

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Revizuire: 15.08.2025

Codul produsului: AC11.00314

Pagina 1 aparținând 13

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Numele substanței: diclorometan; clorură de metilen
Număr de înregistrare REACH: 01-2119480404-41-XXXX
Nr. CAS: 75-09-2
Nr. Index: 602-004-00-3
Nr. CE: 200-838-9

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

Reactivi și substanțe chimice de laborator
Numai pentru scopuri de laborator și analitice.

Utilizări nerecomandate

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Numele străzii: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Orașul: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Persoană de contact: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Departamentul responsabil: SDS service department

Detalii despre furnizor sau producător

Societatea: AnalytiChem Belgium NV
Numele străzii: Industriezone "De Arend" 2
Orașul: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Persoană de contact: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Departamentul responsabil: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Revizuire: 15.08.2025

Codul produsului: AC11.00314

Pagina 2 aparținând 13

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Număr de telefon: +40 21 599 2300 (informații furnizate în română și engleză) Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7) / +40 376 300 026 (CHEMTREC)

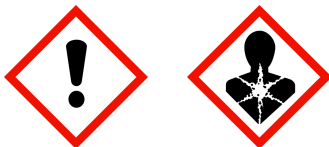
Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Carc. 2; H351
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Cuvânt de avertizare:** Atenție**Pictograme:****Fraze de pericol**

H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H351 Susceptibil de a provoca cancer.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor (rinichi, Ficat, blood) în caz de expunere prelungită sau repetată.

Fraze de precauție

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT 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.
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1. Substanțe****Formula:** CH₂Cl₂

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Revizuire: 15.08.2025

Codul produsului: AC11.00314

Pagina 3 aparținând 13

Greutatea moleculară: 84,93 g/mol

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
75-09-2	dichloromethane			100 %
	200-838-9	602-004-00-3	01-2119480404-41-XXXX	
	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H351 H315 H319 H336			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
75-09-2	200-838-9	dichloromethane	100 %
	cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = > 2000 mg/kg		

Informații suplimentare

Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită peste limita respectivă reglementată (0,1 % (w/w) Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), art. 57).

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

Cereți imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu: Apă

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Cereți imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Protejați ochiul care nu este ranit.

Dacă este ingerat

Observați pericolul de aspirare în timpul văomei.

Cereți imediat sfatul medicului.

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

Iritant, Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

Amețeala, Stare de betie

Deranjamente gastro-intestinale, Voma

Starea de inconstiență, Tuse

Dificultăți de respirație, Dispnee

Opacitate a corneei. Colaps în circulația sangelui

Afecțiuni ale ficatului și rinichilor

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

Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Revizuire: 15.08.2025

Codul produsului: AC11.00314

Pagina 4 aparținând 13

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

fără restricție

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Fluide necombustibile

Produse de ardere periculoase

În caz de incendiu pot apărea:

Clorhidrogen (HCl)

Fosgen

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientelor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Nu se inspira vapori/aerosoli.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă.

Utilizați echipament personal de protecție.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Puneți persoanele în siguranță.

Planuri de urgență

Consultați un specialist

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Fraze de precauție Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru retenție**

Se va acoperi canalizarea.

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și duse la deșeu

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Revizuire: 15.08.2025

Codul produsului: AC11.00314

Pagina 5 aparținând 13

Alte informații

Se va asigura o aerisire suficientă.
Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

A se evita expunerea — a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
Citiți eticheta înainte de utilizare. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.
Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Utilizați echipament personal de protecție.
Se va asigura o aerisire suficientă. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.
Nu se inspiră vapori/aerosoli. Utilizați extractor (laborator).

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Evitați: formarea de aerosoli sau ceața. Nu se inspiră vapori/aerosoli.

