

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 02.02.2026

Številka različice 22 (nadomešča različico 21)

Sprememba: 02.02.2026

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

- **Trgovsko ime:** *Collonil Active Universal Protector*
- **Vsebina paketa:** 300 ml

- **Številka artikla:** 16830904000
- **UFI:** R3D3-P0KY-E00V-GRA5

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

- Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava Sprej za impregnacijo in nego usnja**

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Salzenbrodt GmbH & Co KG
Internationale Schuh- und Lederpflege
Hermsdorfer Straße 70
D-13437 Berlin
Tel.: +49 30 41404-512

Področje/oddelek za informacije:

- Oddelek za varnost izdelkov, telefonska številka +49 30 41404545;
mobilni +49 162 1096464
e-mail: productsafety@collonil.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

- V nujnem primeru se posvetujte s svojim zdravnikom ali pokličite 112.
· Za medicinsko pomembne informacije o izdelku: center za klinično farmakologijo in toksikologijo, oddelek za interno medicino, univerzitetni klinični center Ljubljana: tel. št.: +38614006039
· Prevoz nevarnih snovi:
· Gasilska brigada Bayer AG, tel. št.: +49 (0) 30/4681-4208

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS09 okolje

Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Asp. Tox. 1 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

2.2 Elementi etikete

- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 02.02.2026

Številka različice 22 (nadomešča različico 21)

Sprememba: 02.02.2026

Trgovsko ime: Collonil Active Universal Protector

(nadaljevanje od strani 1)

· **Piktogrami za nevarnost**

GHS02 GHS07 GHS09

· **Opozorilna beseda Nevarno**

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
ogljikovodiki, C6-7, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5% n-heksan

· **Stavki o nevarnosti**

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno 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.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P261 Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi

· **2.3 Druge nevarnosti**· **Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ta zmes ne vsebuje snovi, ki so ocenjene kot snovi PBT.

· **vPvB:** Ta zmes ne vsebuje snovi, ki so ocenjene kot snovi vPvB.

· **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**

Za razlago seznamov glejte poglavje 16.

CAS: 71617-10-2	isopentyl p-methoxycinnamate	Seznam II
CAS: 131-57-7	Methanone, (2-hydroxy-4-methoxyphenyl)phenyl-	Seznam II

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· **3.1 Snovi:** Se ne uporablja, ker je izdelek zmes.

· **3.2 Zmesi:** Impregnacijska sredstva in hidrokarbonska topila, polnjeno s pogonskim plinom

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 64742-49-0	ogljikovodiki, C6-7, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5% n-heksan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	60-70%
CAS: 106-97-8	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥10-≤25%
CAS: 75-28-5	izobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥1-≤25%
CAS: 74-98-6	Propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥3-≤7,5%
CAS: 109-87-5	dimetoksimetan ⚠ Flam. Liq. 2, H225	3-5%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 02.02.2026

Številka različice 22 (nadomešča različico 21)

Sprememba: 02.02.2026

Trgovsko ime: Collonil Active Universal Protector

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 123-86-4	n-Butil acetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	1-3%
CAS: 71617-10-2	isopentyl p-methoxycinnamate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,5-0,75%
CAS: 131-57-7	Methanone, (2-hydroxy-4-methoxyphenyl)phenyl- ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	0,1-0,2%

· **Dodatni napotki:** 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:** V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **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.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Omotičnost
Težko dihanje
Vrtoglavica
Slabost
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:** CO₂, pesek, gasilni prah. Ne uporabljati vode.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:**
Voda
Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
Glejte točko 7.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Ne odplakniti z vodo ali z vodnim čistilom.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Posode imeti tesno zaprte.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 02.02.2026

Številka različice 22 (nadomešča različico 21)

Sprememba: 02.02.2026

Trgovsko ime: Collonil Active Universal Protector

(nadaljevanje od strani 3)

Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.

Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice).

Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.

Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.

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

· **Skladiščenje:**

· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Hraniti na hladnem.

Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.

