

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

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.
Denumire chimică	: metanol
Denumirea IUPAC	: methanol
Nr. de INDEX	: 603-001-00-X
Nr. UE	: 200-659-6
Nr. CAS	: 67-56-1
Numărul de înregistrare REACH	: 01-2119433307-44
Codul produsului	: MTOL-0IA
Formula brută	: CH ₃ OH

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]**

Lichide inflamabile, categoria 2	H225
Toxicitate acută (inhalare), categoria 3	H331
Toxicitate acută (dermică), categoria 3	H311
Toxicitate acută (orală), categoria 3	H301
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 1	H370
Full text of H and EUH statements: see section 16	
Limite de concentrație specifice:	
(3 ≤ C < 10)	STOT SE 2, H371
(10 ≤ C < 100)	STOT SE 1, H370

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

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)



Cuvinte de avertizare (CLP)

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

- : Pericol
- : H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
H331 - Toxic în caz de inhalare.
H311 - Toxic în contact cu pielea.
H301 - Toxic în caz de înghițire.
H370 - Provoacă leziuni ale organelor.
- : P210 - A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse.
— Fumatul interzis.
P233 - Păstrați recipientul închis etanș.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P309+P311 - ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Tipul substanței : Mono-constituentă

Numele	Element de identificare a produsului	%
metanol	Nr. CAS: 67-56-1 Nr. UE: 200-659-6 Nr. de INDEX: 603-001-00-X REACH-Nr: 01-2119433307-44	≥ 100

3.2. Amestecuri

Neaplicabil

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați medicul.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați ușor cu multă apă și săpun. Îndepărtați îmbrăcăminte afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. Consultați medicul.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. A se consulta medicul oftalmolog.
- Măsuri de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul.

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Fișă cu date de securitate

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

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

Simptome/efecte după inhalare	: Tuse.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: redness, itching, tears.
Simptome/efecte după înghițire	: nausea, vomiting. Abdominal pain.

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: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Water spray. pulbere ABC.
Agenți de stingere neadecvați	: Strong water jet.

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

Risc de incendiu	: Lichid și vapori inflamabili.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Oxizi de carbon (CO, CO2).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de prevenire a incendiilor	: Evacuați zona.
Măsurile de stingere a incendiilor	: Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsurile generale	: Evacuați zona.
-------------------	------------------

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

Planuri de urgență	: Avoid contact with skin, eyes and clothing. A se ventila zona de debordare.
--------------------	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Planuri de urgență	: Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Aerisiți zona.
--------------------	---

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 curățare	: Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Strângeți în mod mecanic produsul.

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

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	: În timpul utilizării, se poate forma un amestec vapori-aer inflamabil.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Fișă cu date de securitate

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

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.

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

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.

Produse incompatibile : Acizi tari. Agent oxidant.

Materiale incompatibile : Surse de căldură. Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

Prevederi speciale privind ambalarea : A se depozita într-un recipient închis. Păstrați numai în recipientul original.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (67-56-1)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Denumire locală	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Observație	skin
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Alcool méthylique (méthanol)
VME (OEL TWA)	260 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	1300 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	1000 ppm
Observație	VME réglementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Methanol
AGW (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Observație	DFG,EU,H,Y
Italia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Metanolo
OEL TWA	260 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Metanol (Álcool metílico)
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	250 ppm

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Fișă cu date de securitate

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

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (67-56-1)	
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Metanol (Alcohol metilico)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	266 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
Observație	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Methanol
WEL TWA [1]	266 mg/m ³
WEL TWA [2]	200 ppm
WEL STEL	333 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	250 ppm
Observație	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)

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

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (67-56-1)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte sistemice, cutanat	40 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte sistemice, inhalare	260 mg/m ³
Acută – efecte locale, inhalare	260 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	40 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	260 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	260 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, cutanat	8 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte sistemice, inhalare	50 mg/m ³
Acută – efecte locale, inhalare	50 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	50 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	8 mg/kg greutate corporală/zi

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Fișă cu date de securitate

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

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (67-56-1)	
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	50 mg/m ³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	20,8 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	2,08 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	1540 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	77 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	7,7 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	3,18 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	100 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

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

EN 374.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

8.2.2.2. Skin protection

Protecția mâinilor:

Nitrile rubber (NBR) /

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Purtați echipament de protecție respiratorie.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance as isolated intermediate.

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Aspectul exterior	: Lichidă.
Masă moleculară	: 32,04 g/mol
Miros	: caracteristic. alcool. Iritant.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: -97,8 °C
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 64,7 °C Atm. press.: 1013 hPa
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: 5,5 vol %
Limita superioară de explozie	: 36,5 vol %
Punctul de aprindere	: 9,7 °C Atm. press.: 1013 hPa
Temperatura de autoaprindere	: 455 °C (1013 hPa)
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Viscozitate, dinamic	: 0,544 – 0,59 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilitate	: Soluble in water. Soluble in ethanol. Soluble in acetone. Soluble in chloroform. Apă: 100 g/100 ml (20 °C) Etanol: 100 % Acetona: 100 %
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: -0,77
Presiunea de vapori	: 169,27 hPa Temp.: 25 °C
Presiunea de vapori la 50 °C	: 552 hPa
Presiunea critică	: 79547 hPa
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: 0,79 – 0,8 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: 1,1
Densitatea relativă a amestecului saturat de gaz/aer	: 1
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

Energia minimă de aprindere	: 0,14 mJ
Viteza relativă de evaporare (eterull=1)	: 6,3
Conținutul de COV	: 100 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Lichid inflamabil.