Informații suplimentare

Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!
Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus.
Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.
Protejați fața de: Lumina

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se păstra ambalajul închis ermetic.
temperatura depozitului +2°C - +25°C

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

Substanțe chimice de laborator

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
75-09-2	Diclorometan / Clorură de metilen	100	353		8 ore	
		200	706		15 min	

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Revizuire: 15.08.2025

Codul produsului: AC11.00314

Pagina 6 aparținând 13

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
75-09-2	Clorură de metilen	COHb (Hb totală)	5 %	sânge	sfârșit schimb

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
75-09-2	dichloromethane			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalație	sistemic	353 mg/m ³
Muncitor DNEL, acută		inhalație	sistemic	706 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	12 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalație	sistemic	88,3 mg/m ³
Consumator DNEL, acută		inhalație	sistemic	353 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	5,82 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	0,06 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
75-09-2	dichloromethane	
Apă dulce		0,31 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,27 mg/l
Apă de mare		0,031 mg/l
Sediment de apă dulce		2,57 mg/kg
Sediment marin		0,26 mg/kg
Microorganisme din sistemul de epurare a apei		26 mg/l
Sol		0,33 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Măsurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotărilor de protecție personală.

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

ochelari de protecție etanș pentru gaze

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Exemple potrivite sunt mănușile de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de cu specificația următoare (de testare conform EN 374):

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Revizuire: 15.08.2025

Codul produsului: AC11.00314

Pagina 7 aparținând 13

La contactul manual mai frecvent: Nu sunt date disponibile

Dupa scurt contact manual

Numele comercial/denumirea: KCL 890 Vitoject®

Material recomandat: FKM (fluorcauciuc) 0,7 mm

Durata suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): > 120 min

Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste delaborator conform EN 374 pe probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizat de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate (ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Alegerea echipamentelor de protecție a corpului depinde de concentrația și cantitatea substanțelor periculoase.

Stabilitatea chimică a echipamentelor de protecție ar trebui să fie clarificată cu furnizorii acestora.

Protecție respiratorie

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

Filtru respirator cu filtru respectiv cu ventilator tipul: AX

Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

Pericole termice

Nu sunt date disponibile

Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	limpede
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	-95 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	40 °C
Inflamabilitatea:	Nu sunt date disponibile
Limita minimă de explozie:	13 vol. %
Limita maximă de explozie:	22 vol. %
Punct de aprindere:	X
Punctul de autoaprindere:	605 °C
Temperatura de descompunere:	>120 °C
pH-Valoare (la 20 °C):	neutral
Vâscozitate / cinetică:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	20 g/l
Solubilitate în alți solvenți	
Nu sunt date disponibile	

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Revizuire: 15.08.2025

Codul produsului: AC11.00314

Pagina 8 aparținând 13

Rata de dizolvare:	Nu sunt date disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
Stabilitatea dispersiei:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori: (la 20 °C)	475 hPa
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Densitatea:	1,336 g/cm ³
Densitatea relativă:	Nu sunt date disponibile
Densitatea în vrac:	Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Caracteristicile particulei:	Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

Nu sunt date disponibile

Capacitatea de a sustine arderea:

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

Nu sunt date disponibile

Gaz:

Nu sunt date disponibile

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

Verificarea separării solventului:

Nu sunt date disponibile

Conținut solvenți:

Nu sunt date disponibile

Conținutul de corpuri solide:

0%

Punct de sublimare:

Nu sunt date disponibile

Punct de înmuiere:

Nu sunt date disponibile

Pour point:

Nu sunt date disponibile

Nu sunt date disponibile:

Vâscozitate / dinamică:

0,43 mPa·s

(la 20 °C)

Timp de scurgere:

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare

Corosive pentru metale.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu sunt date disponibile

10.2. Stabilitate chimică

Oxizi de azot (NOx) Protejare fata de: Lumina

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Metale alcaline

Metal de pamant alcalin

Acid azotic

Amine

Hidrocarburi, aromatic

K, Na, Al

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Revizuire: 15.08.2025

Codul produsului: AC11.00314

Pagina 9 aparținând 13

10.5. Materiale incompatibile

Articole din cauciuc
Materiale plastice
Metale
Metal usor
Otel

10.6. Produși de descompunere periculoși

În caz de incendiu pot apărea:
SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

A se evita expunerea — a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Edem pulmonar
Pneumonie

