

## Acetone

Redakcijas numurs: SDS 2.0  
Aizstāj redakciju no: 2022-04-23 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

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

## 1.1 Produkta identifikators

Vielas identificēšana	acetons
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119471330-49-xxxx, 01-2119498062-37-xxxx
CAS numurs	67-64-1

## 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi. tīrīšanas līdzeklis

## 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Austrija

Telefons: +43 1 997809410  
e-pasta adrese: office@aprintapro.com  
Mājaslapa: <https://www.aprintapro.com>

e-pasts (kompetentā persona)

office@aprintapro.com

## 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests

+43 1 997809410  
Šis numurs pieejams tikai šādā darba laikā: Pirmd. - piektd.08:00 - 16:00

## 2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi

## 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Iedaļa	Bīstamības klase	Kategorija	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
2.6	uzliesmojošs šķidrums	2	Flam. Liq. 2	H225
3.3	nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	toksisks noteiktiem orgāniem - pirmreizēja iedarbība (narkotiska iedarbība, miegainums)	3	STOT SE 3	H336

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām ir uz cilvēka veselību un vidi

Produkts ir viegli uzliesmojošs un var tikt aizdedzināts ar potenciālu degšanas avotu.

## 2.2 Marķējuma elementi

Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signālvārds bīstami

- Piktogrammas

GHS02, GHS07



- Bīstamību paziņojumi

H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

## Acetone

Redakcijas numurs: SDS 2.0  
Aizstāj redakciju no: 2022-04-23 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

- Drošības apzīmējumi	
P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P103	Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.
P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P370+P378	Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet smiltis, oglekļa dioksīdu vai pulverveida ugunsdzēsamo aparātu.
P403+P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P403+P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.

- Papildu informācija par bīstamību  
EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Sataustāms bīstamības brīdinājums jā

### 2.3 Citi apdraudējumi

#### PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Saskaņā ar ekspertīzes rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB viela.

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (EDC) koncentrācijā ir  $\geq 0,1\%$ .

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

Vielas nosaukums	acetons
Identifikatori	
REACH Reģ. Nr.	01-2119471330-49-xxxx 01-2119498062-37-xxxx
CAS Nr.	67-64-1
EK Nr	200-662-2
Indeksa Nr.	606-001-00-8
Molekulformula	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O
Molekulmasa	58,08 g/mol

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārīgas piezīmes

Neastājiet cietušo personu bez uzraudzības. Nogādāt cietušo personu ārpus bīstamās zonas. Cietušo personu nogulda, apsedz un nodrošina tai siltumu. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību. Bezsamaņas gadījumā noguldīt miera stāvoklī. Neko nepadot iekšķīgi.

#### Pēc ieelpošanas

Ja elpošana neregulāra vai apstājusies, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un sākt pirmās palīdzības pasākumus. Nodrošināt svaigu gaisu.

#### Pēc saskares ar ādu

Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.

#### Pēc saskares ar acīm

Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Skalot acis ar lielu daudzumu tīra tekoša ūdens vismaz 10 minūtes, turot plakstiņus atvērtus.

#### Pēc norīšanas

Izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). NEIZRAISĪT vemšanu.

## Acetone

Redakcijas numurs: SDS 2.0  
Aizstāj redakciju no: 2022-04-23 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Narkotiskā iedarbība.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

neviena

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa, Alkoholu aizturošas putas, BC pulveris, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens sprausla

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanā var veidoties uzliesmojošs/sprādzienbīstams tvaiku un gaisa maisījums. Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu. Nevēdinātas vietas, kas ir zemāk par augsnes līmeni, piemēram, grāvji, cauruļvadi un šahtas, kurās īpaši viegli var uzkrāties uzliesmojošas vielas vai to maisījumi.

