

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

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: UN1090 Acetone 99.6 % GLR
Denumire chimică	: acetonă; propan-2-onă; propanonă
Denumirea IUPAC	: Unnamed
Nr. de INDEX	: 606-001-00-8
Nr. UE	: 200-662-2
Nr. CAS	: 67-64-1
Numărul de înregistrare REACH	: 01-2119471330-49
Codul produsului	: ACET-00P
Formula brută	: CH ₃ COCH ₃

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

Peamine kasutuskattegoria : Laboratory use

1.2.2. Utilizări 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
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319
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

UN1090 Acetone 99.6 % 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)



GHS02

GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Fraze de pericol (CLP)

: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție (CLP)

: P210 - A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse.
— Fumatul interzis.

P235 - A se păstra la rece.

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

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

P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P233 - Păstrați recipientul închis etanș.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P405 - A se depozita sub cheie.

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

Coduri EUH

: EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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	%
Acetonă	Nr. CAS: 67-64-1 Nr. UE: 200-662-2 Nr. de INDEX: 606-001-00-8 REACH-Nr: 01-2119471330-49	75 – 100

3.2. Amestecuri

Neaplicabil

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

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. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: După contactul cu pielea, îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată sau împroșcată și spălați-vă imediat cu apă din abundență. Spălați ușor cu multă apă și săpun. Dacă îmbrăcămintea se lipește de piele, nu o îndepărtați.
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. Consultați imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: A se consulta de urgență medicul.

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

Simptome/efecte	: Causes serious eye irritation.
Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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.
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.
------------------	--

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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. Evitați (respingeți) pătrunderea apei folosite la stingerea incendiilor în mediu.
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	: A se îndepărta orice sursă de aprindere. A se lucra cu o atenție specială pentru a evita sarcinile electrice statice. A nu se expune la flăcări deschise. Fumatul interzis.
-----------------	---

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

Planuri de urgență	: Evacuați personalul care nu este necesar.
--------------------	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.
Planuri de urgență	: 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

Metode de curățare	: Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Colectați scurgerile de produs. Depozitați departe de alte materiale.
--------------------	---

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

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	: A se manipula cu atenție recipientele goale, vaporii reziduali fiind inflamabili.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Asigurați o bună ventilație în zona de activitate pentru a împiedica formarea vaporilor. A nu se expune la flăcări deschise. Fumatul interzis. Nu utilizați unelte care produc scântei.
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, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
Produse incompatibile	: Baze tari. Acizi tari.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui. Surse de căldură.
Temperatura depozitului	: 5 – 30 °C
Locul de depozitare	: Store in a dry area. Store in a cool, well-ventilated place. Remove all sources of ignition. Keep container tight closed. A se păstra produsul numai în ambalajul original. A se depozita la distanță de sursele de căldură.

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 națională de expunere profesională și biologice

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Denumire locală	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acétone
VME (OEL TWA)	1210 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2420 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	1000 ppm
Observație	Valeurs réglementaires contraignantes
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Aceton
AGW (OEL TWA) [1]	1200 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	500 ppm

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
Observație	AGS,DFG,EU,Y
Italia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acetone
OEL TWA	1210 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acetona
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL [ppm]	750 ppm
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acetona
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1210 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	500 ppm
Observație	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	Acetone
WEL TWA [1]	1210 mg/m ³
WEL TWA [2]	500 ppm
WEL STEL	3620 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	1500 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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte locale, inhalare	2420 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	186 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	62 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	200 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	62 mg/kg greutate corporală/zi

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	10,6 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	1,06 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	21 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	30,4 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	3,04 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	29,5 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Face shield

Protecția ochilor			
tip	Domeniu de aplicare	Characteristics	Normă
Categoria II			EN 166, EN 167, EN 168

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

Purtați încălțăminte de protecție

Protecția pielii și a corpului	
tip	Normă
Chemically resistant protective gloves	EN ISO 13287, EN ISO 20345, EN 13832-1

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

Protecția mâinilor:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetration	Normă
Categoria III			0.062mm	6 (> 480 minute)	

Alte echipament pentru protecția pielli

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție

Alte echipament pentru protecția pielli Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului		
Condiție	Material	Normă
		EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Purtați o mască autorizată.

