

Scheda di Dati di Sicurezzaaccording to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Data di pubblicazione: 17.06.2016 Data di revisione: 27.06.2023 Sostituisce la versione di: 18.10.2022 Versione: 2.3**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR
Denominazione chimica	: diclorometano; cloruro di metilene
Nome IUPAC	: dichloromethane
Numero indice EU	: 602-004-00-3
Numero CE	: 200-838-9
Numero CAS	: 75-09-2
Numero di registrazione REACH	: 1-2119480404-41
Codice prodotto	: DCHM-00P

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Casella postale Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Cancerogenicità, categoria 2 H351
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, H336
categoria 3 — Narcosi
Full text of H and EUH statements: see section 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H351 - Sospettato di provocare il cancro.

Consigli di prudenza (CLP) :

P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

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.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Regolamenti dei paesi nordici

Danimarca

Codice MAL

: 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))

2.3. Altri pericoli

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Tipo di sostanza

: Mono-componente

Nome	Identificatore del prodotto	%
Diclorometano	Numero CAS: 75-09-2 Numero CE: 200-838-9 Numero indice EU: 602-004-00-3 no. REACH: 1-2119480404-41	75 – 100

3.2. Miscele

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

: In caso di malessere, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo

: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Misure di primo soccorso 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. Consultare un oftalmologo.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Nocivo se inalato.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : polvere ABC.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Ininfiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Evacuare la zona.
Istruzioni per l'estinzione : Evacuare la zona. Cautela in caso di incendio chimico.
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Intervento limitato al personale qualificato dotato di mezzi di protezione adatti. Ventilare la zona del riversamento.
Misure in caso di polvere : Non respirare le polveri.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Apparecchio di protezione respiratoria.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Adeguarsi ai regolamenti in vigore.
Condizioni per lo stoccaggio	: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR (75-09-2)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Nome locale	Methylene chloride; Dichloromethane
IOEL TWA	353 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	706 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Commento	skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VME (OEL TWA)	178 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	356 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	100 ppm
Commento	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérigène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Riferimento normativo	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Nome locale	Dichlormethan
AGW (OEL TWA) [1]	180 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Limite estremo	2(II)
Commento	DFG,H,Z
Riferimento normativo	TRGS900
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)
OEL TWA	350 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	1750 mg/m ³

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR (75-09-2)	
OEL STEL [ppm]	500 ppm
Riferimento normativo	П.Д. 90/1999
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Diclorometano
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Riferimento normativo	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Diclorometan/Clorură de metilen
OEL TWA	353 mg/m ³ (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	706 mg/m ³ (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Riferimento normativo	Hotărârea nr. 584/2018
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	177 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	353 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Commento	r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Spagna - Valori limite biologici	
BLV	0,3 mg/l Parámetro: Diclorometano - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso)
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Dichloromethane
WEL TWA [1]	350 mg/m ³
WEL TWA [2]	100 ppm
WEL STEL	1060 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	300 ppm

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR (75-09-2)

Commento	BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2), Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Riferimento normativo	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR (75-09-2)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

Acuta - effetti sistemici, inalazione	706 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	12 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	353 mg/m ³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

Acuta - effetti sistemici, inalazione	353 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,06 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	88,3 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	5,82 mg/kg di peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	0,31 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,031 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,27 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce)	2,57 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,26 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo	0,33 mg/kg peso secco
------------	-----------------------

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue	26 mg/l
---	---------

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

EN 374. Evitare le esposizioni inutili.

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Visiera protettiva

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristico	Standard
Visiera protettiva	Particelle		EN 166, EN 167, EN 168

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione della pelle e del corpo	
Tipo	Standard
Indumenti protettivi	EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Protezione delle mani:

Indossare guanti

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Categoria III	Polivinil alcol (PVA)			6 (> 480 minuti)	EN 420

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Obbligatorio indossare le calzature di sicurezza

Altre protezioni per la pelle Indumenti protettivi - scelta del materiale		
Condizione	Materiale	Standard
		EN ISO 20345, EN 13832-1

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Indossare una maschera

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Maschera antigas	with filter for vapors/gases		EN 405

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Aspetto	: Trasparente.
Massa molecolare	: 84,9 g/mol
Odore	: Non disponibile
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: -95 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 40 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Infiammabilità	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: 13 vol %
Limite superiore di esplosività	: 22 vol %
Punto di infiammabilità	: Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	: 605 °C
Temperatura di decomposizione	: > 120 °C
pH	: 7
Viscosità cinematica	: 0,32 mm ² /s
Viscosità dinamica	: 0,42 mPa·s Temp.: 'other:298.15K' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilità	: Solubile in altri solventi organici. Acqua: 13200 g/100cm ³
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: 1,25
Tensione di vapore	: 58400 Pa Temp.: 25 °C
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 1,33 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Densità relativa	: 1,33 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Densità relativa di vapore a 20 °C	: 1325
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 100 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR (75-09-2)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 inalazione ratto (mg/l)	88 mg/l

