

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija 2.0	Datum revizije: 26.01.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000477049SI/S L	Datum zadnje izdaje: 14.04.2022 Datum prve izdaje: 18.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Koda proizvoda : 47704902

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

Uporaba snovi/zmesi : SU19: Gradbeništvo  
PROC10, PROC11: Nanašanje z valjčkom ali čopičem, Nein-  
dustrijsko brizganje  
PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjeva-  
nje barv

Priporočene omejitve upora-  
be : Profesionalna in potrošniška uporaba premazov

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenija

Telefon Družba : 386 (1) 722 4383

Telefaks Družba : 386 (1) 722 4310

Odgovorna oseba za izdajo : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

|| Ni nevarna snov ali zmes.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija 2.0 Datum revizije: 26.01.2026 Številka varnostne-ga lista: MAT000477049SI/S L Datum zadnje izdaje: 14.04.2022 Datum prve izdaje: 18.05.2020

### 2.2 Elementi etikete

#### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki.

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

#### Dodatno označevanje

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

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Barva na vodni osnovi

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
2-butoksietanol	111-76-2 203-905-0  603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Ocena akutne strupenosti  Akutna oralna strupenost: 1.200 mg/kg Akutna strupenost pri	>= 1 - < 10

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija 2.0 Datum revizije: 26.01.2026 Številka varnostne-  
ga lista: MAT000477049SI/S Datum zadnje izdaje: 14.04.2022  
Datum prve izdaje: 18.05.2020  
L

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	vdihavanju (hlapi): 3 mg/l Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1 posebne mejne kon- centracije Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Ocena akutne stru- penosti Akutna oralna stru- penost: 450 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 0,21 mg/l	>= 0,025 - < 0,036
----------------------------	--	--	-----------------------

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.  
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.  
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija 2.0	Datum revizije: 26.01.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000477049SI/S L	Datum zadnje izdaje: 14.04.2022 Datum prve izdaje: 18.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.  
Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

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

Simptomi : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.

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

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Neustrezna sredstva za  
gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

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

Nevarni proizvodi izgoreva-  
nja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za  
gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni  
aparat.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.  
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okolišči-  
nam in bližnjemu okolju.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

---

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija 2.0	Datum revizije: 26.01.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000477049SI/S L	Datum zadnje izdaje: 14.04.2022 Datum prve izdaje: 18.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

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

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija 2.0 Datum revizije: 26.01.2026 Številka varnostne-  
ga lista: MAT000477049SI/S Datum zadnje izdaje: 14.04.2022  
L Datum prve izdaje: 18.05.2020

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
2-butoksietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		MV	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

##### Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
2-butoksietanol	111-76-2	butoksiocetna kislina: 150 mg/g kreatinina (Urin)	pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih, Ob koncu delovne izmene	SI BAT

##### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
titanov dioksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	700 mg/kg telesna masa/dan
2-butoksietanol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	98 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	1091 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	246 mg/m <sup>3</sup>

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija  
2.0

Datum revizije:  
26.01.2026

Številka varnostne-  
ga lista:  
MAT000477049SI/S  
L

Datum zadnje izdaje: 14.04.2022

Datum prve izdaje: 18.05.2020

	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	59 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	426 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	147 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	125 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Akutni sistemski učinki	89 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	75 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	89 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	6,3 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	26,7 mg/kg telesna masa/dan
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,966 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,345 mg/kg telesna masa/dan

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
titanov dioksid	Tla	100 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0184 mg/l
	Sladka voda	0,184 mg/l
	Usedlina v morju	100 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	1000 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,193 mg/l
2-butoksietanol	Tla	2,33 mg/kg suhe

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija 2.0 Datum revizije: 26.01.2026 Številka varnostne-  
ga lista: MAT000477049SI/S Datum zadnje izdaje: 14.04.2022  
L Datum prve izdaje: 18.05.2020

		teže (d.w.)
	Morska voda	0,88 mg/l
	Sladka voda	8,8 mg/l
	Sediment v sladki vodi	34,6 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	463 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	9,1 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Sladka voda	0,00403 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,0011 mg/l
	Morska voda	0,000403 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	1,03 mg/l
	Sediment v sladki vodi	0,0499 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	0,00499 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	3 mg/kg suhe teže (d.w.)

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema (OZO)

Zaščito za oči/obraz : Oprema mora ustrezati standardu EN ISO 16321  
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči  
Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok

Rokavice : Nitrilni kavčuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
butilni kavčuk (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s  
proizvajalci zaščitnih rokavic.  
Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih  
navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne  
lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevar-  
nost vbodlin, abrazije in čas stika.

Zaščita kože : Neprepustna oblačila  
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo  
nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito di-  
hal.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

Agregatno stanje : tekočina

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija 2.0	Datum revizije: 26.01.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000477049SI/S L	Datum zadnje izdaje: 14.04.2022 Datum prve izdaje: 18.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

Oblika	:	tekočina
Barva	:	V skladu z oznako na proizvodu
Vonj	:	Ni razpoložljivih informacij.
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost	:	Ni smiselno
Plamenišče	:	Ni smiselno
pH	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost	:	
Viskoznost, kinematična	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Topnost	:	
Topnost v vodi	:	popolnoma mešljivo
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	1,21 - 1,23 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov  
niti

### 10.5 Nezdružljivi materiali

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija 2.0	Datum revizije: 26.01.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000477049SI/S L	Datum zadnje izdaje: 14.04.2022 Datum prve izdaje: 18.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni smiselno

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

#### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.  
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Metoda izračuna

