

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.
Ķīmiskais nosaukums	: acetons; propān-2-ons; propanons
IUPAC nosaukums	: Unnamed
INDEKSA Nr	: 606-001-00-8
EK Nr	: 200-662-2
CAS Nr	: 67-64-1
Produkta kods	: ACET-01A
Formula	: C3H6O

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Laboratorijas lietošanai

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Labbox Labware S.L.  
Migjorn, 1  
08338 Premia de Dalt, Barcelona  
Espanija  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā

Valsts/apgabals	Organizācija	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca". Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Hipokrāta 2 LV-1038 Rīga.	112 +371 67 04 24 73 strādā 24 h diennaktī

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija H225  
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319  
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, H336  
3. kategorija, narkoze  
Pils H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



# Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

	GHS02	GHS07
Signālvārds (CLP)	: Bīstami	
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.	
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P210 - Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt. P233 - Tvertni stingri noslēgt. P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.	
EUH frāzes	: EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.	

### 2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā : Nesatur PBT un/vai vPvB vielas  $\geq 0,1\%$ , kas novērtētas saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Vielas veids : Vienkomponenta

Nosaukums	Produkta identifikators	%
Acetons	CAS Nr: 67-64-1 EK Nr: 200-662-2 INDEKSA Nr: 606-001-00-8	100

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja parādās elpošanas traucējumu simptomi: zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskaloj muti. Sliktas dūšas gadījumā konsultējieties ar ārstu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Var izraisīt galvassāpes, sliktu dūšu un kairinājumu elpošanas sistēmai.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Ādas plaisāšana.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Var izraisīt acu kairinājumu.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Kakla un elpošanas ceļu kairinājums. slikta dūša, vemšana. Mutes audu, rīkles un kuņģa-zarnu trakta apdegumi vai kairinājums.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi	: ABC pulveri. sausais ķīmiskais pulveris, alkoholu izturīgas putas, oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ).
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

# Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
Sprādzienbīstamība : Var veidot uzliesmojošus/sprādzienbīstamus tvaiku un gaisa maisījumus.  
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.  
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārīgi pasākumi : Aizvākt aizdegšanās avotus.

#### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : ISO 374-1. EN 14605. EN 13034. EN 136. EN 137. Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Nostāties pret vēju. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

#### Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Vēdināt zonu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu. Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku. Norobežot lielā daudzumā izlijušo produktu, izmantojot smiltis vai zemi.  
Tīrīšanas procedūra : Cik ātri vien iespējams, izlijušo produktu absorbēt ar tādām inertām cietām vielām kā māli vai diatomīts. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem. Savākt pēc iespējas visu izlijušo šķidrumu un ievietot ar vāku aiztaisāmos konteineros. Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšļakstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Rīkoties uzmanīgi, darbojoties ar tukšām tvertnēm, jo palikušie tvaiki ir uzliesmojoši.  
Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Nepieļaut atklātas liesmas. Nesmēķēt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.  
Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Pareizi veikt iezemēšanu, lai izvairītos no statiskās elektrības.  
Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt ugunsdrošā vietā. Tvertni stingri noslēgt.  
Nesavietojami izstrādājumi : Stipri sārmī. Stipras skābes. Oksidētājs.  
Nesaderīgi materiāli : Aizdegšanās avoti. Siltuma avoti.

# Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Uzglabāšanas temperatūra	: 15 – 20 °C
Uzglabāšanas vieta	: Sargāt no karstuma. Uzglabāt sausā vietā. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Glabāt konteineru cieši noslēgtu. Uzglabāt produktu tikai oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Jūtīgs pret gaismas iedarbību.
Īpaši iepakojšanas noteikumi	: Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Laboratorijas ķīmikālijas.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur. (67-64-1)	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
<b>Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Acétone
VLEP 8h (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	2420 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Piezīme	Valeurs réglementaires contraignantes
<b>Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)</b>	
Vietējais nosaukums	Aceton
AGW (OEL TWA)	1200 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
Piezīme	AGS,DFG,EU,Y
<b>Itālija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Acetone
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
<b>Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Acetona
OEL TWA	500 ppm
OEL STEL	750 ppm
<b>Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Acetona
VLA-ED (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm

# Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur. (67-64-1)

Piezīme	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).
---------	--

### Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības

Vietējais nosaukums	Acetone
WEL TWA (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	3620 mg/m <sup>3</sup> 1500 ppm

### DNEL un PNEC

#### Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur. (67-64-1)

##### DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	2420 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	186 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	1210 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	200 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā

##### PNEC (Ūdens)

PNEC ūdens vidē (saldūdens)	10,6 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	1,06 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	21 mg/l

##### PNEC (Sedimenti)

PNEC sedimentos (saldūdens)	30,4 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	3,04 mg/kg sausās masas

##### PNEC (Augsne)

PNEC augsnē	29,5 mg/kg sausās masas
-------------	-------------------------

##### PNEC (STP)

PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	100 mg/l
--------------------------------------	----------

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### Individuālie aizsardzības līdzekļi

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

ISO 374-1.

# Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### Acu un sejas aizsardzība

##### Acu aizsardzība:

Pieguļošas aizsargbrilles (EN 166)

##### Ādas aizsardzība

##### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm

Ādas un ķermeņa aizsardzība	
veids	Standarts
	EN 14605, EN 13034

##### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi pret ķīmikālijām (EN 374)

#### Elpceļu aizsardzība

##### Elpceļu aizsardzība:

Lietojiet masku

Elpceļu aizsardzība			
Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
	Filtrs AX (brūns)		

#### Vides eksponētības kontrole

##### Cita informācija:

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Bezkrāsains.
Izskats	: Šķidrums.
Molekulu masa	: 58,08 g/mol
Smarža	: Augļu. aromātisks.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: -94,8 °C
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 56,05 °C
Uzliesmojamība	: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: 2,15 Vol-%
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: 13 Vol-%
Uzliesmošanas temperatūra	: -17 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: 465 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 5 – 6 20° C
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Dinamiskā viskozitāte	: 0,32 Pa·s 20° C

# Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Šķīdība	: šķīst ūdenī. Šķīst etanolā. Šķīst ēterī. Šķīst hloroformā. Šķīst petrolēterī. Šķīst dimetilformamīdā. Šķīst eļļā/taukvielās. Ūdens: 100 % 20° C Etanols: 100 %
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	: -0,23
Tvaika spiediens	: 240 hPa 20° C
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: 828 hPa
Kritiskais spiediens	: 47010 hPa
Piesātinājuma koncentrācija	: 589 g/m <sup>3</sup>
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: 0,79 20° C
Relatīvais tvaika blīvums 20° C	: 2
Piesātināto gāzu/gaisa maisījuma relatīvais blīvums	: 1,2
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

## 9.2. Cita informācija

### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamības robežas	: 2,5 – 13 Vol-%
Kritiskā temperatūra	: 235 °C

### Citi drošības raksturlielumi

Minimālā aizdegšanās enerģija	: 1,15 mJ
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: 6
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (ēteri=1)	: 2
Īpatnējā vadītspēja	: 6000000 pS/m (25 °C)
GOS saturs	: 100 %

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nestabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Tieša saules gaisma.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts

# Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur. (67-64-1)

LD50, caur muti, žurkām	5800 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female
LC50 ieelpojot - Žurkām	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4

Ādas korozijs/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts pH: 5 – 6 20° C
Papildu norādījumi	: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. pH: 5 – 6 20° C
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

### Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur. (67-64-1)

LOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F0/P)	11298 mg/kg ķermeņa svara Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F0/P)	900 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
--	---

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Nav klasificēts

### Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur. (67-64-1)

