

## Informacijski list

V skladu z obliko varnostnega lista, opredeljeno v pril. II uredbe REACH, ki pa ni zahtevana v 31. čl.

### Oddelek 1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime	Evaproof Primer
-----	-----------------

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Informacije niso na voljo.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju informacijskega lista

Podjetje	TORGGLER S.R.L.
Naslov	Via Prati Nuovi 9
Mesto	Marlengo
Poštna številka	39020
Pokrajina	BZ
Država	Italy
Telefonska številka	+39 0473 282400
fax	+39 0473 282501
Naslov elektronske pošte pristojne osebe, odgovorni za varnostni list	reach@torggler.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Za nujne informacije se obrnite na:	Centre for Clinical Pharmacology and Toxicology, Division of Internal Medicine, University Medical Centre Ljubljana Zaloška cesta 7, 1525 Ljubljana, Slovenia + 386 1 522 1293
-------------------------------------	---

### Oddelek 2 Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Izdelek v skladu z uredbo 1272/2008/ES (CLP) ni klasificiran kot nevaren (in kasnejše spremembe ter prilagoditve).

##### Klasifikacija nevarnosti

Noben

#### 2.2 Elementi etikete

##### Piktogrami za nevarnost

Noben

##### Opozorilna beseda

Noben

##### Stavki o nevarnosti

Noben

##### Previdnostni stavki

Noben

Oddelek 2

### 2.3 Druge nevarnosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu  $\geq$  od 0,1%.

Izdelek ne vsebuje snovi z endokrinimi motečimi lastnostmi v koncentraciji  $\geq$  0,1%.

## Oddelek 3 Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so klasificirane kot nevarne za zdravje in okolje skladu Uredbe (ES) 1272/2008 (CLP) (in kasnejše spremembe ter prilagoditve), v količini, ki bi zahtevala deklaracijo.

## Oddelek 4 Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Niso pričakovani učinki, ki zahtevajo posebne ukrepe prve pomoči. Informacije v nadaljevanju so praktična navodila za pravilno ukrepanje v primeru stika s kemičnim izdelkom, tudi takim, ki ni nevaren.

Če imate dvome ali se pojavijo simptomi, se obrnite na zdravnika in mu pokažite ta dokument.

V primeru težkih simptomov poiščite takojšnjo zdravstveno pomoč.

OČI: Takoj izperite s tekočo vodo. Pri simptomih poiščite zdravniško pomoč.

KOŽA: Umiti z veliko vode. Pri simptomih poiščite zdravniško pomoč.

ZAUŽITJE: Ne povzročite bruhanja, če tega ni izrecno določil zdravnik. Če je ponesrečenec nezavesten mu ne dajajte v usta ničesar.

Poiščite zdravniško pomoč.

VDIHAVANJE: Premestite osebo na svež zrak. Pri simptomih poiščite zdravniško pomoč.

#### Zaščita reševalcev

Dobra norma za reševalce, ki nudijo prvo pomoč osebam, ki so bile izpostavljene kemični snovi ali mešanici, je, da nosijo sredstva za osebno zaščito. Tip zaščitnih sredstev je odvisen od nevarnosti snovi ali mešanice, od načina izpostavljenosti in od obsežnosti kontaminacije. V odsotnosti natančnejših navodil priporočamo uporabo rokavic za enkratno uporabo v primeru možnosti stika z biološkimi tekočinami. Za tipologijo SOZ, ki so primerna za značilnosti snovi ali mešanice, glej sekcijo 8.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Točni podatki o simptomih in učinkih, ki jih lahko povzroči izdelek, niso znani.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če se pojavijo akutni ali zapozneli simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

#### Sredstva, s katerimi je potrebno razpolagati na delovnem mestu za specifičen in takojšen ukrep

Tekoča voda za izpiranje kože in oči.

## Oddelek 5 Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Sredstva za gašenje so običajna: ogljikov dioksid, pena, prah in razpršena voda.

#### NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Nobeno posebno.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVITVI POŽARU

Oddelek 5

Izogibajte se vdihavanju produktom izgorevanja.

### 5.3 Nasvet za gasilce

#### SPLOŠNI PODATKI

Posode ohladite z vodnimi curki za preprečitev razgrajevanja preparata in razvijanja za zdravje potencialno nevarnih snovi. Vedno nosite popolno protipožarno opremo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju, zberite, ker ne sme biti izpuščena v kanalizacijo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju in ostanek od požara odstranite po veljavnih normah.

#### OPREMA

Normalna oprema za zaščito proti ognju, kot avtorespirator na stisnjen zrak z odprtim tokokrogom (EN 137), nevetljivi komplet (EN 469), nevetljive rokavice (EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).

