



Naziv izdelka: **ACETON**

Datum izdelave: **16.01.2001**, Datum spremembe: **21.07.2025**, Različica: **3.3**

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

Naziv izdelka

ACETON

Naziv: aceton (CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2, Indeks: 606-001-00-8)

REACH Registracijska številka: 01-2119471330-49

Šifra izdelka

[3830001628623-ACETON 5L, 3830001628647-ACETON 25L, 3830001628609-ACETON 1L, 3830001628630-ACETON 10L, 3830001628616-ACETON 0,5L, 3830001628654-ACETON 200L, 3831089936594-ACETON 800 kg]



<https://coatings.allchemist.net/p/05Ryqh/en/pd/sl>

1.2 POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

Pomembne identificirane uporabe

Topilo.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3 PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

Proizvajalec

CHEMCOLOR SEVNICA D.O.O.
DOLNJE BREZOVO 35
8283 BLANCA, Slovenija
00386 7 8163550
kontakt@chemcolor.si

1.4 TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Proizvajalec

00386 7 8163550

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 ELEMENTI ETIKETE

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)



Naziv izdelka: **ACETON**

Datum izdelave: **16.01.2001**, Datum spremembe: **21.07.2025**, Različica: **3.3**



Opozorilna beseda: NEVARNO

Stavki o nevarnosti:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Dodatne informacije o nevarnosti (EU):

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P260 Ne vdihavati meglice/hlapov.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/obraz.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Vsebuje:

acetone

2.3 DRUGE NEVARNOSTI

PBT/vPvB

Snov ni razvrščena kot obstojna, strupena ali snov, ki se lahko nakopiči (PBT), oz. zelo obstojna snov ali snov, ki se lahko zelo nakopiči (vPvB).

Lastnosti endokrinih motilcev

Snov ni vključena na seznam snovi z lastnostmi endokrinih motilcev, ki je določen v skladu s členom 59 Uredbe REACH. Snov ni identificirana kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

Dodatne informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH



Naziv izdelka: **ACETON**

Datum izdelave: **16.01.2001**, Datum spremembe: **21.07.2025**, Različica: **3.3**

3.1 SNOVI

Naziv	CAS EC Indeks REACH	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Opombe za sestavine
aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01- 2119471330-49	90-100	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/

3.2 ZMESI

Za snovi glej 3.1.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

Splošne opombe

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Ponesrečenec naj počiva na toplem. V primeru zastoja dihanja ponesrečencu nuditi umetno dihanje. Če je ponesrečenec nezavesten, ga položimo v stabilen bočni položaj in poiščemo zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Dele telesa, ki so prišli v stik s proizvodom, takoj izprati z obilico vode in milom. Pri trajajočem draženju kože poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi

Po 5 minutah spiranja odstraniti kontaktne leče, če so prisotne, in nadaljujte z izpiranjem. Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (vsaj 10 minut). Oči naj počivajo 30 minut. Če draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč!

Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Poiskati zdravniško pomoč!

4.2 NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

Po vdihavanju

Hlapi delujejo narkotično. Hlapi lahko povzročijo glavobol, utrujenost, vrtoglavico in slabost. Povzročata draženje sluznice. Poškoduje ledvica in jetra. Kašelj, kihanje, smrcanje, oteženo dihanje.

Po stiku s kožo

Srbenje, pordelost, bolečina. Pripravek se lahko absorbira skozi kožo.

Po stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.



Naziv izdelka: **ACETON**

Datum izdelave: **16.01.2001**, Datum spremembe: **21.07.2025**, Različica: **3.3**

Po zaužitju

Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu.

4.3 NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

Ni podatkov.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 SREDSTVA ZA GAŠENJE

Ustrezna sredstva za gašenje

Alkoholno obstojna pena.
Razpršen vodni curek.
Ogljikov dioksid (CO₂).
Gasilni prah.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek. Haloni.

