

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

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR
Denumire chimică	: acetonitril; cianometan
Denumirea IUPAC	: acetonitrile
Nr. de INDEX	: 608-001-00-3
Nr. UE	: 200-835-2
Nr. CAS	: 75-05-8
Codul produsului	: ACTN-0GH
Formula brută	: C2H3N

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 (orală), categoria 4	H302
Toxicitate acută (dermică), categoria 3	H311
Toxicitate acută (inhalație:praf,ceață) Categoria 3	H331
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

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) :



GHS02

GHS06

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Fraze de pericol (CLP)

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302 - Nociv în caz de înghițire.

H311+H331 - Toxic în contact cu pielea sau prin inhalare.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție (CLP)

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233 - Păstrați recipientul închis etanș.

P240 - Legătură la pământ și conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

P241 - Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante.

P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

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

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	%
Acetonitril	Nr. CAS: 75-05-8 Nr. UE: 200-835-2 Nr. de INDEX: 608-001-00-3	100

3.2. Amestecuri

Neaplicabil

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor

: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Măsurile de prim ajutor după inhalare

: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. Consultați imediat medicul.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea

: Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. Consultați imediat medicul.

Măsurile 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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Măsurile de prim ajutor după ingerare

: Clătiți gura. Consultați medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare

: Pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare.

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Expunerea repetată la acest produs poate provoca absorbția acestuia prin piele, constituind astfel un pericol grav pentru sănătate.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritarea ușoară a ochilor.
Simptome/efecte după înghițire	: Înghițirea unei mici cantități din acest produs prezintă un pericol grav pentru sănătate.

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	: Water spray. Nisip. Dioxid de carbon. Spumă. Pudra uscata.
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 foarte inflamabili.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: emanație.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Evacuați zona.
Măsuri de stingere a incendiilor	: Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale	: A se izola focul, dacă este posibil, fără riscuri inutile. A se evita flăcările și scânteele. A se elimina orice sursă de aprindere.
-----------------	--

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Breathing apparatus.
Planuri de urgență	: Opriți 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. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

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. Deversări în cantitate mare: substanțele solide se adună în recipiente închise. Colectați scurgerile de produs. Pe pământ, depus sau încărcat în containere adecvate.
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.

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Always wash hands after handling the product.

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

Condiții de depozitare : Păstrați în locuri izolate împotriva incendiilor.
Materiale incompatibile : Surse de căldură, substanțe combustibile. Lumina directă a soarelui. Surse de aprindere.
Locul de depozitare : A se depozita la distanță de sursele de căldură. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Store in a dry area. Remove all sources of ignition. Keep container tight closed. A se păstra produsul numai în ambalajul original. Store in a cool, well-ventilated place.
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

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Denumire locală	Acetonitrile
IOEL TWA	70 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	40 ppm
Observație	skin
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acétonitrile
VME (OEL TWA)	70 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	40 ppm
Observație	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Acetonitril
AGW (OEL TWA) [1]	34 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Observație	DFG,EU,H,Y
Italia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acetonitrile
OEL TWA	35 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acetonitrilo
OEL TWA [ppm]	20 ppm

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)	
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acetonitrilo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	68 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	40 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), 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	Acetonitrile
WEL TWA [1]	68 mg/m ³
WEL TWA [2]	40 ppm
WEL STEL	102 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	60 ppm

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

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	68 mg/m ³
Acută – efecte locale, inhalare	68 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	32,2 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	68 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	68 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	220 mg/m ³
Acută – efecte sistemice, oral	0,6 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte locale, inhalare	22 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	4,8 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	4,8 mg/m ³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	10 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	1 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	10 mg/l

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)	
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	7,53 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	2,41 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	32 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.