## Oddelek 6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

V primeru razpršenih hlapov in prahu v zraku uporabljajte zaščitna sredstva za dihalne poti. Ta navodila so veljavna tako za delavce, kot za nujne primere.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite, da bi izdelek prišel v kanalizacijo, površinske vode, talnico.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Omejite z zemljo ali inertnim materialom. Poberite večino materiala in odstranite ostanek z vodnimi curki. Odstranitev kontaminiranega materiala mora biti izvršena v skladu z določili pod točko 13.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Eventualne informacije glede na osebno zaščito in odpad so navedene v poglavjih 8 in 13.

## Oddelek 7 Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Z izdelkom delajte potem, ko ste prebrali vsa ostala poglavja te informacijska lista. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Vzdržujte preparat v posodah z jasnimi oznakami. Posode shranjujte daleč od morebitnih nezdržljivih materialov, preverite v poglavju 10.

#### Razred skladiščenja TRGS 510 (Nemčija)

Noben

### 7.3 Posebne končne uporabe

Informacije niso na voljo.

## Oddelek 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Informacije niso na voljo.

Oddelek 8

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Upoštevajte običajne varnostne norme za delo s kemičnimi snovmi.

### ZAŠČITA ROK

Če pričakujete stik z izdelkom, je priporočljivo zaščititi roke z delovnimi rokavicami (glejte standard EN 374).

Pri izbiri materiala za delovne rokavice je treba upoštevati naslednje: združljivost, razgradljivost, čas neprepustnost.

V primeru preparatov ni mogoče predvideti odpornosti delovnih rokavic, zato jih je potrebno preizkusiti pred delom. Rokavice imajo čas rabe, ki je odvisen od trajanja izpostavitve.

### Roke zaščitite z rokavicami vrste, navedene spodaj

Material	Debelina	Čas predtja
<b>Nitrilna guma (NBR)</b> V primeru nadaljnje izpostavljenosti	<b>1,25 mm</b> Debelino rokavic je treba izbrati glede na najmanjši zahtevani čas predtja.	<b>480 min</b> –

### ZAŠČITA KOŽE

Ni potrebna.

### ZAŠČITA OČI

Ni potrebna.

### ZAŠČITA DIHALNIH POTI

Ni potrebna, razen, če obstajajo drugačne indikacije za kemično nevarnost.

### KONTROLE OKOLJSKE IZPOSTAVITVE

Izpusti produktivnih procesov, vključno z aparati za ventilacijo, morajo biti kontrolirani s ciljem upoštevanja normativa za zaščito okolja.

## Oddelek 9 Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	tekočina	
Barva	Ni razpoložljivo	
Vonj	Ni razpoložljivo	
Tališče / ledišče	Ni razpoložljivo	
Začetno vrelišče	100 °C (212 °F)	
Vnetljivost	Ni razpoložljivo	
Spodnja meja eksplozivnosti	Ni razpoložljivo	
Zgornja meja eksplozivnosti	Ni razpoložljivo	
Plamenišče	> 60 °C (> 140 °F)	
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivo	
Temperatura razpadanja	Ni razpoložljivo	
pH	6,9	
Kinematična viskoznost	Ni razpoložljivo	
Topljivost	Ni razpoložljivo	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni razpoložljivo	
Parni tlak	Ni razpoložljivo	
Gostota in/ali relativna gostota	1,024 kg/l	
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivo	

### Lastnosti delcev

Informacije niso na voljo.

Oddelek 9

**9.2 Drugi podatki****9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Informacije niso na voljo.

**9.2.2 Druge varnostne značilnosti**

Skupne trdne snovi 250°C	80 %
--------------------------	------

**Oddelek 10 Obstoječnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

V normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije z drugimi snovmi+C112.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

V normalnih pogojih uporabe in skladiščenja ni posebnih nevarnosti reakcije.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Nobene posebnosti. V vsakem primeru se držite običajnih previdnosti v zvezi s kemičnimi preparati.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Informacije niso na voljo.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Informacije niso na voljo.

**Oddelek 11 Toksikološki podatki**

Niso znani podatki o škodljivosti za zdravje zaradi izpostavitvi izdelku. V vsakem primeru pri delu priporočamo upoštevanje pravil dobre industrijske higijene.

**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****11.1.1 Metabolizem, toksikokinetika, mehanizem delovanja in druge informacije**

Informacije niso na voljo.

**11.1.2 Podatki o možnih načinih izpostavljenosti**

Informacije niso na voljo.

**11.1.3 Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti**

Informacije niso na voljo.

**11.1.4 Medsebojni učinki**

Informacije niso na voljo.

Oddelek 11

**11.1.5 AKUTNA STRUPENOST**

Informacije niso na voljo.

