

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 09.09.2026

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 09.09.2026

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
 - **Trgovsko ime:** MureFix KK 346
 - **UFI:** KM61-20A7-Y00M-K6VE
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Lepilo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
MUREXIN GmbH
Franz v. Furtenbachstr. 1
A-2700 Wiener Neustadt
Tel.: +43 (0)2622/27401
Murexin d.o.o.
Puconci 393
SLO-9201 Puconci
Tel.: +386 (0)2 545 95 75
- **Področje/oddelek za informacije:**
chemikalieninfo@murexin.com
Z.Mandzuka@murexin.si
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Ljubljana Emergency telephone: + 386 41 650 500

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
 -  **GHS02 plamen**
Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 -  **GHS09 okolje**
Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 -  **GHS07**

Skin Irrit. 2	H315 Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2	H319 Povzroča hudo draženje oči.
Skin Sens. 1	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
STOT SE 3	H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **Dodatni podatki:**
Celotno besedilo navedenih elementov razvrstitve in označevanja je podano v oddelku 16.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**





GHS02 GHS07 GHS09
- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Etil acetat

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 09.09.2026

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 09.09.2026

Trgovsko ime: MureFix KK 346

(nadaljevanje od strani 1)

4-terc-butilfenol formaldehidna smola
Ogljikovodiki C6-C7, izoalkani, ciklični, <5%n-heksan
Kolofonija

• Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

• Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za 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.
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

• 2.3 Druge nevarnosti

• Rezultati ocene PBT in vPvB

- **PBT:** Ni uporaben
- **vPvB:** Ni uporaben

• Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev

78-93-3 Butanon

Seznam II

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

• 3.2 Zmesi

• **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

• Nevarne sestavine:

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 2119475103-46- 01-2119475103-46- xxxx	Etil acetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-50%
Število ES: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36- xxxx	Ogljikovodiki C6-C7, izoalkani, ciklični, <5%n-heksan ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	≥10-<25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43- xxxx	Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	10-25%
CAS: 64742-49-0 Število ES: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33- xxxx	nafta (nafta), lahka, obdelana z vodikom ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-5%
CAS: 64742-49-0 Število ES: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34- xxxx	nafta (nafta), lahka, obdelana z vodikom ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-5%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 09.09.2026

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 09.09.2026

Trgovsko ime: MureFix KK 346

(nadaljevanje od strani 2)		
Število ES: 921-024-6	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-5%
CAS: 25085-50-1	4-terc-butilfenol formaldehidna smola  Skin Sens. 1, H317	2,5-5%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7	Kolofonija  Skin Sens. 1, H317	1-2,5%
CAS: 68610-51-5 EINECS: 271-867-2	Butiliran reakcijski produkt iz p-krezola in diciklopentadiena  Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 4, H413	<0,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-01029	cinkov oksid  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **v primeru vdihavanja:**
Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.
V primeru nezvesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- **če pride v stik s kožo:**
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov pogoltnemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
Nositi osebno zaščitno obleko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 09.09.2026

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 09.09.2026

Trgovsko ime: MureFix KK 346

(nadaljevanje od strani 3)

Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Posode imeti tesno zaprte.**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Skladiščenje:****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Hraniti na hladnem.

Hraniti samo v originalni posodi.

Napotki za skupno skladiščenje: Skladiščiti ločeno od živil.**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Posodo imeti zaprto.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

Kategorija skladiščenja: 3**GISCode** S2 Stark lösemittelhaltige Verlegewerkstoffe, aromatenhaltig**7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:****141-78-6 Etil acetat**

MV	trenutna vrednost: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
	dolgoročna vrednost: 734 mg/m ³ , 200 ppm
Y, EU****	

78-93-3 Butanon

MV	trenutna vrednost: 900 mg/m ³ , 300 ppm
	dolgoročna vrednost: 600 mg/m ³ , 200 ppm
K, Y, BAT, EU*	

1314-13-2 cinkov oksid

MV	dolgoročna vrednost: 5 (A) mg/m ³
----	--

Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**78-93-3 Butanon**

BAT	2 mg/l
	Biološki vzorec: urin
	Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
	Karakteristični pokazatelj: 2-butanon

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 09.09.2026

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 09.09.2026

Trgovsko ime: MureFix KK 346

(nadaljevanje od strani 4)

- **Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- **Zaščito dihal**
Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.
Filter A/P2.
- **Zaščito rok**
Zaščitne rokavice.
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
- **Material za rokavice**
Butilkavč
Nitrilkavčuk
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Zaščito za oči/obraz**
Zaščitna očala.
Ščitnik za obraz.
- **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- **Splošne navedbe**
- **Agregatno stanje** tekoč
- **Barva:** svetlorjav
- **Vonj:** podoben plodovom
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** 60 °C
- **Vnetljivost** Lahko vnetljivo.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** 1,8 Vol % (Ogljikovodiki C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikleni <5% n-heksan)
- **zgornja:** 11,5 Vol % (141-78-6 Etíl acetat)
- **Plamenišče:** -25 °C
- **Temperatura samovžiga:** 460 °C
- **Temperatura razgradnje** Ni določen
- **pH** Zmes je nepolarna/aprotična.
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določen
- **dinamična pri 20 °C** 2.800 mPas
- **Topnost**
- **voda:** se ne oz. malo meša
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen
- **Parni tlak pri 20 °C:** 105 hPa
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota pri 20 °C:** 0,9 g/cm³
- **Relativna gostota** Ni določen