Bīstamie sadegšanas produkti

Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsdzēsības līdzekļi jāpiemēro ugunsgrēka apstākļiem. Neļaut ugunsdzēsēšanas ūdenim iekļūt kanalizācijā vai ūdensceļos. Kontaminēto ugunsdzēsēšanas ūdeni savāc atsevišķi. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Evakuēt cilvēkus drošībā.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Nonākot saskarē ar tvaikiem/putekļiem/aerosoliem/gāzēm, lietojiet elpošanas aparātu.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**

Ieteikumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana

Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Uzslaukiet ar absorbējošu materiālu (t.i. drānu, vilnu). Savākt izšķīstīto šķidrumu: zāģskaidas, diatomiskā augsne, smiltis, universāla saistviela

Atbilstoši ierobežošanas pasākumi

Absorbējošu materiālu izmantošana.

Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsverumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

## Acetone

Redakcijas numurs: SDS 2.0  
Aizstāj redakciju no: 2022-04-23 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

## 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

## Ieteikumi

- Pasākumi ugunsgrēka, kā arī aerosola un putekļu radīšanas novēršanai

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju. Aizdegšanās avotu novēršana. Sargāt no uguns - nesmēkēt. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Saistībā ar eksplozijas draudiem izvairīties no tvaiku uzkrāšanās pagrabā, kanalizācijā un bedrēs. Tvertnes un saņemšanas iekārtas savienot un sazēmēt. Izmantot sprādzien drošas elektriskas/ventilācijas/apgaismes iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

- Specifiskas norādes/detaļas

Nevēdinātas vietas, kas ir zemāk par augsnes līmeni, piemēram, grāvji, cauruļvadi un šahtas, kurās īpaši viegli var uzkrāties uzliesmojošas vielas vai to maisījumi. Tvaiki ir smagāki par gaisu, spēj izplatīties par grīdu un savienojumā ar gaisu veido sprādzienbīstamus maisījumus. Tvaiki savienojumā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus maisījumus.

## Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pēc lietošanas mazgāt rokas. Darba vietā aizliegts ēst, dzert un smēkēt. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus. Nekad neuzglabājat pārtiku vai dzērienus ķīmikāliju tuvumā. Nekad neievietojiet ķīmikāliju konteineros, kuri parasti tiek lietoti ēdieniem vai dzērieniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

## 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

## Saistīto risku pārvaldīšana

- Sprādzienbīstamas atmosfēras

Uzglabāt cieši noslēgtu labi vēdināmā vietā. Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju. Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.

- Uzliesmošanas bīstamības

Sargāt no uguns - nesmēkēt. Sargāt no karstuma/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēkēt. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Aizsargāt no saules gaismas.

- Ventilācijas prasības

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju. Tvertnes un saņemšanas iekārtas savienot un sazēmēt.

- Iepakojumu saderība

Izmantot tikai apstiprinātus iepakojumus (piem, ADR).

## 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Vispārējo pārskatu skatīt 16. iedaļā.

## 8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

## 8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības											
Valsts	Vielas nosaukums	CAS Nr.	Identifikators	8 st. [ppm]	8 st. [mg/m <sup>3</sup> ]	Īslaicīgi (15 min) [ppm]	Īslaicīgi (15 min) [mg/m <sup>3</sup> ]	Ceiling-C [ppm]	Ceiling-C [mg/m <sup>3</sup> ]	Atzīme	Avots
EU	acetons	67-64-1	IOELV	500	1.210						2000/39/EK
LV	acetons (2-propanons) (dimetilketons)	67-64-1	AER	500	1.210						Ministru kabineta noteikumi Nr.325

## Atzīme

8 st.

laikā svērtais vidējais (ilgtermiņa ekspozīcijas robežvērtība): laikā svērtā vidējā vērtība, kas izmērīta vai aprēķināta attiecībā pret 8 stundu laikā svērtā vidējā atskaites intervālu (ja nav noteikts citādi)

Ceiling-C

griestu vērtība ir robežvērtība, virs kuras ekspozīcija nav pieļaujama (ceiling value)

Īslaicīgi (15 min)

īstermiņa iedarbības robeža: robežvērtība, par kuru stiprāka iedarbība nedrīkst notikt un kura attiecas uz 15 minūšu periodu (ja nav noteikts citādi)