5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Nevarni proizvodi izgorevanja

Pri segrevanju lahko pride do tvorjenja zdravju škodljivih hlapov/plinov. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).

5.3 NASVET ZA GASILCE

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna oprema z izolacijskim dihalnim aparatom.

Dodatne informacije

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8). Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/dima!

Postopki preprečevanja nesreče

Zavarovati možne vire vžiga. Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

Postopki v sili

Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam.



Naziv izdelka: **ACETON**

Datum izdelave: **16.01.2001**, Datum spremembe: **21.07.2025**, Različica: **3.3**

Za reševalce

Ni podatkov.

6.2 OKOLJEVARSTVENI UKREPI

S primernimi zajezitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo in podtalnico. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3 METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Za zadrževanje

Preprečiti razlivanje.

Za čiščenje

Preprečiti nadaljnje razlivanje - razlitje zajeziti. Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Območje očistiti z vodo.

Drugi podatki

Ni podatkov.

6.4 SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE

Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Zagotoviti dobro prezračevanje pri tleh. Hlapi so težji od zraka in se širijo pri tleh. Uporabljati neiskreče orodje. Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Ni podatkov.

Ukrepi za varstvo okolja

Ni podatkov.

Drugi ukrepi

Ni podatkov.

Nasveti o splošni higieni dela

Nositi osebno varovalno opremo. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela).

7.2 POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti ločeno od oksidantov. Hraniti ločeno od vnetljivih snovi. Hraniti ločeno od virov toplote. Hraniti ločeno od hrane in pijače. Proizvoda ne izpostavljati temperaturam, višjim od 25 °C

Emblažni materiali



Naziv izdelka: **ACETON**

Datum izdelave: **16.01.2001**, Datum spremembe: **21.07.2025**, Različica: **3.3**

Ni podatkov.

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ni podatkov.

Temperatura skladiščenja

Ni podatkov.

Razred skladiščenja

Razred skladiščenja: 3

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Ni podatkov.

7.3 POSEBNE KONČNE UPORABE

Priporočila

Ni podatkov.

Posebne rešitve za panogo industrije

Ni podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 PARAMETRI NADZORA

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Naziv	mg/m ³	ml/m ³	Kratkotrajna vrednost mg/m ³	Kratkotrajna vrednost ml/m ³	Opomba	Biološke mejne vrednosti
aceton (67-64-1)	1210	500	2420	1000	Y, BAT, EU1	aceton - 80,0 mg/l - urin - ob koncu delovne izmene

Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti
SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

DNEL/DMEL vrednosti

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine



Naziv izdelka: **ACETON**

Datum izdelave: **16.01.2001**, Datum spremembe: **21.07.2025**, Različica: **3.3**

Naziv	vrsta	Pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
aceton	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemske učinki	/	1210 mg/m ³
aceton	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	2420 mg/m ³
aceton	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemske učinki	/	186 mg/kg tt/dan
aceton	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemske učinki	/	200 mg/m ³
aceton	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemske učinki	/	62 mg/kg tt/dan
aceton	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemske učinki	/	62 mg/kg tt/dan

PNEC vrednosti

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	Pot izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
aceton	sladka voda	/	10.6 mg/L
aceton	voda (občasni izpust)	sladka voda	21 mg/L
aceton	morska voda	/	1.06 mg/L
aceton	čistilna naprava	/	100 mg/L
aceton	usedline (sladka voda)	/	30.4 mg/kg dw
aceton	usedline (morska voda)	/	3.04 mg/kg dw
aceton	zemlja	/	29.5 mg/kg dw

8.2 NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.

Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti



Naziv izdelka: **ACETON**

Datum izdelave: **16.01.2001**, Datum spremembe: **21.07.2025**, Različica: **3.3**

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Zagotoviti naprave za izpiranje oči. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Nositi zaščito za oči/obraz. Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022/A1:2025).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam.

Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opomba
butil kavčuk	0.7 mm	> 480 min	/

Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022).

Zaščita dihal

Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021).

