

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

Datum zadnje revizije: 12.02.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 12.02.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** TAKRIL Strong
- **Številka artikla:** 2.003.331
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Stopnja življenjskega cikla**
 - PW Široko razširjena uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci
 - C Potrošniška uporaba
- **Sektor uporabe**
 - SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
 - SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
 - SU19 Gradbeništvo
- **Kategorija kemičnega izdelka** PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv
- **Kategorija procesa** PROC10 Nanašanje z valjčkom ali čopičem
- **Kategorija sproščanja v okolje**
 - ERC10a Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja)
- **Uporaba snovi / priprava** Barva za beton
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
 - JUB d.o.o.
 - Dol pri Ljubljani 28
 - 1262 DOL PRI LJUBLJANI
 - SLOVENIJA
 - T: + 386 1 5884 183
 - E: info@jub.si
- **Področje/oddelek za informacije:**
 - Laura Učakar
 - T: +386 1 5884 185
 - F: +386 1 5884 227
 - E: laura.ucakar@jub.eu
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Klic v sili: 112

SLO

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 12.02.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 12.02.2025

Trgovsko ime: **TAKRIL Strong**

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

· 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

· Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

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 odpade

· Opozorilna beseda odpade

· Stavki o nevarnosti

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.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/ narodnimi/ mednarodnimi predpisi.

· Dodatni podatki:

EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

· 2.3 Druge nevarnosti

· Rezultati ocene PBT in vPvB Ni uporaben.

· PBT: Ni uporaben.

· vPvB: Ni uporaben.

· Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev Ni relevantno.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· 3.2 Zmesi

· Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 12.02.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 12.02.2025

Trgovsko ime: TAKRIL Strong

(nadaljevanje od strani 2)

· Nevarne sestavine:

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17	titanov dioksid  Carc. 2, H351 EUH210, EUH211	10-25%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  Acute Tox. 2, H330  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oralen: 450 mg/kg LC50/4 h inhalacijski: 0,21 mg/l Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,036 %	≤0,05%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	cinkov pirition  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331  Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 oralen: 221 mg/kg LC50/4 h inhalacijski: 0,14 mg/l	≤0,2(0,01)%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutrin  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤0,1(0,01)%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-Oktil-2H-izotiazol-3-on  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330  Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 oralen: 125 mg/kg LD50 dermalen: 311 mg/kg LC50/4 h inhalacijski: 0,27 mg/l Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	≤0,05(0,005)%

· Dodatni napotki:

Izdelek je tekoč zato skladno z Uredbo (EU) 2020/217 ni razvrščen kot H351, čeprav vsebuje več kot 1% titanov dioksid.

Razvrščanje in označevanje pripravka je izdelano skladno z navodili dobavitelja biocidnih učinkovin. Tehnologija zaščite aktivih učinkovin (AMME TM – Advanced Micro Matrix Embedding) omogoča spremenjeno razvrščanje in posledično označevanje pripravkov, ki vsebujejo obdelane učinkovine.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 12.02.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 12.02.2025

Trgovsko ime: TAKRIL Strong

(nadaljevanje od strani 3)

Skupna koncentracija in vsebnost proste učinkovine 2-oktil-2H-izotiazol- 3-ona (OIT) sta navedeni v zgornji tabeli. Le koncentracija, oziroma vsebnost proste učinkovine OIT je relevanten podatek za toksikološko razvrščanje zmesi glede na naslednje lastnosti: nevarne lastnosti za okolje, dražljivost za oči in kožo ter preobčutljivost.

Skupna koncentracija in vsebnost proste učinkovine cinkov piriton (ZnP) sta navedeni v zgornji tabeli. Le koncentracija, oziroma vsebnost proste učinkovine ZnP je relevanten podatek za toksikološko razvrščanje zmesi glede na naslednje lastnosti: nevarne lastnosti za okolje ter dražljivost za oči in kožo.

Skupna koncentracija in vsebnost proste učinkovine terbutrin sta navedeni v zgornji tabeli. Le koncentracija, oziroma vsebnost proste učinkovine terbutrin je relevanten podatek za toksikološko razvrščanje zmesi glede na naslednje lastnosti: nevarne lastnosti za okolje in preobčutljivost.

Ne povzroča preobčutljivosti kože, določeno na podlagi rezultatov podobnih testiranih mešanic in z uporabo premostitvenih načel v skladu s členom 9(4) Uredbe CLP, glej oddelek 16.

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
 - **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav obiskati zdravnika.
 - **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
 - **če snov zaužijemo:**
 - Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
 - Izprati usta in piti obilo vode.
- **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

- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebna zaščitna oprema ni potrebna.
- **Drugi podatki**
 - Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 12.02.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 12.02.2025

Trgovsko ime: TAKRIL Strong

(nadaljevanje od strani 4)

- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

- Pri pronicanju v tla obvestiti pristojne upravne organe.

