

# UNI-KA

## Varnostni list

V skladu s Prilogo II k Uredbi REACH - Uredbe 2020/878

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

#### 1.1. Identifikator izdelka

Šifra: **137051**  
Ime: **UNI-KA**

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

Opis/Uporaba: **Barva na vodni osnovi za quartz konca s algaeicide za zunanje.**

Identificirana uporaba	Industrijske	Poklicne	Potrošniške
Barva / Zaključni	-	PROC: 10, 11.	PROC: 10, 11.
Odsvetovana uporaba			

Vse uporabe razen barvanja v gradbeništvu

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje: **FORNACI CALCE GRIGOLIN S.p. A.**  
Naslov: **Via Foscarini, 2**  
Kraj in država: **31040 Nervesa della Battaglia (TV)**  
**Italija**  
tel.: **+39 0422 5261**  
fax: **+39 0422 526299**Naslov elektronske pošte pristojne osebe,  
odgovorni za varnostni list: **info@fornacigrigolin.it**

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Za nujne informacije se obrnite na: **112 - CENTER ZA OBVEŠČANJE SLOVENIJA ( NA VOLJO 0-24H )**

### ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Izdelek je klasificiran kot nevaren po določilih Uredbe (ES) 1272/2008 (CLP) (in kasnejše spremembe ter prilagoditve). Zato izdelek potrebuje varnostni list v skladu z določili Uredbe (EU) 2020/878.

Eventualne dodatne informacije glede na nevarnost za zdravje in/ali okolje so navedene v 11. in 12. poglavju tega varnostnega lista.

Klasifikacija in oznaka nevarnosti:

Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
kategorija 3

#### 2.2. Elementi etikete

Etiketiranje nevarnosti po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP) in kasnejše spremembe in prilagoditve.

Piktogrami za nevarnost: --

Opozorilni besedi: --

Stavki o nevarnosti:

**H412** Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
**EUH208** Vsebuje: 1,2-benzotiazol-3 (2H) -on  
2-oktil-2H-izotiazol-3-on  
Mešanica 3:1 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on  
Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki:

**P501** Odstraniti vsebino / posodo . . .  
**P273** Preprečiti sproščanje v okolje.

# UNI-KA

## ODDELEK 2. Določitev nevarnosti ... / >>

**Vsebuje:** Terbutrin  
2-oktil-2H-izotiazol-3-on  
Cink pyrithione

HOS (Direktiva 2004/42/ES) :

Barvila za zunanje stene z mineralno podlago.

HOS proizvoda v stanju g/liter, pripravljenem za uporabo.

Mejne vrednosti : 0,79  
40,00

- Razredčeno z : 25,00 % VODA

### 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

Vsebuje:

Oznaka	x = Konc. %	Klasifikacija 1272/2008 (CLP)	
<b>Prosti kristalni silicijev dioksid (respirabilna frakcija)</b>			
CAS	14808-60-7	$1 \leq x < 5$	STOT RE 2 H373
ES	238-878-4		
<b>Cink pyrithione</b>			
CAS	13463-41-7	$0 \leq x < 0,025$	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=10
ES	236-671-3		STA Oralno: 100 mg/kg, STA Inhalacijsko pari: 0,501 mg/l, STA Inhalacijsko hlapom/prahu: 0,051 mg/l, STA Inhalacijsko plin: 100 ppm
<b>Terbutrin</b>			
CAS	886-50-0	$0,0025 \leq x < 0,025$	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100
ES	212-950-5		STA Oralno: 500 mg/kg
<b>2-oktil-2H-izotiazol-3-on</b>			
CAS	26530-20-1	$0,0025 \leq x < 0,025$	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100
ES	247-761-7		Skin Sens. 1A H317: $\geq 1\%$
INDEX	613-112-00-5		STA Oralno: 100 mg/kg, STA Dermalno: 300 mg/kg, STA Inhalacijsko pari: 0,501 mg/l, STA Inhalacijsko hlapom/prahu: 0,051 mg/l, STA Inhalacijsko plin: 100 ppm

Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je naveden v 16. poglavju varnostnega lista.

## ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

OČI: Odstranite eventualne kontaktne leče. Takoj izperite z obilo vode in izpirajte vsaj za 15 minut ter pri tem dobro odprite veke. Če problem še naprej obstaja, poiščite zdravniško pomoč.

KOŽA: Slecite onesnažena oblačila. Takoj operite z obilo vode. Če draženje še traja, poiščite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo oblačila operite.