Toplotna nevarnost

Ni podatkov.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 PODATKI O OSNOVNIH FIZIKALNIH IN KEMIJSKIH LASTNOSTIH

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

Agregatno stanje	tekoče
Oblika	Ni podatkov.



Naziv izdelka: **ACETON**

Datum izdelave: **16.01.2001**, Datum spremembe: **21.07.2025**, Različica: **3.3**

Barva	brez barve
Vonj	značilen
Prag zaznavnosti vonja	Ni podatkov.
Tališče/ledišče	-95 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	56.5 °C
Vnetljivost	Ni podatkov.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	2.6 — 13 % v/v
Plamenišče	-18 °C
Temperatura samovžiga	465 °C
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
pH	Snov/zmes je nepolarna/aprotična
Viskoznost (dinamična)	0.33 mPas pri 20 °C
Topnost	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	= -0.24
Parni tlak	240 hPa
Gostota	0.79 g/cm ³
Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
Lastnosti delcev	Ni podatkov.

9.2 DRUGI PODATKI

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Ni podatkov.

Druge varnostne značilnosti



Naziv izdelka: **ACETON**

Datum izdelave: **16.01.2001**, Datum spremembe: **21.07.2025**, Različica: **3.3**

Vsebnost organskih topil	790 g/L
Vsebnost suhe snovi	0 %

Druge informacije

Gostota hlapov: 2

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 REAKTIVNOST

Ni podatkov.

10.2 KEMIJSKA STABILNOST

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

10.3 MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ

Ni podatkov.

10.4 POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje. Ne izpostavljati visokim temperaturam. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Močni oksidanti.

10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Ogljikov dioksid; ogljikov monoksid.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 PODATKI O RAZREDIH NEVARNOSTI, KAKOR SO OPREDELJENI V UREDBI (ES) ŠT. 1272/2008

(a) Akutna strupenost

Za proizvod

Pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Vrednost	Metoda	Opomba
oralno	LD ₅₀	podgana	/	5800 mg/kg	/	/
oralno	LD ₅₀	miš	/	3000 mg/kg	/	/

(b) Jedkost za kožo/draženje kože



Naziv izdelka: **ACETON**

Datum izdelave: **16.01.2001**, Datum spremembe: **21.07.2025**, Različica: **3.3**

Ni podatkov.

(c) Resne okvare oči/draženje

Ni podatkov.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov.

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

(f) Rakotvornost

Ni podatkov.

(g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni podatkov.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Ni podatkov.

Medsebojni učinki

Ni podatkov.

11.2 PODATKI O DRUGIH NEVARNOSTIH

Lastnosti endokrinih motilcev

Za proizvod

Snov ni vključena na seznam snovi z lastnostmi endokrinih motilcev, ki je določen v skladu s členom 59 Uredbe REACH. Snov ni identificirana kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

Druge informacije

Ni podatkov.



Naziv izdelka: **ACETON**

Datum izdelave: **16.01.2001**, Datum spremembe: **21.07.2025**, Različica: **3.3**

12.1 STRUPENOST

Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za proizvod

vrsta	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opomba	Vrednost
LC ₅₀	96 h	ribe	/	/	/	8120 mg/L
LC ₅₀	96 h	ribe	/	/	/	8300 mg/L
EC ₅₀	48 h	raki	/	/	/	12600 mg/L

Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

Biorazgradljivost

Ni podatkov.

12.3 ZMOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Za proizvod

Vrednost	Temperatura °C	pH	Koncentracija	Metoda
= -0.24	/	/	/	/

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov.

12.4 MOBILNOST V TLEH

Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

Površinska napetost

Ni podatkov.

Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.



Naziv izdelka: **ACETON**

Datum izdelave: **16.01.2001**, Datum spremembe: **21.07.2025**, Različica: **3.3**

12.5 REZULTATI OCENE PBT IN VPVB

Snov ni razvrščena kot obstojna, strupena ali snov, ki se lahko nakopiči (PBT), oz. zelo obstojna snov ali snov, ki se lahko zelo nakopiči (vPvB).

