



Datum štampanja: 08.05.2025

Broj verzije 1.3 (zamenjuje verziju 1.2)

Datum revizije: 08.05.2025

## POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

### 1.1 Identifikator proizvoda

**Tržišni naziv:** Gel za falcovanje

**UFI:** 6F00-W0FC-D008-4SP8

### 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

**Primena supstance / pripreme** Zaptivač

### 1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

**Proizvođač/dobavljač:**

**Prefa Aluminiumprodukte GmbH**

Werkstraße 1

3182 Marktl/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

**Dalje informacije možete dobiti od:**

Extern:

Dick Sundström

E-Mail: d.s@sunco.se

### 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

+43 2762 502 0

Dostupno tokom radnog vremena kancelarije:

Pon - Čet: 7:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 časova

Pet: 7:00 - 13:00 časova

**Pozovite nacionalni broj za hitne slučajeve!**

## POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

### 2.1 Klasifikacija hemikalije

**Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Zapaljiva tečnost i para.

STOT SE 3 H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

**Dodatne informacije:** Tekst kategorija opasnosti može se naći u odeljku 16.

### 2.2 Elementi obeležavanja

**Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

(nastavak na strani 2)



Datum štampanja: 08.05.2025

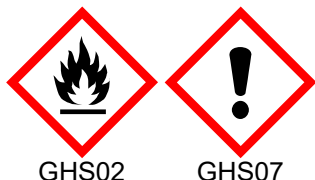
Broj verzije 1.3 (zamenjuje verziju 1.2)

Datum revizije: 08.05.2025

Tržišni naziv: Gel za falcovanje

(nastavak na strani 1)

#### Piktogrami opasnosti



#### Reč upozorenja Pažnja

##### Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:

benzin (nafta), obrađen vodonikom, teški

##### Obaveštenja o opasnosti

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

##### Obaveštenja o merama predostrožnosti

P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P233 Držati posudu čvrsto zatvorenu.

P261 Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / para / spreja.

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću.

P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower.

P403+P235 Skladištiti na dobro provetrenom mestu. Držati na hladnom.

P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

##### Dodatne informacije:

EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

#### 2.3 Ostale opasnosti

##### Rezultati ocene PBT i vPvB

**PBT:** Smeša ne sadrži PBT supstance  $\geq 0,1\%$ .

**vPvB:** Smeša ne sadrži nikakve vPvB supstance  $\geq 0,1\%$ .

### POGLAVLJE 3: Sastav/ Podaci o sastojcima

#### 3.2 Podaci o sastojcima smeše

**Opis:** Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.

##### Opasne komponente:

[% (w/w)]

|                     |                                                                      |          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 64742-48-9     | benzin (nafta), obrađen vodonikom, teški                             | 25 – 50% |
| EEC broj: 919-857-5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |          |

(nastavak na strani 3)



Datum štampanja: 08.05.2025

Broj verzije 1.3 (zamenjuje verziju 1.2)

Datum revizije: 08.05.2025

**Tržišni naziv: Gel za falcovanje**

(nastavak na strani 2)

**Dodatne informacije:** Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

**POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**

**4.1 Opis mera prve pomoći**

**Opšte informacije:**

Ako osetite bilo kakve simptome ili ste u nedoumici, potražite savet lekara.

Ako je pacijent bez svesti, stavite ga u položaj za oporavak i ne dajte ništa na usta.

Odmah odložite delove garderobe zaprljane sa proizvodom.

**Nakon udisanja:** Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.

**Nakon kontakta sa kožom:**

Isprati sa puno sapuna i vode.

Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

Kod tegoba zatražiti lekarsku pomoć.

**Nakon kontakta sa očima:**

Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.

Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

Kod tegoba zatražiti lekarsku pomoć.

**Nakon gutanja:**

Isprati usta i popiti dosta vode.

Ne izazivati povraćanje.

Odmah pozvati lekara.

**4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana**

U zavisnosti od stanja pacijenta, simptome i opšte stanje treba da proceni lekar.

**POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**

**5.1 Sredstva za gašenje požara**

**Pogodna sredstva za gašenje:**

CO<sub>2</sub>, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.

**Sredstva za gašenje koja su iz bezbedonosnih razloga nepogodna:** Voda u punom mlazu

**5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše**

Prilikom požara može doći do oslobađanja:

CO<sub>x</sub>

**5.3 Savet za vatrogasce**

**Posebna zaštitna oprema:**

Nositi zaštitnu masku za disanje nezavisno od vazduha okoline.

Nositi kompletno zaštitno odelo.

**Dalje informacije**

Ne udisati gasove eksplozije i požara.

Ugrožene posude hladiti vodenim šmrkom.

Odvojeno sakupljati kontaminiranu vodu od gašenja požara, ista ne sme da dospe u kanalizaciju.