· **Napotki za skupno skladiščenje:** Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

· **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:**

CAS: 106-97-8 butan (10-25%)

MV (SI)	trenutna vrednost: 9600 mg/m ³ , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
MV-RM (SI)	trenutna vrednost: 9600 mg/m ³ , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG

CAS: 75-28-5 izobutan (10-25%)

MV (SI)	trenutna vrednost: 9600 mg/m ³ , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG

CAS: 74-98-6 Propan (5-7,5%)

MV (SI)	trenutna vrednost: 7200 mg/m ³ , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG

CAS: 109-87-5 dimetoksimetan (3-5%)

MV (SI)	trenutna vrednost: 1920 mg/m ³ , 600 ppm dolgoročna vrednost: 960 mg/m ³ , 300 ppm Y
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 1600 mg/m ³ , 500 ppm 2(II);DFG, Y

CAS: 123-86-4 n-Butil acetat (1-3%)

MV (SI)	trenutna vrednost: 723 mg/m ³ , 150 ppm dolgoročna vrednost: 241 mg/m ³ , 50 ppm Y, EU*****
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 300 mg/m ³ , 62 ppm 2(I);AGS, Y

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 02.02.2026

Številka različice 22 (nadomešča različico 21)

Sprememba: 02.02.2026

Trgovsko ime: Collonil Active Universal Protector

(nadaljevanje od strani 4)

Zakonsko predpisani podatki

MV (SI): UL št. 26, 18.04.2025 Priloga 1

MV-RM (SI): UL št. 26, 18.04.2025 Priloga 3

AGW (DE): TRGS 900

DNEL**CAS: 64742-49-0 ogljikovodiki, C6-7, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5% n-heksan**

oralen	Potrošniki DNEL	699 mg/kg BW/d (neznano)
dermalen	Delavci DNEL	733 mg/kg BW/d (neznano)
	Potrošniki DNEL	699 mg/kg BW/d (neznano)
inhalativen	Delavci DNEL	2.035 mg/kg BW/d (neznano)
	Potrošniki DNEL	608 mg/m ³ /24h (neznano)

CAS: 123-86-4 n-Butil acetat

inhalativen	Potrošniki DNEL	859,7 mg/m ³ /24h
	Delavci DNEL	960 mg/m ³ /8h

CAS: 71617-10-2 isopentyl p-methoxycinnamate

oralen	Potrošniki DNEL	1 mg/kg BW/d (moški)
dermalen	Delavci DNEL	2 mg/kg BW/d (moški)
	Potrošniki DNEL	1 mg/kg BW/d (moški)
inhalativen	Potrošniki DNEL	1,74 mg/m ³ /24h (moški)
	Delavci DNEL	7,05 mg/m ³ /8h (moški)

CAS: 131-57-7 Methanone, (2-hydroxy-4-methoxyphenyl)phenyl-

dermalen	Delavci DNEL	39 mg/kg BW/d (moški)
inhalativen	Delavci DNEL	27,7 mg/m ³ /8h (moški)

PNEC**CAS: 123-86-4 n-Butil acetat**

PNEC	0,18 mg/l
PNEC	0,018 mg/l
PNEC	0,981 mg/kg
PNEC	0,0981 mg/kg
PNEC	0,0903 mg/kg

CAS: 71617-10-2 isopentyl p-methoxycinnamate

PNEC	0,0002 mg/l
PNEC	0,00002 mg/l
PNEC	0,088 mg/kg
PNEC	0,009 mg/kg
PNEC	0,017 mg/kg

CAS: 131-57-7 Methanone, (2-hydroxy-4-methoxyphenyl)phenyl-

PNEC	0,00067 mg/l
PNEC	0,000067 mg/l
PNEC	0,066 mg/kg
PNEC	0,007 mg/kg

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznammi.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti se ne uporablja**

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

· **Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum izdaje: 02.02.2026

Številka različice 22 (nadomešča različico 21)

Sprememba: 02.02.2026

Trgovsko ime: Collonil Active Universal Protector

(nadaljevanje od strani 5)

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščito dihal**

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

Samo pri škropljenju brez zadostnega odsesovanja.