- Razredčiti z veliko vode.

- Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

- Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, žaganje).

- Kontaminiran material odstraniti v skladu z oddelkom 13.

- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

- Za informacije glede varnega postopanja glej oddelek 7.

- Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej oddelek 8.

- Za informacije glede odstranjevanja glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

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

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

- **Napotki za skupno skladiščenje:**

- Ne skladiščiti skupaj s snovmi ki oksidirajo in s kislimi substancami.

- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Varovati pred nizkimi temperaturami.

- **Kategorija skladiščenja:** 12

- **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:**

- Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

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

- **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

- Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

- Ne jesti in piti ob delu.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 12.02.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 12.02.2025

Trgovsko ime: TAKRIL Strong

(nadaljevanje od strani 5)

- **Zaščito dihal**

Dihalna zaščita ob tvorjenju aerosola in meglic.

Priporočljiva uporaba maske SIST EN 149 FFP2 oziroma SIST EN 143 in P2 filter.

- **Zaščito rok**

Primerne so zaščitne rokavice, ki zadovoljujejo kriterij standarda SIST EN 374.

Pred vsako uporabo preverite stanje zaščitnih rokavic.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Po uporabi rokavic uporabite sredstvo za čiščenje in negovanje kože.

- **Zaščito za oči/obraz**

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

Zaščitna očala morajo biti skladna s standardom SIST EN 166.

- **Zaščita kože in telesa:** 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:**

karakterističen

- **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

- **Tališče/ledišče:**

ni določen

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

≥100 °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

- **Vnetljivost**

Ni določen.

- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

- **spodnja:**

Ni določen.

- **zgornja:**

Ni določen.

- **Plamenišče:**

Ni določen.

- **Temperatura razgradnje**

Ni določen.

- **pH**

Ni določen.

- **Viskoznost:**

- **Kinematična viskoznost**

Ni določen.

- **dinamična**

Ni določen.

- **Topnost**

- **voda:**

se popolnoma meša

- **Parni tlak:**

Ni določen.

- **Gostota in/ali relativna gostota**

- **Gostota:**

Ni določen

- **Relativna gostota**

Ni določen.

- **Parna gostota:**

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 12.02.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 12.02.2025

Trgovsko ime: TAKRIL Strong

(nadaljevanje od strani 6)

- **9.2 Drugi podatki**
- **Videz:**
- **Oblika:** tekoč
- **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**
- **Temperatura vnetišča:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.
- **Vsebnost hlapnih organskih snovi:** <83,0 g/l
- **hlapne organske snovi:** >1,8 %
- **VOC (EC)** 6,80 %

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

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 12.02.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 12.02.2025

Trgovsko ime: TAKRIL Strong

(nadaljevanje od strani 7)

- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

CAS: 13463-67-7 titanov dioksid

oralen	LD50	mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50/4 h	mg/l (podgana)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

oralen	LD50	450 mg/kg (ATE)
inhalativen	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)

CAS: 13463-41-7 cinkov pirition

oralen	LD50	221 mg/kg (ATE) 269 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana) >2.000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE) >2.000 mg/l (kunec)

CAS: 886-50-0 terbutrin

oralen	LD50	2.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana)
inhalativen	LC50/4 h	>2.200 mg/l (podgana)

CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on

oralen	LD50	125 mg/kg (ATE) 550 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	311 mg/kg (ATE) >900 mg/kg (podgana) >2.000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE) 0,27 mg/l (podgana)

- **Jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 12.02.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 12.02.2025

Trgovsko ime: TAKRIL Strong

(nadaljevanje od strani 8)

· **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Preobčutljivost: ne povzroča preobčutljivosti kože, določeno na podlagi rezultatov podobnih testiranih mešanic in z uporabo premostitvenih načel v skladu s členom 9(4) Uredbe CLP.

Rezultat študij: preobčutljivost OECD 429 (LLNA) (miš): ne povzroča preobčutljivosti – [študije S4565, S4568].