Ostaci požara i kontaminirana voda gašenja moraju da budu odložena prema važećim propisima.

(nastavak na strani 4)



Datum štampanja: 08.05.2025

Broj verzije 1.3 (zamenjuje verziju 1.2)

Datum revizije: 08.05.2025

**Tržišni naziv: Gel za falcovanje**

(nastavak na strani 3)

## **POGLAVLJE 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja**

### **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Ograničen pristup pogođenom području dok se čišćenje ne završi.

Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.

Pobrinuti se za dotok dovoljne količine vazduha.

Sprečiti kontakt sa kožom i očima.

Ne udisati paru/aerosol.

Držati dalje od izvora plamena.

### **6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu**

Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

### **6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje**

Apsorbovati inertnim materijalom koji vezuje tečnost (pesak, kizelgur, vezivo kiselina, univerzalno vezivo).

Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.

Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.

### **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

## **POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**

### **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Obezbediti dobro provetranje/crpljenje vazduha na radnom mestu.

Držati posude dobro zaptivene.

Izbegavajte kontakt sa očima i kožom.

Sprečiti stvaranje aerosola.

Izbegavati udisanje magle / para / spreja.

Koristiti potrebnu ličnu zaštitnu opremu.

Pridržavajte se propisa o pravnoj zaštiti i bezbednosti.

#### **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:**

Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.

Koristiti aparate/armature zaštićene od eksplozije kao i alat koji ne emituje radio talase.

### **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

#### **Skladištenje:**

#### **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**

Čuvati na suvom, zaštićenom na hladnom, dobro provetrenom mestu.

Skladištiti prema lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

#### **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**

Skladištiti odvojeno od namirnica.

Ne skladištiti zajedno sa kiselinama.

Ne skladištiti zajedno sa alkalijama.

Skladištiti odvojeno od oksidacionih sredstava.

(nastavak na strani 5)



Datum štampanja: 08.05.2025

Broj verzije 1.3 (zamenjuje verziju 1.2)

Datum revizije: 08.05.2025

**Tržišni naziv: Gel za falcovanje**

(nastavak na strani 4)

**Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**

Posudu držati dobro zatvorenu.

Čuvati isključivo u originalnoj posudi.

Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca.

**Preporučena temperatura skladištenja:** Sobna temperatura

**Klasa skladištenja:** 3

**7.3 Specifične krajnje upotrebe** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/ lična zaštita**

**8.1 Kontrolni parametri**

**Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**

Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.

**DNEL-vrednosti**

**CAS: 64742-48-9 benzin (nafta), obrađen vodonikom, teški**

|             |                                               |                                  |
|-------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| oralno      | Langfristige Exposition - systemische Effekte | 46 mg/kg bw/d (consumer)         |
| dermalno    | Langfristige Exposition - systemische Effekte | 46 mg/kg bw/d (consumer)         |
|             |                                               | 77 mg/kg bw/d (workers)          |
| inhalativno | Langfristige Exposition - systemische Effekte | 185 mg/m <sup>3</sup> (consumer) |
|             |                                               | 871 mg/m <sup>3</sup> (workers)  |

**Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.

**8.2 Kontrola izloženosti**

**Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:**

Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

Tehničke mere i korišćenje odgovarajućih radnih postupaka imaju prednost u odnosu na upotrebu lične zaštitne opreme.

**Lična zaštitna oprema:**

**Opšte mere zaštite i higijene:**

Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.

Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Tokom obavljanja posla ne jesti i ne piti.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

Zaprljanu, natopljenju odeću odmah skinuti.

Ne udisati gasove/isparenja/aerosole.

Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.

Lična zaštitna oprema mora biti odabrana posebno za radno mesto u zavisnosti od koncentracije i količine opasnih materija. Hemijska otpornost zaštitnih sredstava treba da se razjasni sa njihovim dobavljačima.

**Zaštitu disajnih organa**

Koristiti zaštitnu masku za disanje ukoliko nema dovoljno ventilacije.

Filter A/P2

(nastavak na strani 6)



Datum štampanja: 08.05.2025

Broj verzije 1.3 (zamenjuje verziju 1.2)

Datum revizije: 08.05.2025

**Tržišni naziv: Gel za falcovanje**

(nastavak na strani 5)

**Zaštita za ruke:**



Zaštitne rukavice.

EN 374

Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.

Na osnovu nedostajućih testiranja nemože se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija.

**Materijal rukavica**

Preporuka za materijal:

Nitrilni kaučuk

Hloroprenski kaučuk

Preporučeno: Indeks zaštite 6, što odgovara vremenu permeacije od > 480 minuta prema EN 374

Debljina materijala:  $\geq 0,2 - 0,4$  mm

Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača.

Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.