VDIHAVANJE: Premestite osebo na svež zrak. Če je dihanje otežavljeno, takoj pokličite zdravnika.

ZAUŽITJE: Takoj poiščite zdravniško pomoč. Povzročite bruhanje samo po zdravnikovih navodilih. Če je ponesrečenec nezavesten in ni zdravniškega pooblastila, mu ne dajajte v usta ničesar.

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

Podatki niso razpoložljivi

# UNI-KA

## ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč ... / >>

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

Podatki niso razpoložljivi

## 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

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), neventiljni komplet (EN 469), neventiljive 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

Če ni nevarnosti, ustavite iztekanje snovi.

Nosite primerna zaščitna sredstva (vključno s sredstvi za osebno zaščito iz 8. poglavja varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. 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

Posesajte razliti preparat v primerno posodo. Ocenite združljivost posode, ki jo nameravate uporabiti za preparat, za to preverite 10. Odstavek. Popivajte preostanek z neškodljivim vpivnim materialom.

Poskrbite, da bo v prostoru, kjer je prišlo do razlitja, zadostno zračenje. 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 varnostnega lista. Preprečite izliv preparata v okolje. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Preden vstopite v prostore, kjer boste jedli, slecite kontaminirana oblačila in zaščitna sredstva.

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

Hranite samo v originalnih posodah. Hranite v zaprtih posodah, dobro zračenem prostoru, zaščiteno pred neposrednimi sončnimi žarki. Posode shranjujte daleč od morebitnih nezdržljivih materialov, preverite v poglavju 10.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Podatki niso razpoložljivi

# UNI-KA

## ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

Podatki niso razpoložljivi

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Z ozirom na to, da morajo imeti primerne tehnične rešitve prednost pred sredstvi za osebno zaščito, je treba zagotoviti dobro zračenje na delovnem mestu z učinkovitim lokalnim aspiratorjem.

Za izbiro osebnih zaščitnih sredstev eventuelno prosite za nasvet svoje dobavitelje kemičnih snovi.

Osebna zaščitna sredstva morajo imeti oznako ES, ki potrjuje njihovo skladnost z veljavnimi normami.

#### ZAŠČITA ROK

Zaščitite roke z delovnimi rokavicami kategorije III (glej SIST EN 374).

Za definitivno izbiro materiala za delovne rokavice je potrebno upoštevati: združljivost, razgradljivost, čas trganja in 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.

#### ZAŠČITA KOŽE

Nosite delovno obleko z dolgimi rokavi in varnostnim obuvalom za poklicno uporabo kategorije I, (ref. Pravilnik 2016/425 in norma EN ISO 20344). Potem, ko ste odstranili zaščitna oblačila, se umijte z vodo in milom.

#### ZAŠČITA OČI

Svetujemo uporabo neprepustnih zaščitnih očal (glej SIST EN 166).

#### ZAŠČITA DIHALNIH POTI

V primeru prekoračenja mejne vrednosti (npr. TLV-TWA) snovi ali ene od snovi, ki so prisotne v preparatu, svetujemo uporabo maske s filtrom tipa B, katere razred (1, 2 ali 3) mora biti izbran glede na koncentracijo in mejo uporabe. (glej SIST EN 14387). V primeru prisotnosti plinov ali hlapov različnih tipov in/ali plinov in hlapov z delci (aerosol, dim, megla itd.), je potrebno poskrbeti za filtre kombiniranega tipa.

Uporaba zaščitnih sredstev dihalnih poti je potrebna v primeru, kadar izvršeni tehnični ukrepi niso zadostni za omejitev izpostavitve delavca mejnim vrednostim, ki so upoštevane. Zaščita, ki jo dajejo maske, je v vsakem primeru omejena.

V primeru, da je snov v obravnavi brez vonja ali je njegova olfaktorna meja višja od pripadajočega TLV-TWA ter v izrednem stanju, uporabljajte samodihalni aparat na stisnjen zrak in odprt tokokrog (glej SIST EN 137) ali dihalni aparat z zunanjim zajemanjem zraka (glej SIST EN 138). Za pravilno izbiro zaščitnih sredstev za dihalne poti se ravnajte po normi EN 529.

#### KONTROLE OKOLJSKE IZPOSTAVITVE

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

Preostanki preparata ne smejo biti nekontrolirano odvrženi v odpadne vode ali v vodne tokove.

## ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Lastnosti	Vrednost	Podatki
Agregatno stanje	pastozna tekočina	
Barva	bela in barve mape	
Vonj	značilno	
Tališče / ledišče	Ni razpoložljivo	
Začetno vrelišče	100 °C	
Vnetljivost	ni vnetljivo	
Spodnja meja eksplozivnosti	Ni razpoložljivo	
Zgornja meja eksplozivnosti	Ni razpoložljivo	
Plamenišče	> 93 °C	
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivo	
Temperatura razpadanja	Ni razpoložljivo	
pH	8 - 9	
Kinematična viskoznost	Ni razpoložljivo	
Dinamična viskoznost	18000 - 22000 Cps	
Topnost	popolnoma disperzibilna v vodi	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni razpoložljivo	
Parni tlak	Ni razpoložljivo	
Gostota in/ali primerna gostota	1,67 kg/l	
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivo	
Lastnosti delcev	Ni smiselno	

### 9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

# UNI-KA

## ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti ... / >>

Podatki niso razpoložljivi

### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

HOS (Direktiva 2004/42/ES) :	0,06 % - 0,99	g/liter
Eksplozivne lastnosti	ni smiselno	
Oksidativne lastnosti	ni smiselno	
Velikost delcev	0.3 mm	

## ODDELEK 10. Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

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

Prosti kristalni silicijev dioksid (respirabilna frakcija)

Stabilno v normalnih pogojih uporabe in shranjevanja.

Cink pyrithione

Stabilno v normalnih pogojih uporabe in shranjevanja.

Terbutrin

Stabilno v normalnih pogojih uporabe in shranjevanja.

2-oktil-2H-izotiazol-3-on

Stabilno v normalnih pogojih uporabe in shranjevanja.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

Prosti kristalni silicijev dioksid (respirabilna frakcija)

Stabilno v normalnih pogojih uporabe in shranjevanja.

Cink pyrithione

Stabilno v normalnih pogojih uporabe in shranjevanja.

Terbutrin

Stabilno v normalnih pogojih uporabe in shranjevanja.

2-oktil-2H-izotiazol-3-on

Stabilno v normalnih pogojih uporabe in shranjevanja.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe in skladiščenja ni posebnih nevarnosti reakcije.

Prosti kristalni silicijev dioksid (respirabilna frakcija)

Stabilno v normalnih pogojih uporabe in shranjevanja.

Cink pyrithione

Stabilno v normalnih pogojih uporabe in shranjevanja.

Terbutrin

Stabilno v normalnih pogojih uporabe in shranjevanja.

2-oktil-2H-izotiazol-3-on

Stabilno v normalnih pogojih uporabe in shranjevanja.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

Prosti kristalni silicijev dioksid (respirabilna frakcija)

Ne izpostavljajte: visoke temperature.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Podatki niso razpoložljivi

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Podatki niso razpoložljivi

## ODDELEK 11. Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Metabolizem, toksikokinetika, mehanizem delovanja in druge informacije

Podatki niso razpoložljivi

# UNI-KA

**ODDELEK 11. Toksikološki podatki ... / >>**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Podatki niso razpoložljivi

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

Podatki niso razpoložljivi

Medsebojni učinki

Podatki niso razpoložljivi

AKUTNA STRUPENOST

ATE (Inhalacijsko) mešanice:

Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)

ATE (Oralno) mešanice:

Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)

ATE (Dermalno) mešanice:

Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)

Cink pyrithione

STA (Oralno):

100 mg/kg ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP  
(slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)

STA (Inhalacijsko hlapom/prahu):

0,051 mg/l ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP  
(slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)

STA (Inhalacijsko pari):

0,501 mg/l ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP  
(slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)

STA (Inhalacijsko plin):

100 ppm ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP  
(slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)

Terbutrin

STA (Oralno):

500 mg/kg ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP  
(slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)

2-oktil-2H-izotiazol-3-on

STA (Oralno):

100 mg/kg ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP  
(slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)

STA (Dermalno):

300 mg/kg ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP  
(slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)

STA (Inhalacijsko hlapom/prahu):

0,051 mg/l ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP  
(slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)

STA (Inhalacijsko pari):

0,501 mg/l ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP  
(slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)

STA (Inhalacijsko plin):

100 ppm ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP  
(slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)JEDKOST ZA KOŽO / DRAŽENJE KOŽE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

RESNE OKVARE OČI / DRAŽENJE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN PREOBČUTLJIVOST KOŽE

Lahko povzroči alergijski odziv.

