

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR
Denumire chimică	: diclorometan; clorură de metilen
Denumirea IUPAC	: dichloromethane
Nr. de INDEX	: 602-004-00-3
Nr. UE	: 200-838-9
Nr. CAS	: 75-09-2
Numărul de înregistrare REACH	: 1-2119480404-41
Codul produsului	: DCHM-00P

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
casuta postala 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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319
Cancerigenitate, categoria 2	H351
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză	H336
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Fraze de pericol (CLP) :

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

H351 - Susceptibil de a provoca cancer.

Fraze de precauție (CLP) :

P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P262 - Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.

P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Reglementarea din Țările Nordice

Danemarca

cod MAL

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

2.3. Alte pericole

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Tipul substanței

: Mono-constituentă

Numele	Element de identificare a produsului	%
Diclorometan	Nr. CAS: 75-09-2 Nr. UE: 200-838-9 Nr. de INDEX: 602-004-00-3 REACH-Nr: 1-2119480404-41	75 – 100

3.2. Amestecuri

Neaplicabil

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor

: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Măsuri de prim ajutor după inhalare

: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz de simptome respiratorii: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea

: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. A se consulta medicul oftalmolog.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Nu induceți vomă. A se clăti gura cu apă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după inhalare	: Nociv în caz de inhalare.
-------------------------------	-----------------------------

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Never give anything by mouth to an unconscious person.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: pulbere ABC.
--------------------	----------------

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu	: Neinflamabil.
------------------	-----------------

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Evacuați zona.
Măsuri de stingere a incendiilor	: Evacuați zona. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	: Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.
-----------------	---

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență	: Avoid contact with skin, eyes and clothing. Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat. A se ventila zona de debordare.
Măsuri împotriva prafului	: Do not breathe dust.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Breathing apparatus.
---------------------------	------------------------

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățenie	: Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid.
Alte informații	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de igienă	: A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.
------------------	--

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice	: A se conforma reglementărilor în vigoare.
Condiții de depozitare	: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
Prevederi speciale privind ambalarea	: A se depozita într-un recipient închis. Păstrați numai în recipientul original.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Denumire locală	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
Observație	skin
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	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
Observație	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérigène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Referință de reglementare	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Dichlormethan
AGW (OEL TWA) [1]	180 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Limita de varf	2(II)
Observație	DFG,H,Z
Referință de reglementare	TRGS900
Grecia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)
OEL TWA	350 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)	
OEL STEL	1750 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	500 ppm
Referință de reglementare	Π.Δ. 90/1999
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Diclorometano
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Referință de reglementare	Norma Portuguesa NP 1796:2014
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	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
Referință de reglementare	Hotărârea nr. 584/2018
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	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
Observație	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).
Referință de reglementare	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Spania - Valori-limită biologică	
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)
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Dichloromethane
WEL TWA [1]	350 mg/m ³
WEL TWA [2]	100 ppm
WEL STEL	1060 mg/m ³

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)	
WEL STEL (ppm)	300 ppm
Observație	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)
Referință de reglementare	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	706 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	12 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	353 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	353 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,06 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	88,3 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	5,82 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,31 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,031 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,27 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	2,57 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,26 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,33 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	26 mg/l

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

EN 374. Evitați orice expunere care nu este necesară.

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Face shield

Protecția ochilor			
tip	Domeniu de aplicare	Characteristics	Normă
Față acoperită.	Droplet		EN 166, EN 167, EN 168

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția pielii și a corpului	
tip	Normă
Îmbrăcăminte de protecție	EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetration	Normă
Categoria III	Polyvinylalcohol (PVA)			6 (> 480 minute)	EN 420

Alte echipament pentru protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Purtați încălțăminte de protecție

Alte echipament pentru protecția pielii Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului		
Condiție	Material	Normă
		EN ISO 20345, EN 13832-1

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Purtați o mască autorizată.

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

Protecția respirației			
Device	Tipul filtrului	Condiție	Normă
Mască de gaze	with filter for vapors/gases		EN 405

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Aspectul exterior	: Transparent.
Masă moleculară	: 84,9 g/mol
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: -95 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 40 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: 13 vol %
Limita superioară de explozie	: 22 vol %
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: 605 °C
Temperatura de descompunere	: > 120 °C
pH	: 7
Viscozitate, cinematic	: 0,32 mm ² /s
Viscozitate, dinamic	: 0,42 mPa·s Temp.: 'other:298.15K' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilitate	: Soluble in other organic solvents. Apă: 13200 g/100 cm ³
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: 1,25
Presiunea de vapori	: 58400 Pa Temp.: 25 °C
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,33 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Densitatea	: 1,33 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: 1325
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 100 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

10.2. Stabilitate chimică

Stable under normal conditions of use.