**Vreme propuštanja materijala za rukavice**

Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.

**Zaštitu očiju/lica**



Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

EN 166

**Zaštita za telo:** Zaštitno radno odelo

**Limitacija i nadzor nad ekspozicijom u okolini**

Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

**POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**

**9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

**Opšti podaci**

**Fizičko stanje**

Tečno

**Boja**

Bezbojno

**Miris**

kerozin

**Pragu mirisa**

Nema dostupnih informacija.

**Tačka topljenja/ tačka mržnjenja**

Nema dostupnih informacija.

**Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i**

**opseg ključanja**

160 °C

**Zapaljivost**

Zapaljivo.

(nastavak na strani 7)



Datum štampanja: 08.05.2025

Broj verzije 1.3 (zamenjuje verziju 1.2)

Datum revizije: 08.05.2025

**Tržišni naziv: Gel za falcovanje**

(nastavak na strani 6)

**Donja i gornja granica eksplozivnosti**

**Donja:**

≥ 0,6 Vol % (CAS: 64742-48-9 benzin (nafta), obrađen vodonikom, teški)

**Gornja:**

≤ 7 Vol % (CAS: 64742-48-9 benzin (nafta), obrađen vodonikom, teški)

**Tačka paljenja**

41 °C

**Temperatura samopaljenja**

≥ 240 °C (CAS: 64742-48-9 benzin (nafta), obrađen vodonikom, teški)

**Temperatura raspadanja**

Nema dostupnih informacija.

**pH**

Nije određeno.

**Viskozitet**

**Kinematički viskozitet**

> 40 mm<sup>2</sup>/s

**dinamična:**

Nema dostupnih informacija.

**Mešljivost**

**Vodom:**

Nije moguće mešati odn. moguće minimalno mešanje.

**Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda**  
(logaritamska vrednost)

Nije određeno.

**Napon pare kod 20 °C**

≤ 1 hPa (CAS: 64742-48-9 benzin (nafta), obrađen vodonikom, teški)

**Napon pare**

**Gustina:**

Nema dostupnih informacija.

**Gustina pare**

Nema dostupnih informacija.

**9.2 Ostali podaci**

**Izgledu**

**Oblik:**

Oblika paste

**Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti**

**Temperatura samopaljenja**

Proizvod nije samozapaljiv.

**Eksplozivna svojstva**

Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha.

**Promena stanja**

**Oksidujuća svojstva**

Nema dostupnih informacija.

**Brzina ispiravanja**

Nema dostupnih informacija.

**POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost**

**10.1 Reaktivnost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**10.2 Hemijska stabilnost** Nema raspadanja prilikom pravilnog skladištenja i rukovanja.

**10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.

**10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**10.5 Nekompatibilni materijali**

Kiseline, alkalije

Oksidizator

(nastavak na strani 8)



Datum štampanja: 08.05.2025

Broj verzije 1.3 (zamenjuje verziju 1.2)

Datum revizije: 08.05.2025

Tržišni naziv: **Gel za falcovanje**

(nastavak na strani 7)

**10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Nema raspadanja prilikom pravilnog skladištenja i rukovanja.

**POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**

**11.1 Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija**

**Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

**LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**

**CAS: 64742-48-9 benzin (nafta), obrađen vodonikom, teški**

oralno LD50 > 5.000 mg/kg (pacov)

dermalno LD50 > 5.000 mg/kg (Зечеви)

**Primarno nadražajno dejstvo:**

**Korozija kože/ iritacija kože** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

**Teško oštećenje oka/ iritacija oka**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

**Senzibilizacija respiratornih organa/ senzibilizacija kože**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

**Mutagenost germinativnih ćelija**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

**Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

**Toksičnost po reprodukciju** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

**Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost** Može da izazove pospanost i nesvesticu.

**Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

**Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

**POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**

**12.1 Toksičnost**

**Akvatična toksičnost:**

**CAS: 64742-48-9 benzin (nafta), obrađen vodonikom, teški**

LL0 (96 h) 100 mg/l (riba) (Onchorhynchus mykiss)

LL50 (48 h) > 1.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)

LL50 (96 h) > 1.000 mg/l (riba) (Onchorhynchus mykiss)

**12.2 Perzistentnost i razgradljivost**

64742-48-9 benzin (nafta), obrađen vodonikom, teški 80 % (28 d)

**12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**

**PBT:** Smeša ne sadrži PBT supstance  $\geq 0,1\%$ .

**vPvB:** Smeša ne sadrži nikakve vPvB supstance  $\geq 0,1\%$ .

(nastavak na strani 9)



Datum štampanja: 08.05.2025

Broj verzije 1.3 (zamenjuje verziju 1.2)

Datum revizije: 08.05.2025

**Tržišni naziv: Gel za falcovanje**

(nastavak na strani 8)

**12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

**12.7 Ostali štetni efekti**

**Dalje ekološke informacije:**

**Opšte informacije:**

Klasifikacija štetnosti za vodu 1 (Samo-kategorizacija): minimalno štetno za vodu

Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.