10.2. Stabilitate chimică

Hidrosopic.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Fișă cu date de securitate

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

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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) : Toxic în caz de înghițire.
Toxicitate acută (cale cutanată) : Toxic în contact cu pielea.
Toxicitate acută (la inhalare) : Toxic în caz de inhalare.

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (67-56-1)

LD50 contact oral la șobolani	1187 – 2769 mg/kg greutate corporală Animal: rat
LD50 contact dermic la iepuri	17100 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	128,2 mg/l/4 h

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerogenitatea : Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (67-56-1)

NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	< 1000 mg/kg greutate corporală Animal: mouse, Animal sex: male
------------------------------	---

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Provoacă leziuni ale organelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (67-56-1)

LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	2340 mg/kg greutate corporală Animal: monkey, Animal sex: male
LOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/emanatii, 90 de zile)	0,13 mg/l air Animal: monkey
NOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/emanatii, 90 de zile)	0,013 mg/l air Animal: monkey

Pericol prin aspirare : Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Fișă cu date de securitate

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

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (67-56-1)	
LC50 - Pește [1]	15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Daphnia [1]	≥ 10000 mg/l 48h
EC50 72h - Alge [1]	22000 mg/l Selenastrum capricorbutum
EC50 96h - Alge [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (cronică)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistența și degradabilitatea

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (67-56-1)	
Persistența și degradabilitatea	Readily biodegradable.
Consum biochimic de oxigen (CBO)	0,6 – 1,12
Consumul chimic de oxigen (CCO)	1,42 g O ₂ /g substanță
CTO	1,5 g O ₂ /g substanță

12.3. Potențialul de bioacumulare

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (67-56-1)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	-0,77
Potențialul de bioacumulare	Scazut.

12.4. Mobilitatea în sol

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (67-56-1)	
Tensiunea superficială	0,023 N/m
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0,088

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: 15 01 10* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe 07 01 04* - alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Fișă cu date de securitate

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

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR)	: UN 1230
Nr. ONU (IMDG)	: UN 1230
Nr. ONU (IATA)	: UN 1230
Nr. ONU (ADN)	: UN 1230
Nr. ONU (RID)	: UN 1230

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: METANOL
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: METHANOL
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Methanol
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: METANOL
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: METANOL
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II, (D/E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1230 METHANOL, 3 (6.1), II (12°C c.c.)
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1230 Methanol, 3 (6.1), II
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	: 3 (6.1)
Etichete de pericol (ADR)	: 3, 6.1



IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG)	: 3 (6.1)
Etichete de pericol (IMDG)	: 3, 6.1



IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA)	: 3 (6.1)
Etichete de pericol (IATA)	: 3, 6.1



ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN)	: 3 (6.1)
Etichete de pericol (ADN)	: 3, 6.1



RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID)	: 3 (6.1)
Etichete de pericol (RID)	: 3, 6.1

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Fișă cu date de securitate

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



14.4. Grupul de ambalare

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

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)	: FT1
Dispoziții speciale (ADR)	: 279
Cantități limitate (ADR)	: 1I
Cantități exceptate (ADR)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC02
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
Vehicul pentru transportul în cisternă	: FL
Categoria de transport (ADR)	: 2
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13, CV28
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	: S2, S19
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 336
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel (ADR)	: D/E
Codul EAC	: •2WE
Cod APP	: A(fl)

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 279
Cantități limitate (IMDG)	: 1 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC02
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP2
Nr. EmS (incendiu)	: F-E
Nr. EmS (deversare)	: S-D
Categoria de încărcare (IMDG)	: B
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW2
Punctul de aprindere (IMDG)	: 12°C c.c.
Proprietăți și observații (IMDG)	: Colourless, volatile liquid. Flashpoint: 12°C c.c. Explosive limits: 6% to 36.5% Miscible with water. Toxic if swallowed; may cause blindness. Avoid skin contact.

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Fișă cu date de securitate

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

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E2
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y341
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 1L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 352
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 1L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 364
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 60L
Dispoziții speciale (IATA)	: A104, A113
Codul ERG (IATA)	: 3L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: FT1
Dispoziții speciale (ADN)	: 279, 802
Cantități limitate (ADN)	: 1 L
Cantități exceptate (ADN)	: E2
Transport permis (ADN)	: T
Echipe necesare (ADN)	: PP, EP, EX, TOX, A
Ventilație (ADN)	: VE01, VE02
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 2

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: FT1
Dispoziții speciale (RID)	: 279
Cantități limitate (RID)	: 1L
Cantități exceptate (RID)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC02
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
Categoria de transport (RID)	: 2
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW28
Colete express (RID)	: CE7
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 336

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)

Nu există restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. nu figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. nu este pe lista de candidate REACH

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Fișă cu date de securitate

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

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. 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 persistenți)

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Methanol 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 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 2, pericol semnificativ pentru apă (Clasificare conform AwSV; Nr. de identificare 145).
Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
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 : metanol figurează în listă

Danemarca

Class for fire hazard : Clasa I-1
Store unit : 1 litru
Observații cu privire la clasificare : F <Flam. Liq. 2>; Trebuie urmate îndrumările de gestionare în situații de urgență, privind stocarea lichidelor inflamabile
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

UN1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Fișă cu date de securitate

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 3 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H370	Provoacă leziuni ale organelor.
H371	Poate provoca leziuni ale organelor.
STOT SE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 1
STOT SE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 2

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.