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

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

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	: Transparent.
Masă moleculară	: 58,1 g/mol
Miros	: caracteristic.
Pragul de acceptare a mirosului	: 0 ppm
Punctul de topire	: -94,8 °C
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 56,05 °C
Inflamabilitate	: Lichid și vapori foarte inflamabili.
Limita inferioară de explozie	: 2,6 vol %
Limita superioară de explozie	: 12,8 vol %
Punctul de aprindere	: -17 °C
Temperatura de autoaprindere	: 465 °C

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 5 – 6 50 %
Viscozitate, cinematic	: 0,41 mm ² /s
Viscozitate, dinamic	: 0,33 cP
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: -0,24
Presiunea de vapori	: 24439 hPa
Presiunea de vapori la 50 °C	: 81,23 hPa
Densitate	: 791 kg/m ³
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: 0,791
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Limite de explozie : 2,6 – 12,8 vol %

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 100 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil in conditii recomandate de manipulare si depozitare (vezi sectiunea 7).

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Stable under normal conditions of use.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute. Flacără deschisă.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

emanație. Dioxid de carbon. Monoxide de carbon. Poate elibera gaze inflamabile.

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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

LD50 contact oral la șobolani	5800 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female
LD50 contact dermic la iepuri	7426 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat pH: 5 – 6 50 %
Informații suplimentare	: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: 5 – 6 50 %
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

LOAEL (animal/femelă, F0/P)	11298 mg/kg greutate corporală Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	900 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

Viscozitate, cinematic	0,41 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

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
--	--

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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

LC50 - Pește [1]	5540 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	8800 mg/l
ErC50 algae	3400 mg/l
LOEC (cronic)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronică)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistența și degradabilitatea

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

Persistența și degradabilitatea	Nestabil.
---------------------------------	-----------

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

Biodegradare	96 %
--------------	------

12.3. Potențialul de bioacumulare

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

BCF - Fish [1]	1
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,24
Potențialul de bioacumulare	Scazut.

12.4. Mobilitatea în sol

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

Tensiunea superficială	2,304 N/m
------------------------	-----------

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

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.
Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.

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.
Informații suplimentare	: A se manipula cu atenție recipientele goale, vaporii reziduali fiind inflamabili.
Ecologie – deșeuri	: Evitați dispersarea în mediu.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: 14 06 03* - alți solvenți și amestecuri de solvenți
cod HP	: HP3 - «Inflamabile»: — deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de păcură, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C; — deșeuri lichide și solide inflamabile de materiale piroforice: deșeuri solide sau lichide care, chiar în cantități mici, tind să se aprindă în cinci minute de la contactul cu aerul; — deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau care, prin frecare, pot să provoace sau să întrețină un incendiu; — deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la o temperatură de 20 °C și la o presiune normală de 101,3 kPa; — deșeuri care reacționează cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emană gaze inflamabile în cantități periculoase; — alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri capabile de autoîncălzire și inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

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 1090
Nr. ONU (IMDG)	: UN 1090
Nr. ONU (IATA)	: UN 1090
Nr. ONU (ADN)	: UN 1090
Nr. ONU (RID)	: UN 1090

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: ACETONĂ
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: ACETONE
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Acetone
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: ACETONĂ
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: ACETONĂ
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 1090 ACETONĂ, 3, II, (D/E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1090 ACETONE, 3, II (-20°C c.c.)
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1090 Acetone, 3, II
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 1090 ACETONĂ, 3, II
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 1090 ACETONĂ, 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



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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

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

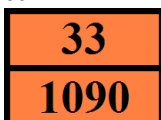
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

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)	: 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)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1
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
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)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1
Nr. EmS (incendiu)	: F-E
Nr. EmS (deversare)	: S-D
Categoria de încărcare (IMDG)	: E
Punctul de aprindere (IMDG)	: -20°C to -18°C c.c.
Proprietăți și observații (IMDG)	: Colourless, clear liquid, with a characteristic mint-like odour. Flashpoint: -20°C to -18°C c.c. Explosive limits: 2.5% to 13% Miscible with water.

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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

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

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) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP1
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

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.	UN1090 Acetone 99.6 % GLR
3(a)	UN1090 Acetone 99.6 % GLR
3(b)	UN1090 Acetone 99.6 % GLR
40.	UN1090 Acetone 99.6 % GLR

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

UN1090 Acetone 99.6 % GLR nu figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

UN1090 Acetone 99.6 % GLR nu este pe lista de candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

UN1090 Acetone 99.6 % 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.

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

UN1090 Acetone 99.6 % 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)

Acetone 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 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform VwVwS, Anexa 2; Nr. de identificare 6).

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

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

Observații cu privire la clasificare : 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

15.2. Evaluarea securității chimice

No chemical safety assessment has been carried out

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursele de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Fișă cu date de securitate

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

Alte informații : Nu există.

Textul integral al frazelor H și EUH:

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
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.