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **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**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **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:**

CAS: 13463-41-7 cinkov pirition

	LC50	0,028 mg/l (dafnija)
	EC50/ 48 h	0,05 mg/l (dafnija)
	EC50/ 72 h	0,067 mg/l (/) senastrum capricornutum

CAS: 886-50-0 terbutrin

	LC50/ 96 h	1,3 mg/l (/) Lepomis machrochiris
	EC50/ 48 h	2,66 mg/l (dafnija)
	EC50/ 168 h	0,013 mg/l (/) Senastrum capricornutum
	NOEC / 21 dni	0,01 mg/l (/) Ribe - Rainbow trout

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 12.02.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 12.02.2025

Trgovsko ime: TAKRIL Strong

(nadaljevanje od strani 9)

	NOEC / 35 dni	1,3 mg/l (dafnija) 0,84 mg/l (/) Ribe - Fathead minnow
CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on		
inhalativen	LC50/ 21 dni	0,022 mg/l (/) oncorhynchus mykiss
	LC100/ 21 dni	0,076 mg/l (/) oncorhynchus mykiss
	EC50/ 48 h	0,42 mg/l (dafnija)
	EC50/ 21 dni	0,058 mg/l (dafnija)
	NOEC	0,0016 mg/l (dafnija)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 3 (lastna uvrstitve): močno ogroža vodo
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo, tudi ne v majhnih količinah.
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku najmanjših količin v podtalnico.
Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči povišanje pH-vrednosti. Visoka pH-vrednost škodi vodnim organizmom. Z razredčenjem koncentracije za uporabo se bistveno zmanjša pH-vrednost, tako da ima uporabljen produkt, ki pride v kanalizacijo, le rahel škodljiv vpliv na vodo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:**
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
Predati zbiralcem posebnih odpadkov ali oddati v center za zbiranje odpadov.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

08 01 12	Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11
15 01 02	Plastična embalaža

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 12.02.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 12.02.2025

Trgovsko ime: TAKRIL Strong

(nadaljevanje od strani 10)

- **Priporočilo:** Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- | | |
|--|--------------|
| · 14.1 Številka ZN in številka ID
· ADR, IMDG, IATA | odpade |
| · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
· ADR, IMDG, IATA | odpade |
| · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Kategorija | odpade |
| · 14.4 Skupina embalaže
· ADR, IMDG, IATA | odpade |
| · 14.5 Nevarnosti za okolje: | Ni uporaben. |
| · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Ni uporaben. |
| · 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | Ni uporaben. |
| · UN "model regulation": | odpade |

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
 V pripravi dokumenta so upoštevani še naslednji predpisi:
 Zakonodaja o varovanju zdravja pri delu, kemijska zakonodaja in regulativa o biocidnih proizvodih, pravilniki o razvrščanju, pakiranju in označevanju kemijskih in biocidnih proizvodov ter o varnostnih listih za kemikalije in biocidne proizvode, kakor tudi predpisi o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo ter z odpadki.
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost odpade**
- **Opozorilna beseda odpade**
- **Stavki o nevarnosti**
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list

po Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 12.02.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 12.02.2025

Trgovsko ime: TAKRIL Strong

(nadaljevanje od strani 11)

- **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.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/ narodnimi/ mednarodnimi predpisi.

- **Direktiva 2004/42/ES**

- **Direktiva 2012/18/EU**

- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **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

Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

- **Relevantne norme**

H301 Strupeno pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 12.02.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 12.02.2025

Trgovsko ime: TAKRIL Strong

(nadaljevanje od strani 12)

- H351 Sum povzročitve raka.
- H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.
- H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH071 Jedko za dihalne poti.
- EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.
- EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

• **Priporočene omejitve uporabe**

Navedbe v tem dokumentu se opirajo na stanje našega znanja v trenutku revizije tega dokumenta. Niso zagotovilo lastnosti opisanega izdelka v smislu zakonskih predpisov za jamstvo. Dajanje tega dokumenta na razpolago ne odvezuje odjemalca tega izdelka od njegove odgovornosti, da upošteva veljavne zakone in določbe, ki veljajo za ta izdelek. To še posebej velja za nadaljnjo prodajo tega izdelka ali iz njega izdelane mešanice ali izdelke na drugih pravnih področjih ter za pravice industrijske lastnine tretjih. Če opisan izdelek obdelujete ali ga mešate z drugimi materiali, ni možno navedb v tem dokumentu prenesti na tako izdelan nov izdelek, razen, če je to izrecno omenjeno. Pri ponovnem pakiranju izdelka mora odjemalec priložiti potrebne varnostno relevantne informacije.

• **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Premostitveno načelo

OECD Guideline No . 429, "Skin sensitisation: Local Lymph Node Assay"

• **Lista s podatki področja izstavitve: JUB d.o.o.**

• **Kontaktne oseba:**

Laura Učakar
laura.ucakar@jub.eu

• **Okrajšave in 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)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)
 Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3
 Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
 Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2
 Skin Corr. 1: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1
 Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
 Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

(nadaljevanje na strani 14)

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

Datum zadnje revizije: 12.02.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 12.02.2025

Trgovsko ime: TAKRIL Strong

(nadaljevanje od strani 13)

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

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

Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2

Repr. 1B: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 1B

STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – 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

· * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni *

—SLO—