## Acetone

Redakcijas numurs: SDS 2.0  
Aizstāj redakciju no: 2022-04-23 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

## Cilvēka veselības rādītāji

Būtisks DNEL un citi sliekšņa līmeņi				
Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
DNEL	1.210 mg/m <sup>3</sup>	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
DNEL	2.420 mg/m <sup>3</sup>	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - vietējas iedarbības
DNEL	186 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības

## Apkārtējās vides vērtības

Būtisks PNEC un citi sliekšņa līmeņi				
Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
PNEC	10,6 mg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	1,06 mg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	100 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	30,4 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	3,04 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	29,5 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	īstermiņa (vienreizēja)

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

## Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Vispārējā ventilācija.

## Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

## Acu/sejas aizsardzība

Valkāt acu vai sejas aizsargu.

## Ādas aizsardzība

## - Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Pirms lietošanas pārbaudīt hermētiskumu/ necaurlaidību. Lietojot cimdus atkārtoti, tos kārtīgi attīrīt un izvēdināt. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdu specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdu piegādātāja.

## - Materiāla veids

NBR: akrilnitrila-butadiēna gumija

## - Materiāla biezums

≥0,35mm

## - Cimdu materiāla izturības ilgums

>120 minūtes (caursūkšanās līmenis: 4) >480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6)

## - Citi aizsardzības pasākumi

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes). Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.

## Elpošanas aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Filtrējoša pusmaska (EN 149). P1 (filtrē vismaz 80 % aerogēno daļiņu, krāsu kods: balta).

## Vides riska pārvaldība

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

## Acetone

Redakcijas numurs: SDS 2.0  
Aizstāj redakciju no: 2022-04-23 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

## 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidr
Krāsa	bezkrāsas
Smarža	raksturīga
Kušanas/sasalšanas temperatūra	-94,8 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	56,05 °C
Uzliesmojamība	uzliesmojošs šķidrums saskaņā ar GHS kritērijiem
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nav noteikta
Uzliesmošanas temperatūra	-17 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	465 °C (ECHA) (pašaizdegšanās temperatūra (šķidrums un gāzes))
Noārdīšanās temperatūra	neattiecas
PH (vērtība)	5 – 6 (20 °C)
Kinemātiskā viskozitāte	nav noteikta
Šķīdība(s)	
Šķīdība ūdenī	sajaucas visās proporcijās
Sadalījuma koeficients	
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)	-0,23 (ECHA)
Tvaiku spiediens	240 hPa pie 20 °C
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums	nav noteikta
Relatīvais tvaika blīvums	informācija par šo īpašumu nav pieejama
Dalīņu raksturlielumi	neattiecas (šķidr)
9.2 Cita informācija	
Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	nav papildu informācijas
Citi drošības raksturlielumi	
Sajaukšanās spēja	Pilnībā sajaucas ar ūdeni.
Virsmas spraigums	38,1 mN/m (-91,09 °C) (ECHA)
Temperatūras klase (ES, atbilstoši ATEX)	T1 (maksimālā pieļaujamā virsmas temperatūra aprīkojumam: 450°C)

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

## 10.1 Reaģētspēja

Attiecībā uz nesaderību: skatīt "Nevēlami apstākļi" un "Nesaderīgi materiāli". Reaģējoša viela. Maisījums satur reaģējošu(as) vielu(as). Aizdeģšanās risks.

Karsējot:

Aizdeģšanās risks

## 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Skatīt "Nevēlami apstākļi".

## 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmu bīstamu reakciju.

## Acetone

Redakcijas numurs: SDS 2.0  
Aizstāj redakciju no: 2022-04-23 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās**

Sargāt no karstuma/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.

**Ieteikumi aizdegšanās vai eksplozijas novēršanai**

Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ventilācijas/apgaismes iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Oksidētāji

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināms par iespējamiem bīstamiem noārdīšanās produktiem, kas rodas lietošanā, uzglabāšanā, noplūdē un karsēšanā. Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Klasifikācija saskaņā ar GHS (1272/2008/EK, CLP)****Akūta toksicitāte**

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

**Ādas korozija/kairinājums**

Netiek klasificēts kā ādai kodīga/kairinoša.

**Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Nekvalificēts kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

**Mikrobu šūnu mutagēniskums**

Netiek klasificēts kā mutagēna dzimumšūnām.

**Kancerogēnums**

Netiek klasificēts kā kancerogēna.

**Reproduktīvā toksicitāte**

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

**Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība**

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība**

Netiek klasificēts kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

**Bīstamība ieelpojot**

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

**Cita informācija**

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

Nav papildu informācijas.

## Acetone

Redakcijas numurs: SDS 2.0  
Aizstāj redakciju no: 2022-04-23 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

## 12.1 Toksiskums

Netiek klasificēta kā bīstama ūdens videi.

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Noārdīšanās process		
Process	Noārdīšanās ātrums	Laiks
oglekļa dioksīda rašanās	90,9 %	28 d

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

n-oktanols/ūdens (log KOW)	-0,23 (ECHA)
BOD5/COD	963,54166667

## 12.4 Mobilitāte augsnē

Henrija likuma konstante	2,929 Pa m <sup>3</sup> /mol pie 25 °C
--------------------------	--

## 12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Saskaņā ar eksperimentālo rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB viela.

## 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (EDC) koncentrācijā ir  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

## 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

## Atkritumu apstrāde-būtiska informācija

Šķīdinātāju atgūšana/regenerācija.

## Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

Aizliegts izliet kanalizācijā. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

## Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR). Pilnīgi tukšus iepakojumus var pārstrādāt. Ar piesārņotu iepakojumu apieties tāpat kā ar vielu.

## Piezīmes

Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem. Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās.



## Acetone

Redakcijas numurs: SDS 2.0  
Aizstāj redakciju no: 2022-04-23 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

### 14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR/RID/ADN	UN 1090
IMDG Kods	UN 1090
ICAO-TI	UN 1090

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID/ADN	ACETONS
IMDG Kods	ACETONE
ICAO-TI	Acetone

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(s)

ADR/RID/ADN	3
IMDG Kods	3
ICAO-TI	3

#### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID/ADN	II
IMDG Kods	II
ICAO-TI	II

#### 14.5 Vides apdraudējumi

neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Noteikumi par bīstamām precēm (ADR), kuri jāievēro telpās.

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

Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.

#### 14.8 Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

##### Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR) - Papildu informācija

Klasifikācijas kods	F1
Bīstamības uzlīme(s)	3



Ierobežots daudzums (EQ)	E2
Neliels daudzums (LQ)	1 L
Pārvadājuma kategorija (TC)	2
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC)	D/E
Bīstamības identifikācijas numurs	33

##### Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID) - Papildu informācija

Klasifikācijas kods	F1
Bīstamības uzlīme(s)	3



Ierobežots daudzums (EQ)	E2
Neliels daudzums (LQ)	1 L
Pārvadājuma kategorija (TC)	2
Bīstamības identifikācijas numurs	33

## Acetone

Redakcijas numurs: SDS 2.0  
Aizstāj redakciju no: 2022-04-23 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

## Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija

Jūras piesārņotājs -  
Bīstamības uzlīme(s) 3Īpaši noteikumi (SV) -  
Ierobežots daudzums (EQ) E2  
Neliels daudzums (LQ) 1 L  
EmS F-E, S-D  
Nokraušanas kategorija E

## Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR) - Papildu informācija

Bīstamības uzlīme(s) 3

Ierobežots daudzums (EQ) E2  
Neliels daudzums (LQ) 1 L

## 15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

15.1 Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu  
Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi  
Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu

Bīstamās vielas, kam noteikti izmantošanas ierobežojumi (REACH, pielikums XVII)			
Vielas nosaukums	Nosaukums sask. ar inventarizāciju	CAS Nr.	Nr.
acetons	šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK		3
acetons	uzliesmojošs / pašaizdegšanās		40
acetons	tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām		75

Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums) / SVHC - kandidātu saraksts  
nav sarakstā