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
75-09-2	dichloromethane				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Other company data (1988)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Other company data (1988)	OECD Guideline 402

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Are efect degresant asupra pielii.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Susceptibil de a provoca cancer. (dichloromethane)
Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Poate provoca somnolență sau amețală. (dichloromethane)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații privind căile probabile de expunere

Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Revizuire: 15.08.2025

Codul produsului: AC11.00314

Pagina 10 aparținând 13

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare privitor la examene

Nu sunt date disponibile

Experiența din practică

Nu sunt date disponibile

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Alte informații

Nu sunt date disponibile

Informații generale

Iritant, Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

Amețeala, Stare de betie

Deranjamente gastro-intestinale, Voma

Starea de inconstiență, Tuse

Dificultăți de respirație, Dispnee

Opacitate a corneei. Colaps în circulația sangelui

Afecțiuni ale ficatului și rinichilor

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
75-09-2	dichloromethane					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 193 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Bull Environ Contam Toxicol 20, 344-352	According to test methods described by t
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 27 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1979)	According EPA publication
	Toxicitate pentru pești	NOEC 357 mg/l	8 d	Pimephales promelas	Bull Environ ContamToxicol 39, 869-876 (	other: ASTM E729-80

12.2. Persistență și degradabilitate

68 %; 28 d; aerob

OECD 301D

Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

12.3. Potențial de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

Coeфициent de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
75-09-2	dichloromethane	1,25

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
75-09-2	dichloromethane	> 0,91 - < 7,9		Washington, DC, US E

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Revizuire: 15.08.2025

Codul produsului: AC11.00314

Pagina 11 aparținând 13

12.4. Mobilitate în sol

log Koc: 1,00

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Această substanță nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate.

12.7. Alte efecte adverse

O intervenție asupra mediului este de evitat.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Eliminarea rezidurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare la reziduurile și reziduurile periculoase.

Puneți la dispoziție instalații de tratament chimic/fizic în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

A nu se arunca la canalizare.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

Debarasare conform Legii Economiei în circuit și a deșeurilor (KrW-/AbfG).

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de** UN 1593**identificare:****14.2. Denumirea corectă ONU** DICHLOROMETHANE**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 6.1**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** III

Etichete: 6.1

Cod de clasificare: T1

Clauze speciale: 516

Cantitate limitată (LQ): 5 L

Cantitate eliberată: E1

Categoría de transport: 2

Număr pericol: 60

Cod de restricționare tunel: E

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numărul ONU sau numărul de** UN 1593**identificare:****14.2. Denumirea corectă ONU** DICHLOROMETHANE**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 6.1**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** III

Etichete: 6.1

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Revizuire: 15.08.2025

Codul produsului: AC11.00314

Pagina 12 aparținând 13

Cod de clasificare: T1
Clauze speciale: 516 802
Cantitate limitată (LQ): 5 L
Cantitate eliberată: E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1593
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: DICHLOROMETHANE
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 6.1
14.4. Grupul de ambalare: III
Etichete: 6.1
Clauze speciale: -
Cantitate limitată (LQ): 5 L
Cantitate eliberată: E1
EmS: F-A, S-A

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1593
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: DICHLOROMETHANE
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 6.1
14.4. Grupul de ambalare: III
Etichete: 6.1
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 2 L
Passenger LQ: Y642
Cantitate eliberată: E1
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 655
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 60 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 663
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 220 L

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 59, Intrare 75

Date referitoare la Directiva

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Avize suplimentare

Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează. Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/UE).

Regulamente naționale

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Revizuire: 15.08.2025

Codul produsului: AC11.00314

Pagina 13 aparținând 13

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificarile ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alaptea.

Clasa de periclitare a apei (D):

2 - periculos pentru apa

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,6,7,8,9,11,15.

Abrevieri și acronime

Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2

Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2

Carc. 2: Cancerigenitate, categoria de pericol 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 2

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor (rinichi, Ficat, blood) în caz de expunere prelungită sau repetată.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Alte indicații

Asigurați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.