

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

datum tiskanja: 15.04.2026

Številka različice 1

Sprememba: 15.04.2026

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: MurePrime MPE 3 Metall Primer**
- **UFI: 7N73-J0XM-S00U-3SKS**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Prvi premaz
- **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:** 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. 3      H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS08 nevarnosti za zdravje

Resp. Sens. 1      H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Carc. 2              H351 Sum povzročitve raka.

STOT RE 2          H373 Lahko škoduje slušnim organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.



GHS07

Acute Tox. 4        H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

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          H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**  
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum tiskanja: 15.04.2026

Številka različice 1

Sprememba: 15.04.2026

**Trgovsko ime: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(nadaljevanje od strani 1)

**Piktogrami za nevarnost**


GHS02 GHS07 GHS08

**Opozorilna beseda** Nevarno

**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Ksilen

Diizocianatotoluen

Etilbenzen

Trifenilfosfit

reakcijska zmes  $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butyl-4-hidroksifenil)propionil- $\omega$ -hidroksipoli(oksietilena) in  $\alpha$ -3-(3-
**Stavki o nevarnosti**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H351 Sum povzročitve raka.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H373 Lahko škoduje slušnim organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

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

P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

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 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

**Dodatni podatki:**

Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje. Pri osebah, ki so že občutljive na diizocianate, lahko uporaba tega izdelka povzroči alergijske reakcije. Pri astmi, ekcematičnih kožnih boleznih ali kožnih težavah se izogibajte stiku z izdelkom, vključno s stikom s kožo.

**2.3 Druge nevarnosti**
**Rezultati ocene PBT in vPvB**
**PBT:** Ni uporaben

**vPvB:** Ni uporaben

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

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

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list

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

datum tiskanja: 15.04.2026

Številka različice 1

Sprememba: 15.04.2026

Trgovsko ime: MurePrime MPE 3 Metall Primer

(nadaljevanje od strani 2)

· Nevarne sestavine:		
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Ksilen Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-Metoksi-1-metiletil acetat Sestavljajo ga: 70657-70-4 2-Metoksipropil acetat (0,29%) Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	Etilbenzen Flam. Liq. 2, H225 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4	Diizocianatotoluen Acute Tox. 2, H330 Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 EUH204 Specifična mejna koncentracija: Resp. Sens. 1;H334: C ≥ 0,1 %	1%
CAS: 101-02-0 EINECS: 202-908-4	Trifenilfosfit Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 104810-48-2 ELINCS: 400-830-7 Reg.nr.: 01-0000015075-76-0017	reakcijska zmes α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butyl-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietilena) in α-3-(3- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Toluen Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	<0,5%

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### · 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### · Splošni napotki:

S proizvodom onesaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

##### · v primeru vdihavanja:

Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

##### · če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum tiskanja: 15.04.2026

Številka različice 1

Sprememba: 15.04.2026

**Trgovsko ime: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(nadaljevanje od strani 3)

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

· **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:**

CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

· **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku

· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.

· **5.3 Nasvet za gasilce**

· **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

· **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Namestiti si dihalni aparat.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

Nositi osebno zaščitno obleko.

· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

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.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Preprečevati nastajanje aerosola.

· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

Imeti pripravljene dihalne aparate.

· **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

· **Skladiščenje:**

· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum tiskanja: 15.04.2026

Številka različice 1

Sprememba: 15.04.2026

**Trgovsko ime: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(nadaljevanje od strani 4)

- **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** 3
- **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:

##### **1330-20-7 Ksilen**

MV	trenutna vrednost: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm dolgoročna vrednost: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm K, BAT, EU*
----	--

##### **108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat**

MV	trenutna vrednost: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm dolgoročna vrednost: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm K, Y, EU*
----	--

##### **100-41-4 Etilbenzen**

MV	trenutna vrednost: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm dolgoročna vrednost: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm K, Y, BAT, EU*
----	--

##### **26471-62-5 Diizocianatotoluen**

MV	trenutna vrednost: 0,035 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm dolgoročna vrednost: 0,035 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm
----	--