**11.1.6 JEDKOST ZA KOŽO / DRAŽENJE KOŽE**

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

**11.1.7 RESNE OKVARE OČI / DRAŽENJE**

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

**11.1.8 PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN PREOBČUTLJIVOST KOŽE**

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

**11.1.9 MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE**

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

**11.1.10 RAKOTVORNOST**

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

**11.1.11 STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE**

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

**11.1.12 STOT - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST**

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

**11.1.13 STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST**

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

**11.1.14 NEVARNOST PRI VDIHAVANJU**

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek na vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev za katere poteka ocenjevanje učinkov na zdravje ljudi.

**Oddelek 12 Ekološki podatki**

Uporabljati po dobrih delovnih navadah, izogibati se izlivu snovi v okolje. Če se je izdelek izlil v vodne tokove ali je onesnažil tla in vegetacijo, obvestiti kompetentne organe.

**12.1 Strupenost**

Informacije niso na voljo.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Informacije niso na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Informacije niso na voljo.

Oddelek 12

**12.4 Mobilnost v tleh**

Informacije niso na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu  $\geq$  od 0,1%.**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev za katere poteka ocenjevanje učinkov na okolje.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Informacije niso na voljo.

**Oddelek 13 Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Če je mogoče, ponovno uporabite ostanke izdelka. Čisti ostanki izdelka se obravnavajo kot nenevarni posebni odpadki. Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Oddajte pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Ravnanje z odpadki, ki nastanejo pri uporabi ali razpršitvi tega izdelka, je treba organizirati v skladu s predpisi o varstvu pri delu. Za morebitno potrebo po OVO glejte razdelek 8.

**KONTAMINIRANA EMBALAŽA**

Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddajte pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

**Uvrščanje nevarnih odpadkov - Reg. (EU) 1357/2014**

Noben

**Oddelek 14 Podatki o prevozu**

Izdelek ni obravnavan kot nevaren v smislu veljavnih norm za cestni (A.D.R.), železniški (RID), pomorski (IMDG Code) in letalski prevoz nevarnih snovi.

**14.1 Številka ZN in številka ID**

Ni smiselno

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

Ni smiselno

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

Ni smiselno

**14.4 Skupina embalaže**

Ni smiselno

**14.5 Nevarnosti za okolje**

Ni smiselno

Oddelek 14

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni smiselno

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

Ni smiselno

**Oddelek 15 Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU:**

Noben

**Omejitve v zvezi z zmesjo ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Uredbe (ES) 1907/2006**

Omejitve izdelka	Omejitve	Registrska številka EU
	--	
Vsebovane snovi		
Noben		

**Pravilnik (EU) 2019/1148 - o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive**

Ni smiselno

**Seznam kandidatnih snovi (59. člen Uredbe REACH)**Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi SVHC v procentu  $\geq$  od 0,1%.

Snovi, ki potrebujejo pooblastilo (Dodatek XIV REACH)	Številka dovoljenja	Datum poteka	Registrska številka EU
Noben			

**Snovi z obveznostjo objave izvoza Uredbe (EU) 649/2012:**

Noben

**Snovi vključene v Rotterdamsko konvencijo:**

Noben

**Snovi vključene v Stockholmsko konvencijo:**

Noben

**Uredba (EU) 2019/1021 - o obstojnih organskih onesnaževalih**

Noben

**Klasifikacija za onesnaževanje voda v Nemčiji (AwSV, vom 18. April 2017)**

WGK1 – Nizka nevarnost za vode

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za pripravo/za snovi, navedene v razdelku 3, ni bila izvedena.

**Oddelek 16 Drugi podatki****Legenda**

- ADR: Evropski dogovor za cestni prevoz nevarnih snovi

Oddelek 16

**Legenda**

- ATE / OAT: Ocena Akutne Toksičnosti
- CAS: Številka Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija, ki ima učinek na 50% testirane populacije
- ES: Identifikacijska številka v ESIS (evropski arhiv za obstoječe snovi)
- CLP: Uredbi (ES) 1272/2008
- DNEL: Nivo derivata brez učinka
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalno usklajeni sistem za klasifikacijo in etiketiranje kemičnih izdelkov
- HOS: Hlapna organska spojina
- IATA DGR: Pravilnik za prevoz nevarnih snovi Mednarodnega društva za letalski prevoz
- IC50: Koncentracija imobilizacije 50% testirane populacije
- IMDG: Mednarodna pomorska šifra za prevoz nevarnih snovi
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifikacijska številka IV. dodatka CLP
- LC50: Letalna koncentracija 50%
- LD50: Letalna doza 50%
- OEL: Nivo delovne izpostavitve
- PBT: Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
- PEC: Predvidena okoljska koncentracija
- PEL: Predvideni nivo izpostavitve
- PMT: Obstojno, mobilno in strupeno
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinkov
- REACH: Uredbi (ES) 1907/2006
- RID: Sporazum za mednarodni prevoz nevarnih snovi na železnici
- TLV: Mejna vrednost
- TLV MAKSIMALNA VREDNOST: Koncentracija, ki v toku izpostavljenosti pri delu ne sme nikoli biti presežena.
- TWA: Meja izpostavitve glede na težo in čas
- TWA STEL: Meja izpostavitve za krajši rok
- vPvB: Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih
- vPvM: Zelo obstojno in zelo mobilno
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