LC50 - Zivīm [1]	5540 mg/l
LOEC (hronisks)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur. (67-64-1)

Noturība un noārdāmība	Readily biodegradable.
------------------------	------------------------

# Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur. (67-64-1)

Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)	1,43 g O <sub>2</sub> /g vielas
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	1,92 g O <sub>2</sub> /g vielas
ThOD	2,2 g O <sub>2</sub> /g vielas

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur. (67-64-1)

BCF - Zivīm [1]	0,69
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	-0,23
Bioakumulācijas potenciāls	Nav bioloģiskās akumulācijas.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Viela(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur. (67-64-1)

Cita informācija	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
------------------	---

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.  
Atkritumu apstrādes metodes : Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.  
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.  
Papildu norādījumi : Rīkoties uzmanīgi, darbojoties ar tukšām tvertnēm, jo palikušie tvaiki ir uzliesmojoši.  
Ekoloģisko atkritumu informācija : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 15 01 10\* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR) : UN 1090  
ANO Nr. (IMDG) : UN 1090  
ANO Nr. (IATA) : UN 1090  
ANO Nr. (ADN) : UN 1090  
ANO Nr. (RID) : UN 1090

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : ACETONS

# Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: ACETONE
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Acetone
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: ACETONS
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: ACETONS
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) (ADR)	: UN 1090 ACETONS, 3, II, (D/E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 1090 ACETONE, 3, II (-20°C c.c.)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 1090 Acetone, 3, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 1090 ACETONS, 3, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 1090 ACETONS, 3, II

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR)	: 3
Bīstamības zīmes (ADR)	: 3



#### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG)	: 3
Bīstamības zīmes (IMDG)	: 3



#### IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA)	: 3
Bīstamības zīmes (IATA)	: 3



#### ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN)	: 3
Bīstamības zīmes (ADN)	: 3



#### RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID)	: 3
Bīstamības zīmes (RID)	: 3



### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa (ADR)	: II
Iepakojuma grupa (IMDG)	: II
Iepakojuma grupa (IATA)	: II
Iepakojuma grupa (ADN)	: II
Iepakojuma grupa (RID)	: II

# Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

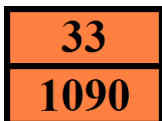
### 14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi	: Nav
Jūras piesārņotājs	: Nav
EmS Nr. (Uguns)	: F-E
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-D
Cita informācija	: Papildu informācija nav pieejama

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: F1
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC02, R001
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP1
Cisternu kods (ADR)	: LGBF
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: FL
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	: S2, S20
Bīstamības identifikācijas numurs	: 33
Oranžās plāksnes	:



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: D/E
EAC kods	: •2YE

#### Jūras transports

Ierobežots daudzums (IMDG)	: 1 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P001
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC02
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP1
Iekraušanas klase (IMDG)	: E
Uzliesmošanas temperatūra (IMDG)	: -20°C to -18°C c.c.
Īpašības un novērojumi (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.

#### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E2
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y341
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 1L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 353
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 5L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 364
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 60L
ERG kods (IATA)	: 3H

# Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: F1
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Lerobežoti daudzumi (ADN)	: E2
Aļļauti pārvadājumi (ADN)	: T
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EX, A
Ventilācija (ADN)	: VE01
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 1

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: F1
Ierobežots daudzums (RID)	: 1L
Lerobežoti daudzumi (RID)	: E2
Iepakošanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC02, R001
Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID)	: MP19
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T4
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP1
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: LGBF
Transporta kategorija (RID)	: 2
Eksprespasts (RID)	: CE7
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 33

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### ES tiesību normas

#### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)	
Atsauces kods	Piemērojams
3.	Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.
3(a)	Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.
3(b)	Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.
40.	Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.

#### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nav iekļauts REACH XIV pielikumā (sertifikāciju saraksts)

#### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

#### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nav iekļauts PIC sarakstā (Regula ES 649/2012)

#### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nav iekļauts NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021)

#### Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

#### Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nav iekļauts PADOMES REGULĀ (EK) par divējādi lietojamām precēm.

# Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 100 %

### Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Iekļauts sprāgstvielu prekursoru sarakstā (ES)

#### II PIELIKUMS. UZRĀDĀMIE SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Saraksts, kurā noteiktas vielas atsevišķi vai maisījumos vai vielās, attiecībā uz kurām 24 stundu laikā jāziņo par aizdomīgiem darījumiem un būtiskiem pazušanas gadījumiem un zādzībām.

Nosaukums	CAS Nr	Kombinētās nomenklatūras kods (KN)	Kombinētās nomenklatūras kods maisījumam bez sastāvdaļām, kuru dēļ tos klasificētu ar citu KN kodu
Acetons	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

### Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

Nosaukums	CN norīkojums	CAS Nr	CN kods	Kategorija, Apakškategorija	Robeža	PIELIKUMS
Acetons		67-64-1	2914 11 00	3. kategorija		PIELIKUMS I

### Valsts noteikumi

#### Dānija

Piezīmes par klasifikāciju

: Viegli uzliesmojošu šķidrums uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes

Dānijas valsts noteikumi

: Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.

Grūtnieces / sievietes, kas baro bērnu ar krūti, kuras strādā ar produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to.

Ja darbiniece ir grūtniece vai baro bērnu ar krūti un tiek pakļauta šī produkta iedarbībai darbā, darba devējam vienmēr jāveic darba riska novērtējums. Novērtējumā jāņem vērā gan iedarbības bīstamība, gan tās intensitāte un ilgums. Tāpēc darba devēja lēmums, ka grūtniece vai sieviete, kas baro bērnu ar krūti, var veikt konkrētu darba uzdevumu, jāpieņem, ņemot vērā konkrēti viņas darba apstākļus. Skatīt arī WEA vadlīnijas A.1.8-7 par grūtnieču un sievietēm, kas baro bērnu ar krūti, darba vidi.

Iekļauts vai satur vielu(-as) Dānijas indikatīvajā organisko šķīdinātāju sarakstā, kas iekļauts WEA vadlīniju C.0.1-1 3.4.1. pielikumā: Acetone (67-64-1)

#### Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 84	Traucējumi, kurus radījuši šķidri organiskie šķīdinātāji profesionālai lietošanai: piesātināti vai nepiesātināti alifātiski vai cikliski šķidri ogļūdeņraži un to maisījumi; šķidri halogenēti ogļūdeņraži; nitrēti alifātisku ogļūdeņražu atvasinājumi; spirti; glikoli, glikola ēteri; ketoni; aldehīdi; alifātiski un cikliski ēteri, tai skaitā tetrahidrofurāns; esteri; dimetilformamīds un dimetilacetamīns; acetonitrils un propionitrils; pīridīns; dimetilsulfons un dimetilsulfoksīds

#### Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK)

: WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 6).

GOS saturs

: 100 %

#### Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Viela nav iekļauta sarakstā

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Viela nav iekļauta sarakstā

# Acetons 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur.

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Polija

Polijas valsts noteikumi

: 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).  
2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).  
Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).  
Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa)  
2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).  
Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).  
Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa)  
Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).  
Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)  
ADR nolīgums: 2023. gada 13. marta valdības paziņojums par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikumu grozījumu stāšanos spēkā (J. o L. 2023, 891. rindkopa)  
Veselības ministra 2015. gada 25. augustā izdoti noteikumi par bīstamo vielu vai bīstamo maisījumu glabāšanai vai saturēšanai paredzēto vietu, cauruļvadu, konteineru un tvertņu marķēšanas kārtību (J.o.L. 2015, raksts 1368 ar grozījumiem)

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

Datu avoti

: EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Cita informācija

: Nav.

#### H un EUH frāžu pilns teksts:

Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebutu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.