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.
pH: 7
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.
pH: 7
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Sospettato di provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR (75-09-2)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	6 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
---------------------------------	---

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR (75-09-2)

Viscosità cinematica	0,32 mm ² /s
----------------------	-------------------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Non applicabile

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR (75-09-2)

CL50 - Pesci [1]	193 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	1682 mg/dm ³ 48 hours

12.2. Persistenza e degradabilità

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR (75-09-2)

Biodegradazione	13 %
-----------------	------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR (75-09-2)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,25
Potenziale di bioaccumulo	Basso.

12.4. Mobilità nel suolo

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR (75-09-2)

Tensione superficiale	2,877 N/m
-----------------------	-----------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR (75-09-2)

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Non applicabile.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non scaricare nelle fogne e nei fiumi.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 14 06 02* - altri solventi e miscele di solventi, alogenati

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Codice HP : HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione.
HP7 - "Cancerogeno": rifiuto che causa il cancro o ne aumenta l'incidenza.
HP4 - "Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 1593
Numero ONU (IMDG) : UN 1593
Numero ONU (IATA) : UN 1593
Numero ONU (ADN) : UN 1593
Numero ONU (RID) : UN 1593

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : DICLOROMETANO
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : DICHLOROMETHANE
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Dichloromethane
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : DICLOROMETANO
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : DICLOROMETANO
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 6.1
Etichette di pericolo (ADR) : 6.1



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 6.1
Etichette di pericolo (IMDG) : 6.1



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 6.1
Etichette di pericolo (IATA) : 6.1



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 6.1
Etichette di pericolo (ADN) : 6.1

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 6.1

Etichette di pericolo (RID) : 6.1



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III

Gruppo di imballaggio (IMDG) : III

Gruppo di imballaggio (IATA) : III

Gruppo di imballaggio (ADN) : III

Gruppo di imballaggio (RID) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : T1

Disposizioni speciali (ADR) : 516

Quantità limitate (ADR) : 5I

Quantità esenti (ADR) : E1

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : B8

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T7

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP2

Codice cisterna (ADR) : L4BH

Disposizioni speciali cisterna (ADR) : TU15, TE19

Veicolo per il trasporto in cisterna : AT

Categoria di trasporto (ADR) : 2

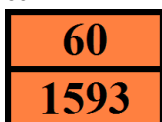
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12

Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV13, CV28

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S9

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 60

Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : E

Codice EAC : 2Z

Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG) : 5 L

Quantità esenti (IMDG) : E1

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001, LP01

Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

IBC special provisions (IMDG)	: B8
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T7
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP2
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-A
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Punto di infiammabilità (IMDG)	:
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Colourless, volatile liquid with heavy vapours. Boiling point: 40°C. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y642
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 2L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 655
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 60L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 663
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 220L
Codice ERG (IATA)	: 6L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: T1
Disposizioni speciali (ADN)	: 516, 802
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilazione (ADN)	: VE02
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: T1
Disposizioni speciali (RID)	: 516
Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: B8
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T7
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP2
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: L4BH
Disposizioni speciali per le cisterne RID	: TU15
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colli express (RID)	: CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 60

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
3.	NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR
3(b)	NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR
59.	NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR non è elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Dichloromethane is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 100 %

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 12	Occupational diseases caused by the halogenated aliphatic hydrocarbons listed below: dichloromethane; trichloromethane; tribromomethane; triiodomethane; tetrabromomethane; chloroethane; 1,1-dichloroethane; 1,2-dichloroethane; 1,2-dibromoethane; 1,1,1-trichloroethane; 2-bromopropane; 1,2-dichloropropane; trichlorethylene; tetrachlorethylene; dichloroacetylene; trichlorofluoromethane; 1,1,2,2-tetrachloro-1,2-difluoroethane; 1,1,1-trichloro-2,2,2-trifluoroethane; 1,1-dichloro-2,2,2-trifluoroethane; 1,2-dichloro-1,1-difluoroethane; 1,1-dichloro-1-fluoroethane

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 2; ID No. 149).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata

NU1593 Diclorometano (stabilizzato con amilene) 99,9 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : La sostanza non è elencata
giftige stoffen – Borstvoeding
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : La sostanza non è elencata
giftige stoffen – Vruchtbaarheid
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : La sostanza non è elencata
giftige stoffen – Ontwikkeling

Danimarca

Codice MAL : 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))
Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.