratteristiche fisico-chimico nello scenario d'esposizione si basano sulle caratteristiche della formulazione.
· **Stato fisico** Liquido
· **Concentrazione della sostanza nella miscela** Sostanza pura.
· **Quantità utilizzata in unità tempo o attività** 1000 ton all'anno
· **Altre condizioni d'uso** Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.
· **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
· **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**
Non applicabile
· **Misure relative alla gestione del rischio**
· **Protezione del lavoratore**
· **Misure organizzative di protezione**
Seguire le buone norme di igiene industriale.
Provvedere ad un'accurata ventilazione che può essere realizzata mediante un'aspirazione locale oppure generale. Se ciò non dovesse bastare per mantenere la concentrazione dei vapori di solvente sotto i valori soglia per i luoghi di lavoro, si dovrà indossare un autorespiratore adeguato.
· **Misure tecniche di protezione**
Accurata aspirazione nei luoghi di lavoro.
Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.
· **Misure personali di protezione**
Evitare il contatto con la pelle.
Tuta protettiva
Scegliere la protezione del corpo a seconda della quantità e concentrazione di sostanze pericolose sul luogo di lavoro.
Occhiali protettivi a tenuta
· **Misure per la protezione dell'ambiente**
Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede di dati di sicurezza.

(continua a pagina 17)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 16)

· ***Aria*** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
· ***Acqua*** *Non immettere nella fognatura.*
· ***Suolo*** *Evitare che penetri nel suolo.*
· ***Note*** *In caso di rilascio accidentale del prodotto: si veda capitolo 6 della scheda di dati di sicurezza.*
· ***Misure per lo smaltimento*** *Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.*
· ***Processi di smaltimento*** *Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.*
· ***Tipo di rifiuto*** *Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.*
· ***Previsione sull'esposizione***
· ***Ambiente***
L'esposizione ambientale più alta attesa per il suolo è di 0 mg / kg peso umido.
L'esposizione ambientale più alta attesa per le acque di superficie è di 0,54 mg / L.
· ***Consumatori*** *Non rilevante per questo scenario d'esposizione.*
· ***Guide per gli utilizzatori a valle***
La dichiarazione, se l'utilizzatore a valle agisce nello scenario espositivo, può essere effettuata sulla base delle informazioni delle sezioni da 1 fino a 8.

(continua a pagina 18)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 17)

Allegato: scenario d'esposizione 3

· **Denominazione breve dello scenario d'esposizione** Produzione di sostanze
· **Settore d'utilizzazione**
SU9 Fabbricazione di prodotti di chimica fine
Uso industriale.
· **Categoria dei prodotti** PC0 Altro
· **Categoria dei processi**
PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3 Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC4 Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC15 Uso come reagenti per laboratorio
· **Categoria rilascio nell'ambiente**
ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)
· **Descrizione delle attività e dei proccessi descritti nello scenario d'esposizione**
Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.
· **Condizioni d'uso**
Utilizzo tipico del settore conformemente alla sezione 1.
Conformemente alle istruzioni per l'uso.
· **Durata e frequenza** 8 h (turno completo).
· **Lavoratore** 8 h (turno completo).
· **Ambiente** Impedire l'entrata del prodotto nella fognatura e nei corpi d'acqua.
· **Parametri fisici**
I dati in merito alle caratteristiche fisico-chimico nello scenario d'esposizione si basano sulle caratteristiche della formulazione.
· **Stato fisico** Liquido
· **Concentrazione della sostanza nella miscela** Sostanza pura.
· **Quantità utilizzata in unità tempo o attività** 2140 ton all'anno
· **Altre condizioni d'uso** Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.
· **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**
Le temperature alte favoriscono l'emissione.
· **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**
Non applicabile
· **Misure relative alla gestione del rischio**
· **Protezione del lavoratore**
· **Misure organizzative di protezione**
Seguire le buone norme di igiene industriale.
Provvedere ad un'accurata ventilazione che può essere realizzata mediante un'aspirazione locale oppure generale. Se ciò non dovesse bastare per mantenere la concentrazione dei vapori di solvente sotto i valori soglia per i luoghi di lavoro, si dovrà indossare un autorespiratore adeguato.
· **Misure tecniche di protezione**
Accurata aspirazione nei luoghi di lavoro.
Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.
· **Misure personali di protezione**
Evitare il contatto con la pelle.
Tuta protettiva
Scegliere la protezione del corpo a seconda della quantità e concentrazione di sostanze pericolose sul luogo di lavoro.

(continua a pagina 19)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Diclorometano

(Segue da pagina 18)

Occhiali protettivi a tenuta
· ***Misure per la protezione dell'ambiente***
· ***Aria*** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
· ***Acqua*** *Non immettere nella fognatura.*
· ***Note*** *In caso di rilascio accidentale del prodotto: si veda capitolo 6 della scheda di dati di sicurezza.*
· ***Misure per lo smaltimento*** *Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.*
· ***Processi di smaltimento*** *Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.*
· ***Tipo di rifiuto*** *Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.*
· ***Previsione sull'esposizione***
· ***Ambiente***
L'esposizione ambientale più alta attesa per le superfici del suolo è di 0 g / m² / giorno.
L'esposizione ambientale più alta attesa per le acque di superficie è di 0,54 mg / L.
· ***Consumatori*** *Non rilevante per questo scenario d'esposizione.*
· ***Guide per gli utilizzatori a valle***
Non sono disponibili altre informazioni.
La dichiarazione, se l'utilizzatore a valle agisce nello scenario espositivo, può essere effettuata sulla base delle informazioni delle sezioni da 1 fino a 8.