

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

datum tiskanja: 31.07.2024





Številka različice 5

Sprememba: 31.07.2024

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: ROSTSTOPP FERABRIN FE 100**
- **UFI: 6E02-A0SY-G00M-RV92**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava**  
Premazna snov  
Osnovni premaz za zaščito pred rjo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
Murexin d.o.o.  
Puconci 393  
SLO-9201 Puconci  
Tel.: +386 (0)2 545 95 75  
MUREXIN GmbH  
Franz v. Furtenbachstr. 1  
A-2700 Wiener Neustadt  
Tel.: +43 (0)2622/27401
- **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. 3      H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
-  GHS07  
Eye Irrit. 2      H319 Povzroča hudo draženje oči.  
STOT SE 3      H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
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.
- **Piktogrami za nevarnost**
-    
GHS02 GHS07
- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom  
2-Metilpropan-1-ol
- **Stavki o nevarnosti**  
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum tiskanja: 31.07.2024

Številka različice 5

Sprememba: 31.07.2024

**Trgovsko ime: ROSTSTOPP FERABRIN FE 100**

(nadaljevanje od strani 1)

H319 Povzročča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
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.  
P261 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.  
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za obraz.  
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:**

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.  
Vsebuje Anhidrid ftalne kisline, cobalt(II) 2-ethylhexanoate. Lahko povzroči alergijski odziv.

**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.  
Alkidna smola, ki vsebuje topilo

**Nevarne sestavine:**

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	10-25%
CAS: 64742-48-9 Število ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom ⚠ Asp. Tox. 1, H304 EUH066	10-25%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-211948609-23-xxxx	2-Metilpropan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 EUH301	1-2,5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3	tricinkov bis(ortofosfat) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥1-<2,5%

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum tiskanja: 31.07.2024

Številka različice 5

Sprememba: 31.07.2024

**Trgovsko ime: ROSTSTOPP FERABRIN FE 100**

(nadaljevanje od strani 2)

ELINCS: 432-430-3 Reg.nr.: 01-0000017860-69-xxx	Polyamidwachs Aquatic Chronic 4, H413	1-2,5%
CAS: 85-44-9 EINECS: 201-607-5	Anhidrid ftalne kisline ⚠ Resp. Sens. 1, H334 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<0,5%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	cobalt(II) 2-ethylhexanoate ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,5%

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- **v primeru vdihavanja:**  
Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.  
Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.  
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- **če pride v stik s kožo:**  
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.  
Takoj 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 in se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov pogoltnemo:**  
Ustno votlino temeljito sperite z vodo. Ne dajte ničesar jesti ali piti.  
Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.
- **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 požaru se pojavlja gost črn dim.  
Vdihavanje nevarnih razgradnih produktov lahko resno škoduje zdravju.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
- **Drugi podatki**  
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.  
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Skrbeti za zadostno zračenje.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum tiskanja: 31.07.2024

Številka različice 5

Sprememba: 31.07.2024

**Trgovsko ime: ROSTSTOPP FERABRIN FE 100**

(nadaljevanje od strani 3)

Zavarovati vire vžiga.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

Nositi osebno zaščitno obleko.

· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

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:**

Zajezite ga z nevnetljivim vpojnim materialom (npr. pesek, zemlja, vermikulit, diatomejska zemlja).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

· **6.4 Sklicevanje 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**

Skrbeti za dobro prezračevanje tudi na območju tal (para je težja kot zrak).

Posode imeti tesno zaprte.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Preprečevati nastajanje aerosola.

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

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.

· **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:**

Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

Skladiščiti ločeno od živil.

· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Varovati pred nizkimi temperaturami.

Posodo imeti zaprto.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

· **Kategorija skladiščenja: 3**

· **GISCode BSL50 Beschichtungsstoffe, stark lösemittelbasiert, aromatenhaltig, gekennzeichnet**

· **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:**

**78-83-1 2-Metilpropan-1-ol**

MV	trenutna vrednost: 310 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	dolgoročna vrednost: 310 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
Y	

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

· **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: 31.07.2024

Številka različice 5

Sprememba: 31.07.2024

**Trgovsko ime: ROSTSTOPP FERABRIN FE 100**

(nadaljevanje od strani 4)

- **Osebni 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.  
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
- **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.  
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**  
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**  
> 480min.  
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Zaščito za oči/obraz** Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).
- **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:** v skladu z oznako proizvoda
- **Vonj:** tipičen za vrsto
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** 145 °C
- **Vnetljivost** Lahko vnetljivo.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** 0,6 Vol % (64742-48-9 nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom)
- **zgornja:** 7 Vol % (64742-48-9 nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom)
- **Plamenišče:** 23 °C
- **Temperatura samovžiga:** 200 °C
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **pH pri 20 °C** 6-8
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost pri 40 °C** 4.569,34 mm<sup>2</sup>/s
- **dinamična pri 20 °C** 6.000 mPas
- **Topnost**
- **voda:** se ne oz. malo meša
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen.
- **Parni tlak pri 20 °C:** 0,6 hPa