Vsebuje:

1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on

2-oktil-2H-izotiazol-3-on

Mešanica 3:1 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on

Preobčutljivost kože

2-oktil-2H-izotiazol-3-on

Preobčutljivost: preobčutljivost na podlagi rezultatov podobnih testiranih zmesi z uporabo premostitvenih načel v skladu s členom 9(4) uredbe CLP. Rezultat študije: Preobčutljivost OECD 429 (LLNA) (miška) brez preobčutljivosti - S4565, S4568, S4578, S5146, S5147.

MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE

# UNI-KA

## ODDELEK 11. Toksikološki podatki ... / >>

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

### RAKOTVORNOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

### STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

### STOT - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

### STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

### NEVARNOST PRI VDIHAVANJU

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

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 zdravje ljudi.

## ODDELEK 12. Ekološki podatki

Izdelek je lahko obravnavan kot nevaren za okolje in je škodljiv za vodne organizme, na daljše obdobje povzročijo negativne učinke za vodno okolje.

### 12.1. Strupenost

2-oktil-2H-izotiazol-3-on	
LC50 - Ribe	0,036 mg/l/96h
EC50 - Raki	0,42 mg/l/48h
EC50 - Alge / Vodne Rastline	0,084 mg/l/72h
NOEC Kronična ribe	0,022 mg/l
NOEC Kronična raki	0,002 mg/l
NOEC Kronična alge / vodne rastline	0,004 mg/l

Cink pyrithione	
LC50 - Ribe	0,0104 mg/l/96h
EC50 - Raki	0,051 mg/l/48h
EC50 - Alge / Vodne Rastline	0,051 mg/l/72h
NOEC Kronična ribe	0,00125 mg/l
NOEC Kronična raki	0,0022 mg/l
NOEC Kronična alge / vodne rastline	0,0149 mg/l

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Terbutrin  
NE hitro razgradljivo

2-oktil-2H-izotiazol-3-on  
Razgradljivost: podatki nerazpoložljivi

Cink pyrithione  
Hitro razgradljivo

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

# UNI-KA

## ODDELEK 12. Ekološki podatki ... / >>

Terbutrin  
Koefficient porazdelitve: n-oktanol / voda 3,19 Log Kow

2-oktil-2H-izotiazol-3-on  
Koefficient porazdelitve: n-oktanol / voda 2,92 Log Kow

Cink pyrithione  
Koefficient porazdelitve: n-oktanol / voda 1,21 Log Kow

### 12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso razpoložljivi

### 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

Podatki niso razpoložljivi

## ODDELEK 13. Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, ponovno uporabite. Ostanki izdelka se obravnavajo kot nevarni posebni odpadki. Nevarnost izdelkov, ki vsebujejo ta izdelek, je treba oceniti na podlagi veljavnih zakonskih določil.

Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Oddajte pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

#### KONTAMINIRANA EMBALAŽA

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

## 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



# UNI-KA

## ODDELEK 14. Podatki o prevozu ... / >>

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

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

Podatki niso ustrezni

## ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki

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

Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/ES: Noben

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

<u>Zmes</u>	
Točka	3
<u>Vsebovane snovi</u>	
Točka	75

Pravilnik (EG) Št. 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)

Noben

Snovi z obveznostjo objave izvoza Reg. (ES) 649/2012:

Noben

Snovi vključene v Rotterdamsko konvencijo:

Noben

Snovi vključene v Stockholmsko konvencijo:

Noben

Zdravstvene kontrole

Podatki niso razpoložljivi

HOS (Direktiva 2004/42/ES) :

Barvila za zunanje stene z mineralno podlago.

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

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

Ta varnostni list vsebuje enega ali več scenarijev izpostavljenosti v integrirani obliki. Vsebine so bile vključene v odstavkih 1.2, 8, 9, 12, 15 in 16 v tem varnostnem listu.