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	88 mg/l

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.
pH: 7
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
pH: 7
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerogenitatea : Susceptibil de a provoca cancer.
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	6 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
-----------------------------------	---

Pericol prin aspirare : Neclasificat

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

Viscozitate, cinematic	0,32 mm ² /s
------------------------	-------------------------

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Neaplicabil

11.2.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

LC50 - Pește [1]	193 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	1682 mg/dm ³ 48 hours

12.2. Persistența și degradabilitatea

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

Biodegradare	13 %
--------------	------

12.3. Potențialul de bioacumulare

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,25
Potențialul de bioacumulare	Scazut.

12.4. Mobilitatea în sol

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

Tensiunea superficială	2,877 N/m
------------------------	-----------

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Evitați dispersarea în mediu. Eliminați într-un mod sigur, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 14 06 02* - alți solvenți și amestecuri de solvenți halogenați
cod HP : HP5 - «Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare»: deșeuri care pot să provoace toxicitate asupra unui organ țintă specific în urma unei expuneri unice sau repetate sau care produce efecte toxice acute în urma aspirării.
HP7 - «Cancerigene»: deșeuri care cauzează cancer sau care măresc incidența cancerului.
HP4 - «Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace iritarea pielii sau leziuni oculare.

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR)	: UN 1593
Nr. ONU (IMDG)	: UN 1593
Nr. ONU (IATA)	: UN 1593
Nr. ONU (ADN)	: UN 1593
Nr. ONU (RID)	: UN 1593

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: DICLORO-METAN
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: DICHLOROMETHANE
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Dichloromethane
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: DICLORO-METAN
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: DICLORO-METAN
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 1593 DICLORO-METAN, 6.1, III, (E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 1593 DICLORO-METAN, 6.1, III
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 1593 DICLORO-METAN, 6.1, III

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	: 6.1
Etichete de pericol (ADR)	: 6.1



IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG)	: 6.1
Etichete de pericol (IMDG)	: 6.1



IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA)	: 6.1
Etichete de pericol (IATA)	: 6.1



ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN)	: 6.1
Etichete de pericol (ADN)	: 6.1



RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID)	: 6.1
---	-------

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

Etichete de pericol (RID) : 6.1



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III
Grupul de ambalare (IMDG) : III
Grupa de ambalaj (IATA) : III
Grupa de ambalaj (ADN) : III
Grupul de ambalare (RID) : III

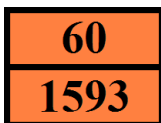
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu
Poluant pentru mediul marin : Nu
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : T1
Dispoziții speciale (ADR) : 516
Cantități limitate (ADR) : 5I
Cantități exceptate (ADR) : E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : B8
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP2
Cod-cisternă (ADR) : L4BH
Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR) : TU15, TE19
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT
Categoría de transport (ADR) : 2
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13, CV28
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) : S9
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 60
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : E
Codul EAC : 2Z

Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : 5 L
Cantități exceptate (IMDG) : E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P001, LP01
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC03
Dispoziții speciale RMV (IMDG) : B8
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T7
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP2
Nr. EmS (incendiu) : F-A
Nr. EmS (deversare) : S-A
Categoría de încărcare (IMDG) : A
Punctul de aprindere (IMDG) :

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

Proprietăți și observații (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.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1
Cantități limitate PCA (IATA) : Y642
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 2L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 655
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 60L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 663
Cantitate maximă CAO (IATA) : 220L
Codul ERG (IATA) : 6L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : T1
Dispoziții speciale (ADN) : 516, 802
Cantități limitate (ADN) : 5 L
Cantități exceptate (ADN) : E1
Transport permis (ADN) : T
Echipamente necesare (ADN) : PP, EP, TOX, A
Ventilație (ADN) : VE02
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : T1
Dispoziții speciale (RID) : 516
Cantități limitate (RID) : 5L
Cantități exceptate (RID) : E1
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID) : B8
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP2
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : L4BH
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID) : TU15
Categorია de transport (RID) : 2
Dispoziții speciale de transport – colete (RID) : W12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID) : CW13, CW28, CW31
Colete express (RID) : CE8
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 60

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista de restricționări UE	
Cod de referință	Aplicabil la
3.	UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

Lista de restricționări UE	
Cod de referință	Aplicabil la
3(b)	UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR
59.	UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR nu figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR nu este pe lista de candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR nu face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Regulamentul privind ozonul (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.

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 100 %

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 12	Occupational diseases caused by the halogenated aliphatic hydrocarbons listed below: dichloromethane; trichloromethane; tribromomethane; triodomethane; 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

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 2, pericol semnificativ pentru apă (Clasificare conform VwVwS, Anexa 2; Nr. de identificare 149).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

Danemarca

cod MAL : 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))
Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.