##### **108-88-3 Toluen**

MV	trenutna vrednost: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm dolgoročna vrednost: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm K, Y, BAT, EU**
----	--

#### · Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

##### **1330-20-7 Ksilen**

BAT	2 g/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kislina(vse izomere)
-----	---

##### **100-41-4 Etilbenzen**

BAT	250mg/g kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina
-----	---

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum tiskanja: 15.04.2026

Številka različice 1

Sprememba: 15.04.2026

**Trgovsko ime: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(nadaljevanje od strani 5)

**108-88-3 Toluen**
**BAT** 600 µl

*Biološki vzorec: kri*
*Čas vzorčenja: takoj po izpostavljenosti ob koncu delovne izmene*
*Karakteristični pokazatelj: toluen*

1,5mg/l

*Biološki vzorec: urin*
*Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporedn*
*Karakteristični pokazatelj: o-krezol (po hidrolizi)*

75 µg/l

*Biološki vzorec: urin*
*Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene*
*Karakteristični pokazatelj: toluen*

 · **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamami.

 · **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

 · **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

 · **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.*
*Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.*
*Izoginiti se stiku z očmi in kožo.*

 · **Zaščito dihal**
*Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.*

 · **Zaščito rok**
*Zaščitne rokavice.*
*Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.*

 · **Material za rokavice**
*Nitrilkavčuk*
*Butilkavčuk*
*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** Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

 · **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:**

svetlorumen

 · **Vonj:**

podoben topilom

 · **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen

 · **Tališče/ledišče:**

ni določen

 · **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

100-200 °C

(nadaljevanje na strani 7)

## Varnostni list

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

datum tiskanja: 15.04.2026

Številka različice 1

Sprememba: 15.04.2026

Trgovsko ime: MurePrime MPE 3 Metall Primer

(nadaljevanje od strani 6)

· <b>Vnetljivost</b>	Vnetljivo.
· <b>Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti</b>	
· <b>spodnja:</b>	1 Vol %
· <b>zgornja:</b>	7 Vol %
· <b>Plamenišče:</b>	~32 °C
· <b>Temperatura samovžiga:</b>	>330 °C
· <b>Temperatura razgradnje</b>	Ni določen
· <b>pH</b>	Zmes je netopna (v vodi).
· <b>Viskoznost:</b>	
· <b>Kinematična viskoznost pri 40 °C</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
· <b>dinamična</b>	Ni določen
· <b>Topnost</b>	
· <b>voda:</b>	se ne oz. malo meša
· <b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)</b>	Ni določen
· <b>Parni tlak pri 20 °C:</b>	8 hPa
· <b>Gostota in/ali relativna gostota</b>	
· <b>Gostota pri 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativna gostota</b>	Ni določen
· <b>Parna gostota:</b>	Ni določen

· <b>9.2 Drugi podatki</b>	
· <b>Videz:</b>	
· <b>Oblika:</b>	tekočina
· <b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</b>	
· <b>Temperatura vnetišča:</b>	Proizvod ni samovnetljiv.
· <b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· <b>Sprememba stanja</b>	
· <b>Hitrost izparevanja,</b>	Ni določen

· <b>Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti</b>	
· <b>Eksplozivi</b>	odpade
· <b>Vnetljivi plini</b>	odpade
· <b>Aerosoli</b>	odpade
· <b>Oksidativni plini</b>	odpade
· <b>Plini pod tlakom</b>	odpade
· <b>Vnetljive tekočine</b>	Vnetljiva tekočina in hlapi.
· <b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>	odpade
· <b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	odpade
· <b>Piroforne tekočine</b>	odpade
· <b>Piroforne trdne snovi</b>	odpade
· <b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>	odpade
· <b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b>	odpade
· <b>Oksidativne tekočine</b>	odpade
· <b>Oksidativne trdne snovi</b>	odpade
· <b>Organski peroksidi</b>	odpade
· <b>Jedko za kovine</b>	odpade
· <b>Desenzibilizirani eksplozivi</b>	odpade