## ODDELEK 16. Drugi podatki

Besedilo nevarnosti (H), ki so navedene v oddelkih 2-3 varnostnega lista:

<b>Acute Tox. 2</b>	Akutna strupenost, kategorije 2
<b>Acute Tox. 3</b>	Akutna strupenost, kategorije 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Akutna strupenost, kategorije 4
<b>STOT RE 2</b>	Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost, kategorije 2
<b>Skin Corr. 1</b>	Jedkost za kožo kože, kategorije 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Huda poškodba oči, kategorije 1
<b>Skin Sens. 1A</b>	Preobčutljivost kože, kategorije 1A
<b>Skin Sens. 1B</b>	Preobčutljivost kože, kategorije 1B

# UNI-KA

**ODDELEK 16. Drugi podatki ... / >>**

<b>Aquatic Acute 1</b>	Nevarno za vodno okolje, akutna strupenost, kategorije 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 1
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 3
<b>H330</b>	Smrtno pri vdihavanju.
<b>H301</b>	Strupeno pri zaužitju.
<b>H311</b>	Strupeno v stiku s kožo.
<b>H302</b>	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
<b>H373</b>	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
<b>H314</b>	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
<b>H318</b>	Povzroča hude poškodbe oči.
<b>H317</b>	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
<b>H400</b>	Zelo strupeno za vodne organizme.
<b>H410</b>	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<b>H412</b>	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## Sistem deskriptorjev uporabe:

<b>PROC 10</b>	Nanašanje z valjčkom ali čopičem
<b>PROC 11</b>	Neindustrijsko brizganje

## POMEN KRATIC:

- **ADR:** Evropski dogovor za cestni prevoz nevarnih snovi
- **CAS NUMBER:** Številka Chemical Abstract Service
- **CE50:** Koncentracija, ki ima učinek na 50% testirane populacije
- **ES NUMBER:** Identifikacijska številka v ESIS (evropski arhiv za obstoječe snovi)
- **CLP:** Pravilnik 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 NUMBER:** Identifikacijska številka IV. dodatka CLP
- **LC50:** Letalna koncentracija 50%
- **LD50:** Letalna doza 50%
- **OEL:** Nivo delovne izpostavitve
- **OKT:** Ocena Akutne Toksičnosti
- **PBT:** Obstojno, bioakumulacijsko in strupeno po REACH
- **PEC:** Predvidena okoljska koncentracija
- **PEL:** Predvideni nivo izpostavitve
- **PNEC:** Predvidena koncentracija brez učinkov
- **REACH:** Uredba 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 bioakumulacijsko po REACHu
- **WGK:** Wassergefährungsklassen (Deutschland).

## SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

1. Uredbe (ES) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH)
2. Uredbe (ES) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP)
3. Uredbe (EU) 2020/878 (Pril. II Uredba REACH)
4. Uredbe (EU) 790/2009 Evropskega Parlamenta (I Atp. CLP)
5. Uredbe (EU) 286/2011 Evropskega Parlamenta (II Atp. CLP)
6. Uredbe (EU) 618/2012 Evropskega Parlamenta (III Atp. CLP)
7. Uredbe (EU) 487/2013 Evropskega Parlamenta (IV Atp. CLP)
8. Uredbe (EU) 944/2013 Evropskega Parlamenta (V Atp. CLP)
9. Uredbe (EU) 605/2014 Evropskega Parlamenta (VI Atp. CLP)
10. Uredbe (EU) 2015/1221 Evropskega Parlamenta (VII Atp. CLP)
11. Uredbe (EU) 2016/918 Evropskega Parlamenta (VIII Atp. CLP)
12. Uredbe (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Uredbe (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Uredbe (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Uredbe (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegrirana uredba (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)

# UNI-KA

**ODDELEK 16. Drugi podatki ... / >>**

- 17. Uredbe (EU) 2019/1148
- 18. Delegirana uredba (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Delegirana uredba (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Delegirana uredba (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Delegirana uredba (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Spletna stran IFA GESTIS
- Spletna stran Agencija ECHA
- Podatkovna zbirka modelov varnostnih listov za kemikalije - Ministrstvo za zdravstvo in Inštitut za zdravstveni nadzor (ISS) - Italija

**Opomba za uporabnika:**

Podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, se nanašajo na znanje, ki ga imamo na razpolago na dan zadnje izdaje. Uporabnik se mora prepričati o primernosti in popolnosti podatkov v zvezi s specifično uporabo izdelka.

Tega dokumenta ne smemo interpretirati kot garancijo o nekaterih specifičnih lastnosti izdelka.

Ker uporaba izdelka ni pod našo neposredno kontrolo, mora uporabnik obvezno, na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in navodila v zvezi z higieno in varnostjo. Ne prevzemamo odgovornost za nepravilno uporabo.

Primerno usposobite osebje, ki je zadolženo za uporabo kemičnih izdelkov.

**METODE IZRAČUNAVANJA ZA RAZVRŠČANJE**

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.

Spremembe glede na prejšnjo revizijo:

Vnesene so spremembe v naslednjih delih:

03 / 11 / 12 / 15.