#### Sestavine:

##### **2-butoksietanol:**

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 1.200 mg/kg  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 450 ppm  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Ocena: Komponenta/mešanica je strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

Ocena akutne strupenosti: 3 mg/l  
Preskusna atmosfera: hlapi

##### **1,2-benzotiazol-3(2H)-on:**

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 450 mg/kg  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: 0,21 mg/l  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija 2.0	Datum revizije: 26.01.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000477049SI/S L	Datum zadnje izdaje: 14.04.2022 Datum prve izdaje: 18.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

1272/2008

### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.  
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Proizvod:**

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

### **Sestavine:**

#### **2-butoksietanol:**

Rezultat : dražilen

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Rezultat : dražilen

### **Resne okvare oči/draženje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.  
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Proizvod:**

Opombe : Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

### **Sestavine:**

#### **2-butoksietanol:**

Rezultat : Draženje oči

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Rezultat : Jedko

### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Preobčutljivost dihal**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija 2.0	Datum revizije: 26.01.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000477049SI/S L	Datum zadnje izdaje: 14.04.2022 Datum prve izdaje: 18.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

### Sestavine:

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

#### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.  
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.  
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.  
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.  
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.  
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Nevarnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.  
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

#### **Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f)  
Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU)  
2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale last-  
nosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

#### **Dodatne informacije**

#### **Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija 2.0	Datum revizije: 26.01.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000477049SI/S L	Datum zadnje izdaje: 14.04.2022 Datum prve izdaje: 18.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

##### Sestavine:

##### **2-butoksietanol:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe):  $\geq 1.700$  mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in : LC50 (Daphnia (Vodna bolha)):  $> 1.000$  mg/l  
druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za mikroorgani- : EC50 (Bakterije):  $> 5.000$  mg/l  
zme

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

M-faktor (Akutna strupenost : 1  
za vodno okolje)

M-faktor (Kronična strupe- : 1  
nost za vodno okolje)

##### **Ekotoksikološka presoja**

Kronična strupenost za : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
vodno okolje

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

##### Sestavine:

##### **2-butoksietanol:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko razgradljivo

Stabilnost v vodi : Hidrolizira počasi.

Fotorazgradnja/razpad pod : V stiku s svetlobo razpada počasi.  
vplivom svetlobe

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

##### Sestavine:

##### **2-butoksietanol:**

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 0,81 (20 °C)  
oktanol/voda

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 1,3  
oktanol/voda

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija 2.0	Datum revizije: 26.01.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000477049SI/S L	Datum zadnje izdaje: 14.04.2022 Datum prve izdaje: 18.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### Sestavine:

##### **2-butoksietanol:**

Mobilnost	:	Topilo: Zrak Vsebnost: 1 %
	:	Topilo: Voda Vsebnost: 47 %
	:	Topilo: Tla Vsebnost: 52 %

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena	:	Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.
-------	---	--

#### Sestavine:

##### **2-butoksietanol:**

Ocena	:	Ni obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT).
-------	---	---

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena	:	Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
-------	---	---

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije	:	Ni razpoložljivih podatkov
-------------------------------------	---	----------------------------

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	:	Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
----------	---	---

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija 2.0	Datum revizije: 26.01.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000477049SI/S L	Datum zadnje izdaje: 14.04.2022 Datum prve izdaje: 18.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Poslati družbi, ki je pooblaščenca za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

Evropski kodeks o odpadkih : 08 00 00, ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE,  
DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA  
POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL,  
TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV  
08 01 00, odpadki pri PPDU(proizvodnje, priprave, dobave in  
uporabe) in odstranjevanju barv in lakov  
15 00 00, ODPADNA EMBALAŽA, ABSORBENTI, KRPE ZA  
BRISANJE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLEKA,  
KI NISO NAVEDENI DRUGJE  
15 01 00, embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot  
komunalni odpadek)  
080112, odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 08 01 11  
150104, kovinska embalaža

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija 2.0	Datum revizije: 26.01.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000477049SI/S L	Datum zadnje izdaje: 14.04.2022 Datum prve izdaje: 18.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

**IMDG** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IATA** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.4 Skupina embalaže

**ADN** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**ADR** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**RID** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IMDG** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IATA (Tovor)** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IATA (Potnik)** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 75  
Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Številka na seznamu 40  
Ta snov/zmes se ne sme uporabljati v aerosolnih razpršilnikih, namenjenih za dobavo splošni javnosti za zabavne in dekorativne namene.

Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Pri- : Ni smiselno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija 2.0	Datum revizije: 26.01.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000477049SI/S L	Datum zadnje izdaje: 14.04.2022 Datum prve izdaje: 18.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

loga XIV)

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

Ni smiselno

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 140 g/L

### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21, 29/24 in 26/25)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	: Povzročča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	: Povzročča hude poškodbe oči.
H319	: Povzročča hudo draženje oči.
H330	: Smrtno pri vdihavanju.
H331	: Strupeno pri vdihavanju.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija 2.0	Datum revizije: 26.01.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000477049SI/S L	Datum zadnje izdaje: 14.04.2022 Datum prve izdaje: 18.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

2000/39/ES	:	Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI BAT	:	Slovenia. BAT vrednosti
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL	:	kratkoročno poklicno izpostavljenost
SI OEL / MV	:	mejna vrednost
SI OEL / KTV	:	kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORJE beli

Verzija  
2.0

Datum revizije:  
26.01.2026

Številka varnostne-  
ga lista:  
MAT000477049SI/S  
L

Datum zadnje izdaje: 14.04.2022  
Datum prve izdaje: 18.05.2020

---

kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.