

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ACETOPHENONE

Sprememba: 20.05.2026

Številka proizvoda: 200900

Stran 1 od 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

NATURAL ACETOPHENONE

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Ime podjetja:	Axxence Aromatic GmbH	
Ulica:	Tackenweide 28	
Kraj:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefon:	+ 49 2822 68561 0	Telefaks: + 49 2822 68561 39
E-pošta:	info@axxence.com	
Kontaktna oseba:	Safety Team	Telefon: + 49 2822 68561 0
E-pošta:	safety-documentation@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Prodočje/oddelek za informacije:	Safety Management	

Dobavitelj

Ime podjetja:	Axxence Corporation	
Ulica:	1050 Cypress Creek Road	
Kraj:	USA-71463 Oakdale, LA	
Telefon:	318-215-1456	Telefaks: 318-335-1579
E-pošta:	customerservice-usa@axxence.com	
Internet:	www.axxence.com	

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

EMERGENCY 24 HOUR CONTACT

ChemTrec: 1-800-424-9300

Contract # 219030

Splošni napotki

National emergency contact SL: Centre for Clinical Pharmacology and Toxicology, Division of Internal Medicine, University Medical Centre Ljubljana Zaloška cesta 7, 1525 Ljubljana +38615221293 gp.ukc@kclj.si
<https://www.kclj.si> OR Chemicals Office of the Republic of Slovenia (CORS), Ministry of Health Ajdovščina 4
 1000 Ljubljana +38614006039 gp-ursk.mz@gov.si <http://www.uk.gov.si/>

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Akutna strupenost: Acute Tox. 4 (oralni)
 Akutna strupenost: Acute Tox. 5 (kožni)
 Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2
 Nevarno za vodno okolje: Aquatic Acute 3

2.2 Elementi etikete

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami:



Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ACETOPHENONE

Sprememba: 20.05.2026

Številka proizvoda: 200900

Stran 2 od 10

Stavki o nevarnosti

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H313	Lahko škoduje v stiku s kožo.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H402	Škodljivo za vodne organizme.

Previdnostni stavki

P264+P265	Po uporabi temeljito umiti roke. Ne dotikajte se oči.
P270	Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
P301+P317	PRI ZAUŽITJU: Poiščite zdravniško pomoč.
P330	Izprati usta.
P302+P317	PRI STIKU S KOŽO: Poiščite zdravniško pomoč.
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.
P337+P317	Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč.
P501	Odstranite vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov.

2.3 Druge nevarnosti

Ta snov ni uvrščena na seznam snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC), v skladu s členom 59 uredbe REACH. Ta snov ni opredeljena kot snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (SVHC), in zanjo ni potrebna avtorizacija v skladu s Prilogo XIV k uredbi REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Razvrstitev (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE	100 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 5, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 3; H302 H313 H319 H402	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

Pri zaužitju

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode. Potrebna je zdravniška oskrba.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ACETOPHENONE

Sprememba: 20.05.2026

Številka proizvoda: 200900

Stran 3 od 10

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Negorljivo. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladike posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Niso potrebni posebni ukrepi za zaščito okolja. Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za čiščenje

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Druge informacije

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Nasveti o splošni higieni dela

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ACETOPHENONE

Sprememba: 20.05.2026

Številka proizvoda: 200900

Stran 4 od 10

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščita oči: zaščitna očala.

Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene. Ustrezni tip rokavic: Butil - kavčuk.

Ustrezni tip rokavic: Butil - kavčuk

Zaščita kože

Uporaba zaščitnih oblačil.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč	
Barva:		
		Metoda
Tališče/ledišče:	20 °C	
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	202 °C	
Vnetljivost:	ni določeno	
Meje eksplozivnosti-spodnja:	1,1	
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno	
Plamenišče:	77 °C	
Temperatura samovžiga:	535 °C	
Temperatura razpadanja:	ni določeno	
pH:	ni določeno	
Kinematična viskoznost:	1,75 mm²/s	
(pri 20 °C)		
Topnost v vodi:	6,1 g/l	OECD 105
(pri 20 °C)		
Topnost v drugih topilih		
ni določeno		
Porazdelitveni koeficient	1,63	
n-oktanol/voda:		

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ACETOPHENONE

Sprememba: 20.05.2026

Številka proizvoda: 200900

Stran 5 od 10

Parni tlak: (pri 20 °C)	0,4 hPa
Parni tlak: (pri 50 °C)	2,9 hPa
Gostota (pri 20 °C):	1,03 g/cm ³
Relativna parna gostota: (pri 20 °C)	4,1
Lastnosti delcev:	ni uporabeno

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplzivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti. ne eksplozivno v skladu z EU A.14

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno
Vsebnost topila:	0%
Vsebnost trdnih delov:	0%
Dinamična viskoznost: (pri 20 °C)	1,80 mPa·s

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

ni

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Lahko škoduje v stiku s kožo.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE				
	oralno	LD50 815 mg/kg	Podgana	GESTIS	
	dermalno	LD50 3300 mg/kg	Podgana	REACH Dossier	OECD 402

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ACETOPHENONE

Sprememba: 20.05.2026

Številka proizvoda: 200900

Stran 6 od 10

Dražilnost in jedkost

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hudo draženje oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razmnoževanja

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Drugi podatki

Ta snov razvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (ES) št. 1272 (2008).

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme.

Škodljivo za vodne organizme.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 162 mg/l	96 h	Pimephales promelas (črnoglav pisanec)	REACH Dossier	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 86,4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 528 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH Dossier	
	Toksičnost za alge	NOEC 24,8 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	SDS MERCK	OECD 201
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 >1000 mg/l ()	3 h	Obogateno blato	REACH Dossier	OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ACETOPHENONE

Sprememba: 20.05.2026

Številka proizvoda: 200900

Stran 7 od 10

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE			
	OECD 301C	64,7%	14	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE	1,65

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE	0,47	-	REACH Dossier

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Sprati z veliko vode. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

14.4 Skupina embalaže:

Nalepka nevarnosti:

UN 3334

AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (ACETOPHENONE)

9

III

9



Posebni predpisi:

A27

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ACETOPHENONE

Sprememba: 20.05.2026

Številka proizvoda: 200900

Stran 8 od 10

Omejena količina (LQ) potniško letalo:	30 kg G	
Passenger LQ:	Y964	
Dopuščena količina:	E1	
Navodila za pakiranje - potniško letalo:		964
Maksimalna količina - potniško letalo:		450 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:		964
Maksimalna količina - tovorno letalo:		450 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,2,3,4,6,7,8,11,12,13,14,15.

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ACETOPHENONE

Sprememba: 20.05.2026

Številka proizvoda: 200900

Stran 9 od 10

Okrajšave in kratice

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>
Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).
ES/EGS: Evropska skupnost/Evropska gospodarska skupnost
EU: Evropska unija
M-faktor: Množilni faktor
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
HOS/VOC: hlapna organska spojina (volatile organic compound)

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ACETOPHENONE

Sprememba: 20.05.2026

Številka proizvoda: 200900

Stran 10 od 10

določil.