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum tiskanja: 31.07.2024

Številka različice 5

Sprememba: 31.07.2024

**Trgovsko ime: ROSTSTOPP FERABRIN FE 100**

(nadaljevanje od strani 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Gostota in/ali relativna gostota</b></li> <li>· <b>Gostota pri 20 °C:</b> 1,3 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· <b>Relativna gostota</b> Ni določen.</li> <li>· <b>Parna gostota:</b> Ni določen.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Drugi podatki</b></li> <li>· <b>Videz:</b></li> <li>· <b>Oblika:</b> tekoč</li> <li>· <b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</b></li> <li>· <b>Temperatura vnetišča:</b> Proizvod ni samovnetljiv.</li> <li>· <b>Eksplzivne lastnosti:</b> Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.</li> <li>· <b>Ločilni preizkus topila:</b> &lt;3%</li> <li>· <b>Vsebnost topila:</b></li> <li>· <b>Vsebnost trdih teles:</b> 68,6 %</li> <li>· <b>Sprememba stanja</b></li> <li>· <b>Hitrost izparevanja,</b> Ni določen.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti</b></li> <li>· <b>Eksplzivni</b> odpade</li> <li>· <b>Vnetljivi plini</b> odpade</li> <li>· <b>Aerosoli</b> odpade</li> <li>· <b>Oksidativni plini</b> odpade</li> <li>· <b>Plini pod tlakom</b> odpade</li> <li>· <b>Vnetljive tekočine</b> Vnetljiva tekočina in hlapi.</li> <li>· <b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b> odpade</li> <li>· <b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b> odpade</li> <li>· <b>Piroforne tekočine</b> odpade</li> <li>· <b>Piroforne trdne snovi</b> odpade</li> <li>· <b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b> odpade</li> <li>· <b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b> odpade</li> <li>· <b>Oksidativne tekočine</b> odpade</li> <li>· <b>Oksidativne trdne snovi</b> odpade</li> <li>· <b>Organski peroksidi</b> odpade</li> <li>· <b>Jedko za kovine</b> odpade</li> <li>· <b>Desenzibilizirani eksplozivi</b> odpade</li> </ul>

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**  
V izogib termične razgradnje ne pregrevati.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**  
Pri visokih temperaturah lahko nastajajo nevarni produkti razgradnje, kot so ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dim in dušikovi oksidi: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dim, dušikovi oksidi.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Močne kisline in baze ter močna oksidanti
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum tiskanja: 31.07.2024

Številka različice 5

Sprememba: 31.07.2024

**Trgovsko ime: ROSTSTOPP FERABRIN FE 100**

(nadaljevanje od strani 6)

### 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:**

#### 64742-48-9 nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom

oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

#### 78-83-1 2-Metilpropan-1-ol

oralen	LD50	3.350 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalativen	LC50/4 h	>18,18 mg/l (rat)

#### Polyamidwachs

oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**

- **Toksičnost vode:**

#### 64742-48-9 nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom

IC 50	>100 mg/l (Acartia Tonsa)
LC50	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

#### 78-83-1 2-Metilpropan-1-ol

EC 50	1.100 mg/l (G)
-------	----------------

#### Polyamidwachs

EC 50	>1.000 mg/l (G) (24h/48h)
LC50	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) 134 mg/l (G) (48hr; EPIWIN software)

- **12.2 Obstoynost 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.

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum tiskanja: 31.07.2024

Številka različice 5

Sprememba: 31.07.2024

**Trgovsko ime: ROSTSTOPP FERABRIN FE 100**

(nadaljevanje od strani 7)

- **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) 1 (lastna uvrstitvev): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

### \* 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 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 11*	Kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden porozen oklep (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

### \* ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Številka ZN in številka ID</b></li> <li>· <b>ADR, ADN</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>                              | <p style="margin-left: 20px;">odpade<br/>UN1263</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b></li> <li>· <b>ADR, ADN</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>                                | <p style="margin-left: 20px;">odpade<br/>PAINT</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b></li> <li>· <b>ADR, ADN</b></li> <li>· <b>Kategorija</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul> | <p style="margin-left: 20px;">odpade</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p style="margin-left: 20px;">3 Vnetljive tekočine<br/>3</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Skupina embalaže</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>   | <p style="margin-left: 20px;">odpade<br/>III</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> </ul>   | <p style="margin-left: 20px;">Ne</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b></li> <li>· <b>EMS-številka:</b></li> </ul>                                       | <p style="margin-left: 20px;">Ni uporaben.<br/>F-E,<u>S</u>-E</p>  |



(nadaljevanje na strani 9)



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

datum tiskanja: 31.07.2024

Številka različice 5

Sprememba: 31.07.2024

Trgovsko ime: ROSTSTOPP FERABRIN FE 100

(nadaljevanje od strani 8)

· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>	Ni uporaben.
· <b>Transport/drugi podatki:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Omejene količine (LQ)</b>	5L
· <b>UN "model regulation":</b>	odpade

### 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

- **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.

- **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**

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 Povzročča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzročča hude poškodbe oči.
- 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.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

(nadaljevanje na strani 10)

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

datum tiskanja: 31.07.2024

Številka različice 5

Sprememba: 31.07.2024

**Trgovsko ime: ROSTSTOPP FERABRIN FE 100**

(nadaljevanje od strani 9)

*EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.*

*EUH301 Samo za uporabo v industrijskih obratih.*

• **Kontaktna oseba:**

Z.Mandzuka@murexin.si

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

• **Datum predhodne različice:** 23.09.2021

• **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. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3*

*Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4*

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

*Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1*

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

*Resp. Sens. 1: Preobčutljivost dihal – Kategorija 1*

*Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1*

*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 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3*

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

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