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 09.09.2026

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 09.09.2026

Trgovsko ime: MureFix KK 346

(nadaljevanje od strani 5)

· Parna gostota:	Ni določen
· 9.2 Drugi podatki	
· Videz:	
· Oblika:	tekoč
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Vsebnost topila:	
· Vsebnost trdih teles:	21,5 %
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen
· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivni	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivni	odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

141-78-6 Etil acetat

oralen	LD50	5.600 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	18.000 mg/kg (rabbit)

Ogljikovodiki C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 09.09.2026

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 09.09.2026

Trgovsko ime: MureFix KK 346

(nadaljevanje od strani 6)

78-93-3 Butanon		
oralen	LD50	3.300 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	6.400-8.000 mg/kg (rbt)
64742-49-0 nafta (nafta), lahka, obdelana z vodikom		
oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50/4 h	5 mg/l (rat)
64742-49-0 nafta (nafta), lahka, obdelana z vodikom		
oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50/4 h	5 mg/l (rat)
1314-13-2 cinkov oksid		
oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50/4 h	>5.700 mg/l (rat)

- **Primarno draženje:**

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.

- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.

- **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** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- **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**

78-93-3	Butanon	Seznam II
---------	---------	-----------

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**

- **Toksičnost vode:**

141-78-6 Etil acetat

EC 50	3.300 mg/l (Acartia Tonsa)
	717 mg/l (G)
LC50	230 mg/l (F2)

Ogljikovodiki C6-C7, izoalkani, ciklični, <5%-n-heksan

ErL50	55 mg/l (Acartia Tonsa)
EL50	3 mg/l (G)
LC50	3,87 mg/l (G)

78-93-3 Butanon

ErC50	2.029 mg/l (F2)
EC 50	308 mg/l (G) (48h)

64742-49-0 nafta (nafta), lahka, obdelana z vodikom

IC 50	1-10 mg/l (Acartia Tonsa)
LC50	1-10 mg/l (Cyprinus carpio (Karpfen))

64742-49-0 nafta (nafta), lahka, obdelana z vodikom

IC 50	1-10 mg/l (Acartia Tonsa)
-------	---------------------------

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 09.09.2026

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 09.09.2026

Trgovsko ime: MureFix KK 346

(nadaljevanje od strani 7)

LC50 1-10 mg/l (Cyprinus carpio (Karpfen))

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben
- **vPvB:** Ni uporaben
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**
Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Opomba:** Strupeno za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.
strupeno za vodne organizme
Kategorija ogrožanja vode Nemčija) 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:**
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

08 04 09*	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 04	Kovinska embalaža

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN in številka ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- **ADR** 1133 LEPILA, OKOLJU NEVARNO
- **IMDG** ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
- **IATA** ADHESIVES

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

- **ADR, IMDG**



- **Kategorija** 3 Vnetljive tekočine
- **Listek za nevarnost** 3

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 09.09.2026

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 09.09.2026

Trgovsko ime: MureFix KK 346

(nadaljevanje od strani 8)

· IATA



· Class

3 Vnetljive tekočine

· Label

3

· 14.4 Skupina embalaže

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Nevarnosti za okolje:

Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: Ogljikovodiki C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikleni <5%n-heksan

· Marine pollutant:

Da

· Posebne označevanje (ADR):

Simbol (riba in drevo)

Simbol (riba in drevo)

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Vnetljive tekočine

· Številka nevarnosti (Kemler številka):

33

· EMS-številka:

F-E,S-D

· Stowage Category

B

· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben

· Transport/drugi podatki:

· ADR

· Omejene količine (LQ)

5L

· Prevozna skupina

2

· Kod omejitev za predore

D/E

· UN "model regulation":

UN 1133 LEPILA, 3, II, OKOLJU NEVARNO

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

· Direktiva 2012/18/EU

· Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Kategorija Seveso

E2 Nevarno za vodno okolje

P5c VNETLJIVE TEKOČINE

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 200 t

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t

· Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· UREDBA (EU) 2019/1148

· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

78-93-3 Butanon

3

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 09.09.2026

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 09.09.2026

Trgovsko ime: MureFix KK 346

(nadaljevanje od strani 9)

· **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

78-93-3 Butanon

3

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Relevantne norme**

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

· **Kontaktna oseba:**

Z.Mandzuka@murexin.si (Tel.: +386 (0)2 545 95 75)

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

· **Datum predhodne različice:** 14.09.2023

· **Številka različice predhodne različice:** 3

· **Okrajšave in akronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

Aquatic Chronic 4: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 4

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**