**Splošna bibliografija**

1. Uredba (ES) 1907/2006 (REACH) Evropskega parlamenta
2. Uredba (ES) 1272/2008 (CLP) Evropskega parlamenta
3. Uredba (EU) 2020/878 (II Priloga Uredbe REACH)
4. Uredba (ES) 790/2009 (I ATP CLP) Evropskega parlamenta
5. Uredba (EU) 286/2011 (II ATP CLP) Evropskega parlamenta
6. Uredba (EU) 618/2012 (III ATP CLP) Evropskega parlamenta
7. Uredba (EU) 487/2013 (IV ATP CLP) Evropskega parlamenta
8. Uredba (EU) 944/2013 (V ATP CLP) Evropskega parlamenta
9. Uredba (EU) 605/2014 (VI ATP CLP) Evropskega parlamenta
10. Uredba (EU) 2015/1221 (VII ATP CLP) Evropskega parlamenta
11. Uredba (EU) 2016/918 (VIII ATP CLP) Evropskega parlamenta
12. Uredba (EU) 2016/1179 (IX ATP CLP)
13. Uredba (EU) 2017/776 (X ATP CLP)
14. Uredba (EU) 2018/669 (XI ATP CLP)
15. Uredba (EU) 2019/521 (XII ATP CLP)
16. Delegirana uredba (UE) 2018/1480 (XIII ATP CLP)
17. Uredba (EU) 2019/1148
18. Delegirana uredba (UE) 2020/217 (XIV ATP CLP)
19. Delegirana uredba (UE) 2020/1182 (XV ATP CLP)
20. Delegirana uredba (UE) 2021/643 (XVI ATP CLP)
21. Delegirana uredba (UE) 2021/849 (XVII ATP CLP)
22. Delegirana uredba (UE) 2022/692 (XVIII ATP CLP)
23. Delegirana uredba (UE) 2023/707
24. Delegirana uredba (UE) 2023/1434 (XIX ATP CLP)

Oddelek 16

**Splošna bibliografija**

- 25. Delegirana uredba (UE) 2023/1435 (XX ATP CLP)
- 26. Delegirana uredba (UE) 2024/197 (XXI ATP CLP)
- 27. Delegirana uredba (UE) 2024/2564 (XXII ATP CLP)
- 28. Uredba (EU) 2024/2865
- 29. Delegirana uredba (UE) 2025/1222 (XXIII ATP CLP)

- Merckov indeks. - 10. izdaja
- Ravnanje s kemično varnostjo
- INRS - Fiche Toxicologique (toksikološki list)
- Patty - Industrijska higiena in toksikologija
- N.I. Sax - Nevarne lastnosti industrijskih materialov-7, izdaja 1989
- Spletna stran IFA GESTIS
- spletna stran agencije ECHA
- Podatkovna baza modelov varnostnih listov za kemikalije - Ministrstvo za zdravje in ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italija

**Opomba za uporabnike**

Podatki, ki jih vsebuje ta list, temeljijo na našem lastnem znanju na datum zadnje različice. Uporabniki morajo preveriti ustreznost in popolnost posredovanih informacij glede na vsako specifično uporabo izdelka.

Ta dokument se ne sme obravnavati kot garancija za katero koli specifično lastnost izdelka.

Uporaba tega izdelka ni pod našim neposrednim nadzorom; zato morajo uporabniki na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in predpise o zdravju in varnosti. Proizvajalec je oproščen kakršne koli odgovornosti, ki izhaja iz nepravilne uporabe.

Zagotovite imenovanemu osebju ustrezno usposabljanje o uporabi kemičnih izdelkov.

**Računske metode za klasifikacijo**

Kemičnimi in fizikalnimi nevarnostmi:

Razvrščanje izdelka izhaja iz kriterijev uveljavljenih z regulacijo CLP, priloga I, 2 del. Podatki za ocenjevanje kemično-fizičnih lastnosti so poročani v razdelku 9.

Nevarnosti za zdravje:

Razvrščanje izdelka je osnovano na metodah izračunavanja kot po prilogi 1 CLP-ja, 3 dela, razen če ni bilo določeno drugače v razdelku 11.

Nevarnosti za okolje:

Razvrščanje izdelka je osnovano na metodah izračunavanja kot po prilogi 1 CLP-ja, 4 dela, razen če ni bilo določeno drugače v razdelku 12.