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum tiskanja: 15.04.2026

Številka različice 1

Sprememba: 15.04.2026

**Trgovsko ime: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(nadaljevanje od strani 7)

- **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** Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

#### 1330-20-7 Ksilen

oralen	LD50	5.251-5.627 mg/kg (mus) 4.300 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	2.000 mg/kg (nd) >1.700 mg/kg (rbt)
inhalativen	LC50/4 h	21,7 mg/l (rat)

#### 108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

oralen	LD50	8.500 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

#### 100-41-4 Etilbenzen

oralen	LD50	3.500 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	17.800 mg/kg (nd) 15.400 mg/kg (rbt)

#### 101-02-0 Trifenilfosfit

oralen	LD50	1.600 mg/kg (nd) 444 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------------------------

#### 108-88-3 Toluen

oralen	LD50	5.000 mg/kg (nd) 636 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	12.124 mg/kg (nd) 12.200 mg/kg (rbt)
inhalativen	LC50/4 h	5.320 mg/l (nd) 49 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** Sum povzročitve raka.
- **Strupenost za razmnoževanje**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Lahko škoduje slušnim organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 9)

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

datum tiskanja: 15.04.2026

Številka različice 1

Sprememba: 15.04.2026

**Trgovsko ime: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(nadaljevanje od strani 8)

### · 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

#### · Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### · 12.1 Strupenost

· **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **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** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

### · 12.7 Drugi škodljivi učinki

· **Opomba:** Škodljivo za ribe.

#### · Drugi ekološki napotki:

##### · Splošni napotki:

škodljiv 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.

#### · Šifra odpadne snovi:

55903

Harzrückstände, nicht ausgehärtet  
gefährlich

#### · Klasifikacijski seznam odpadkov

08 01 11\* | Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

#### · Neočiščena embalaža:

· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### · 14.1 Številka ZN in številka ID

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

### · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· **ADR**

1866 RAZTOPINA SMOLE

· **IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

(nadaljevanje na strani 10)

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

datum tiskanja: 15.04.2026

Številka različice 1

Sprememba: 15.04.2026

Trgovsko ime: MurePrime MPE 3 Metall Primer

(nadaljevanje od strani 9)

## · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR, IMDG, IATA



· Kategorija	3 Vnetljive tekočine
· Listek za nevarnost	3

## · 14.4 Skupina embalaže

· ADR, IMDG, IATA III

## · 14.5 Nevarnosti za okolje:

· Marine pollutant: Ne

## · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

· Številka nevarnosti (Kemler številka):	Pozor: Vnetljive tekočine
· EMS-številka:	30
· Stowage Category	F-E, S-E
	A

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

Ni uporaben

## · Transport/drugi podatki:

## · ADR

· Omejene količine (LQ)	5L
· Prevozna skupina	3
· Kod omejitev za predore	D/E

· UN "model regulation": UN 1866 RAZTOPINA SMOLE, 3, III

**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 P5c VNETLJIVE TEKOČINE

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 5.000 t

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50.000 t

· Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3, 48, 74

## · 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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 11)

## Varnostni list

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

datum tiskanja: 15.04.2026

Številka različice 1

Sprememba: 15.04.2026

**Trgovsko ime: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(nadaljevanje od strani 10)

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **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.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H330 Smrtno pri vdihavanju.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H351 Sum povzročitve raka.
- H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

· **Kontaktna oseba:**

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)  
Z.Mandzuka@murexin.si (Tel.: +386 (0)2 545 95 75)

· **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  
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3  
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4  
Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2  
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2  
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2  
Resp. Sens. 1: Preobčutljivost dihal – Kategorija 1  
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1  
Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A  
Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2  
Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

(nadaljevanje na strani 12)

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

datum tiskanja: 15.04.2026

Številka različice 1

Sprememba: 15.04.2026

**Trgovsko ime: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(nadaljevanje od strani 11)

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3  
STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2  
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 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

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

SI