12.6 LASTNOSTI ENDOKRINIH MOTILCEV

Za proizvod

Snov ni vključena na seznam snovi z lastnostmi endokrinih motilcev, ki je določen v skladu s členom 59 Uredbe REACH. Snov ni identificirana kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

12.7 DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Ni podatkov.

12.8 DODATNE INFORMACIJE

Za proizvod

Škodljivo za vodne organizme. Proizvod je biološko razgradljiv. Aceton je dobro razgradljiv (91% v 28 dneh). Zaradi visokega parnega tlaka aceton v atmosferi obstaja v obliki hlapov. Parna faza se razkraja po fotokemični reakciji, ki jo izzovejo hidroksilni radikali, ocenjen razpolovni čas pa je 71 dni. Sončna svetloba razkraja aceton v razpolovnem času cca 80 dni. Pričakuje se, da se aceton razkroji tako v aerobnih kot tudi v anaerobnih pogojih.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 METODE RAVNANJA Z ODPADKI

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Reciklirati ali odstraniti v skladu s predpisi: oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

07 06 04* - druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo oddati pooblaščenemu prevzemniku embalaže.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

Ni podatkov.

Druga priporočila za odstranjevanje

Ni podatkov.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU



Naziv izdelka: **ACETON**

Datum izdelave: **16.01.2001**, Datum spremembe: **21.07.2025**, Različica: **3.3**

14.1 ŠTEVILKA ZN IN ŠTEVILKA ID

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
UN 1090	UN 1090	UN 1090	UN 1090

14.2 PRAVILNO ODPREMNO IME ZN

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
ACETON	ACETONE	ACETONE	ACETONE

14.3 RAZREDI NEVARNOSTI PREVOZA

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
3	3	3	3



14.4 SKUPINA EMBALAŽE

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
II	II	II	II

14.5 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
NE	NE	NE	NE

14.6 POSEBNI PREVIDNOSTNI UKREPI ZA UPORABNIKA



Naziv izdelka: **ACETON**

Datum izdelave: **16.01.2001**, Datum spremembe: **21.07.2025**, Različica: **3.3**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Omejene količine: 1 L	Omejene količine: 1 L	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst): Y341	Omejene količine: 1 L
Navodila za pakiranje: P001, IBC02, R001	EmS: F-E, S-D Plamenišče: -18 °C	Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg): 1 L	
Prevozna skupina: 2		Packing Instructions (Pkg Inst): 353	
Omejitev za predore: (D/E)		Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg): 5 L	
Razvrstitveni kod: F1		Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst): 364	
		Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg): 60 L	
		Excepted quantities: E2	
		ERG code: 3H	

14.7 POMORSKI PREVOZ V RAZSUTEM STANJU V SKLADU Z INSTRUMENTI IMO

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
	Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.		

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 PREDPISI/ZAKONODAJA O ZDRAVJU, VARNOSTI IN OKOLJU, SPECIFIČNI ZA SNOV ALI ZMES

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP,



Naziv izdelka: **ACETON**

Datum izdelave: **16.01.2001**, Datum spremembe: **21.07.2025**, Različica: **3.3**

16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)

- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21 in 29/24)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/24)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

Podatki v skladu z Direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

Sestavine po Uredbi o detergentih (ES) 648/2004

Ni podatkov.

Posebna navodila

Ni podatkov.

15.2 OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Viri varnostnega lista

Ni podatkov.

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
BCF = Biokoncentracijski faktor
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)



Naziv izdelka: **ACETON**

Datum izdelave: **16.01.2001**, Datum spremembe: **21.07.2025**, Različica: **3.3**

GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
GHS = Globalno usklajeni sistem
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
SCBA = Zaprti dihalni aparat
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
TT = Telesna teža
UL = Uradni list
VL = Varnostni list
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Seznam ustreznih H stavkov

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.