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:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

8.2.2.3. Protecția respirației

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

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	: 41,05 g/mol
Miros	: ether-like odour.
Pragul de acceptare a mirosului	: 70 mg/m ³
Punctul de topire	: -45,7 °C Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 81,6 °C Atm. press.: 1013,25 hPa Decomposition: 'no'
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limite de explozivitate	: 16 – 3 vol %

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: 2 °C
Temperatura de autoaprindere	: 524 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: 0,438 mm ² /s
Viscozitate, dinamic	: 0,35 cP
Solubilitate	: Apă: 1390 g/100 ml
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: -0,34
Presiunea de vapori	: 97 hPa
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,8 g/cm ³
Densitatea	: 0,79 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: 1,4
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Limite de explozie : 16 – 3 vol %

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stable under normal conditions of use.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Căldură. Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute. Supraîncălzire. A se evita flăcările și scânteile. A se elimina orice sursă de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

emanație. Monoxide de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)

LD50 contact oral la șobolani	2730 mg/kg
-------------------------------	------------

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)

LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
-------------------------------	---

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

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)

NOAEC (inhalare, șobolan, gaz, 90 de zile)	400 ppm Animal: rat, Guideline: other:US National Toxicology Program
--	--

Pericol prin aspirare	: Neclasificat
-----------------------	----------------

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)

Viscozitate, cinematic	0,438 mm ² /s
------------------------	--------------------------

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

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)

LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Daphnia [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	3560 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum
EC50 72h - Alge [2]	9696 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum
LOEC (cronic)	> 960 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronică)	960 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronic pește	102 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '21 d'

12.2. Persistența și degradabilitatea

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)

Biodegradare	88 % 28 day
--------------	-------------

12.3. Potențialul de bioacumulare

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,34
---	-------

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

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 1648
Nr. ONU (IMDG) : UN 1648
Nr. ONU (IATA) : UN 1648
Nr. ONU (ADN) : UN 1648
Nr. ONU (RID) : UN 1648

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : ACETONITRIL
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : ACETONITRILE
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Acetonitrile
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : ACETONITRIL
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : ACETONITRIL
Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 1648 ACETONITRIL, 3, II, (D/E)
Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 1648 ACETONITRILE, 3, II (2°C c.c.)
Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 1648 Acetonitrile, 3, II
Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 1648 ACETONITRIL, 3, II
Descrierea documentului de transport (RID) : UN 1648 ACETONITRIL, 3, II

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

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



IMDG

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

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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



IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 3

Etichete de pericol (IATA) : 3



ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 3

Etichete de pericol (ADN) : 3



RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 3

Etichete de pericol (RID) : 3



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) : F1

Cantități limitate (ADR) : 1I

Cantități exceptate (ADR) : E2

Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC02, R001

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) : LGBF

Vehicul pentru transportul în cisternă : FL

Categoria de transport (ADR) : 2

Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) : S2, S20

Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 33

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

Plăci portocalii : 

Cod de restricționare tunel (ADR) : D/E
Codul EAC : •2YE

Transport maritim

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
Categoría de încărcare (IMDG) : B
Punctul de aprindere (IMDG) : 2°C c.c.
Proprietăți și observații (IMDG) : Colourless, volatile liquid. Flashpoint: 2°C c.c. Explosive limits: 3% to 16% Miscible with water. When involved in a fire, evolves toxic cyanide fumes. Harmful if swallowed, by skin contact or by inhalation.

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) : 353
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 5L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 364
Cantitate maximă CAO (IATA) : 60L
Codul ERG (IATA) : 3L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : F1
Cantități limitate (ADN) : 1 L
Cantități exceptate (ADN) : E2
Transport permis (ADN) : T
Echipamente necesare (ADN) : PP, EX, A
Ventilație (ADN) : VE01
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 1

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : F1
Cantități limitate (RID) : 1L
Cantități exceptate (RID) : E2
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC02, R001
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) : LGBF
Categoría de transport (RID) : 2
Colete express (RID) : CE7
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 33

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

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.	UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR
3(a)	UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR
3(b)	UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR
40.	UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR nu figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR nu este pe lista de candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR 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)

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR 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)

Acetonitrile 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.

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 VwVwS, Anexa 2; Nr. de identificare 8).

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

- 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 : Substanța nu 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

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:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 3
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.

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.