## Seveso direktīva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Bīstama viela/bīstamības kategorijas	Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem	Norādes
P5c	uzliesmojoši šķidrums (2., 3. kat.)	5.000 50.000	51)

## Atzīme

51) 2. un 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrums, uz kuriem neattiecas P5a un P5b

## GOS direktīva

GOS saturs 100 %

## Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (IED)

GOS saturs 100 %

## Acetone

Redakcijas numurs: SDS 2.0  
Aizstāj redakciju no: 2022-04-23 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās  
nav sarakstā

Regula par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanu  
nav sarakstā

Ūdens pamatdirektīva  
nav sarakstā

Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)  
Nav sarakstā.

## Valsts uzskaitē

Valsts	Saraksts	Statuss
AU	AIIC	viela ir sarakstā
CA	DSL	viela ir sarakstā
CN	IECSC	viela ir sarakstā
EU	ECSI	viela ir sarakstā
EU	REACH Reg.	viela ir sarakstā
JP	CSCL-ENCS	viela ir sarakstā
KR	KECI	viela ir sarakstā
MX	INSQ	viela ir sarakstā
NZ	NZIoC	viela ir sarakstā
PH	PICCS	viela ir sarakstā
TR	CICR	viela ir sarakstā
TW	TCSI	viela ir sarakstā
US	TSCA	viela ir sarakstā

## Leģenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EK Vielu saraksts (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH reģistrētās vielas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas ķīmiskās drošības novērtējumu.

## 16. IEDAĻA : Cita informācija

## Acetone

Redakcijas numurs: SDS 2.0  
Aizstāj redakciju no: 2022-04-23 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

## Norāde par izmaiņām (labota drošības datu lapa)

Iedaļa	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)
2.3	Endokrīni disrupētīvās īpašības: Nesatur endokrīno disrupēt (EDC) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$ .
8.2	Elpošanas aizsardzība: Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Filtrējoša pusmaska (EN 149). P1 (filtrē vismaz 80 % aerogēno daļiņu, krāsu kods: balta).
12.5	PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: Saskaņā ar ekspertīzes rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB viela.
12.6	Endokrīni disrupētīvās īpašības: Nesatur endokrīno disrupēt (EDC) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$ .

## Saīsinājumi un akronīmi

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
2000/39/EK	Komisijas direktīva, ar ko, īstenojot Padomes Direktīvu 98/24/EK, izveido pirmo sarakstu ar orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā
8 st.	Vidējo vērtību laikā
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
ADR/RID/ADN	Vienošanas par bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem/dzelzceļu/iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN)
BOD	Skābekļa biokīmiskais patēriņš
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)
Ceiling-C	Maksimālā vērtība
CLP	Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)
EK Nr	EK uzskaitē (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaitē) ir septiņciparu EK numura avots, ES (Eiropas Savienībā) komerciāli pieejamo vielu identifikators
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EmS	Ārkārtas situāciju grafiks
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IATA/DGR	Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
ICAO-TI	Tehniskās instrukcijas bīstamo izstrādājumu drošai pārvadāšanai pa gaisu
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
IMDG Kods	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
indeksa Nr.	Indeksa numurs ir identifikācijas kods, kas ir piešķirts vielai Regulas (EK) Nr. 1272/2008. VI pielikuma 3. daļā
IOELV	Indikatīvā arodekspozīcijas robežvērtība
īslaicīgi (15 min)	Īslaicīgas iedarbības robežvērtība
Ministru kabineta noteikumi Nr.325	Ministru kabineta noteikumi: Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās

## Acetone

Redakcijas numurs: SDS 2.0  
Aizstāj redakciju no: 2022-04-23 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

Saīss.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību)
ppm	Daļas uz miljonu
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
SVHC	Viela, kas rada ļoti lielas bažas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

## Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Regula (EK) Nr. 1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu. Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES.

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR). Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID). Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG). Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA).

## Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. iedaļā)

Kods	Teksts
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.

## Atteikšanās

Šī informācija ir pamatota ar pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju. Šī DDL ir sagatavota un paredzēta tikai šim produktam.