**POGLAVLJE 13: Odlaganje**

**13.1 Metode tretmana otpada**

**Preporuka:**

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.

Ostatke proizvoda odlagati samo preko ovlašćenih kompanija u skladu sa lokalnim propisima.

**Evropski indeks otpada**

Napomena: Evropski indeks otpada šifra otpada se odnosi na poreklo. Ovo može dovesti do drugačije klasifikacije.

Krajnji korisnik donosi odluku.

|           |                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 09* | otpadna ljepila i zaptivači, koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance |
| HP3       | Zapaljivo                                                                               |
| HP5       | Specifična toksičnost za ciljni organ / aspiracijska toksičnost                         |

**Neočišćena ambalaža:**

**Preporuka:**

Ambalažu odložiti prema odredbi o ambalažama.

Ambalaža koja se ne može očistiti treba biti odložena na isti način kao i sam proizvod.

**POGLAVLJE 14: Podaci o transportu**

**14.1 UN broj ili ID broj**

**ADR/RID/ADN**

**IMDG, IATA**

**14.2 UN naziv u transportu**

**ADR/RID/ADN**

**IMDG, IATA**

**14.3 Klase opasnosti u transportu**

**ADR/RID/ADN, ADN**

**klasa**

Smeša je izuzeta prema 2.2.3.1.5.1 ADR.

otpada

UN1993

otpada

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

otpada

(nastavak na strani 10)



Datum štampanja: 08.05.2025

Broj verzije 1.3 (zamenjuje verziju 1.2)

Datum revizije: 08.05.2025

**Tržišni naziv: Gel za falcovanje**

(nastavak na strani 9)

**IMDG, IATA**



|                                                                                                      |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Class</b>                                                                                         | 3 Zapaljive tečne materije |
| <b>Label</b>                                                                                         | 3                          |
| <b>14.4 Grupa pakovanja</b>                                                                          |                            |
| <b>ADR/RID/ADN</b>                                                                                   | otpada                     |
| <b>IMDG, IATA</b>                                                                                    | III                        |
| <b>14.5 Opasnosti po životnu sredinu</b>                                                             | Neprimenjivo.              |
| <b>14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika</b>                                                     | Neprimenjivo.              |
| <b>EMS-broj:</b>                                                                                     | F-E, <u>S-E</u>            |
| <b>Stowage Category</b>                                                                              | A                          |
| <b>14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije</b> | Neprimenjivo.              |

**Transport/dalje informacije:**

**IMDG**

|                                 |                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5L                                                                                                               |
| <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| <b>UN "Model Regulation":</b>   | otpada                                                                                                           |

#### **POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**

**15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju**

**Direktiva 2012/18/EU**

**Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.

**Seveso kategorije P5c**

**Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoa** 5.000 t

**Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo** 50.000 t

**Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII** Ograničenja i zabrane: 3

**Uredba 2011/65/EU o ograničavanju upotrebe određenih opasnih materija u električnoj i elektroničkoj opremi – Prilog II**

Nije sadržana ni jedna materija.

**Uredba (EZ) br. 273/2004**

Nije sadržana ni jedna materija.

(nastavak na strani 11)



Datum štampanja: 08.05.2025

Broj verzije 1.3 (zamenjuje verziju 1.2)

Datum revizije: 08.05.2025

**Tržišni naziv: Gel za falcovanje**

(nastavak na strani 10)

**Uredba (EZ) br. 111/2005**

Nije sadržana ni jedna materija.

**Nacionalni propisi:**

**Informacije o limitaciji u korišćenju:** Obratiti pažnju na ograničenje zaposlenja omladine.

**15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

**POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

Ovaj bezbednosni list je u skladu sa Uredbom (EC) br. 1907/2006, članom 31 zamenjenom Uredbom (EU) 2020/878.

**Relevantne izjave**

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

**Uputstva o obuci**

Pre prvog rukovanja, skladištenja ili upotrebe, zaposleni moraju biti obavešteni o svojstvima materije u pitanju i o merama za obezbeđenje bezbednosti i zaštite životne sredine.

**Odeljenje koje izdaje podatke:**

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: [office@umena.at](mailto:office@umena.at)

**Datum prethodne verzije:** 08.05.2025

**Broj prethodne verzije:** 1.2

**Skraćenice i akronimi:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Zapaljive tečnosti - Kategorija 3

STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) - Kategorija 3

Asp. Tox. 1: Opasnost od aspiracije - Kategorija 1