· **Zaščito rok**

Za daljšo uporabo: zaščitne rokavice

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

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

· **Material za rokavice Fluorkavčuk (viton)**

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· **Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov: Fluorkavčuk (viton)**

· **Zaščito za oči/obraz** Ni potrebno

* ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· **Splošne navedbe**

· **Agregatno stanje**

aerosol

· **Barva:**

brezbarven

· **Vonj:**

podoben bencinu

· **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen

· **Tališče/ledišče:**

ni določen

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

-48 °C

· **Vnetljivost**

Ni uporaben

· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

· **spodnja:**

1 Vol %

· **zgornja:**

8,5 Vol %

· **Plamenišče:**

-97 °C

· **Temperatura samovžiga:**

200 °C

· **pH**

Zmes je nepolarna/aprotična.

Ni določen

· **Viskoznost:**

· **Kinematična viskoznost**

Ni določen

· **dinamična**

Ni določen

· **Topnost**

· **voda:**

se ne oz. malo meša

· **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**

Ni določen

· **Parni tlak pri 20 °C:**

2.100 hPa

· **Gostota in/ali relativna gostota**

· **Gostota pri 20 °C:**

0,64943 g/cm³

· **Relativna gostota**

Ni določen

· **Parna gostota:**

Ni določen

· **9.2 Drugi podatki**

· **Videz:**

· **Oblika:**

aerosol

· **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**

· **Eksplozivne lastnosti:**

Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 02.02.2026

Številka različice 22 (nadomešča različico 21)

Sprememba: 02.02.2026

Trgovsko ime: Collonil Active Universal Protector

(nadaljevanje od strani 6)

- Vsebnost topila:
- organska topila: >85,1-≤99,8 %
- Vsebnost trdih teles: 0,9 %
- Sprememba stanja
- Hitrost izparevanja, Ni uporaben.

- Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti
- Eksplozivni odpade
- Vnetljivi plini odpade
- Aerosoli Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- 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 eksplozivni 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.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Vnetljivi plini/pare

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: 64742-49-0 ogljikovodiki, C6-7, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5% n-heksan

oralen LD50 >5.000 mg/kg (Podgana) (Acute Oral Toxicity)

LD50 >5.000 mg/kg (Podgana)

dermalen LD50 >2.000 mg/kg (Podgana)

>2.000 mg/kg (Zajec) (Acute Dermal Toxicity)

inhalativen LC50/4 h >20 mg/l (Podgana) (Acute Inhalation Toxicity)

11,4 mg/l (tro)

CAS: 106-97-8 butan

inhalativen LC50/4 h 658 mg/l (Podgana)

CAS: 109-87-5 dimetoksimetan

oralen LD50 5.708 mg/kg (Zajec)

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 02.02.2026

Številka različice 22 (nadomešča različico 21)

Sprememba: 02.02.2026

Trgovsko ime: Collonil Active Universal Protector

(nadaljevanje od strani 7)

inhalativen	LD50	8,6 ml/kg (Podgana)
	LC50/4 h	15.000 ppm (Podgana)
CAS: 123-86-4 n-Butil acetat		
oralen	LD50	13.100 mg/kg (Podgana)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (Zajec)
inhalativen	LC50/4 h	>21 mg/l (Podgana)
CAS: 71617-10-2 isopentyl p-methoxycinnamate		
oralen	LD50	9.750 mg/kg (Podgana)
dermalen	LD50	>20.000 mg/kg (Podgana) (Acute Dermal Toxicity)
CAS: 131-57-7 Methanone, (2-hydroxy-4-methoxyphenyl)phenyl-		
oralen	LD50	>12.800 mg/kg (Podgana) (Acute Oral Toxicity)
dermalen	LD50	>16.000 mg/kg (Zajec) (Acute Dermal Toxicity)

· **Primarno draženje:**

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzročča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
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** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**

CAS: 71617-10-2	isopentyl p-methoxycinnamate	Seznam II
CAS: 131-57-7	Methanone, (2-hydroxy-4-methoxyphenyl)phenyl-	Seznam II

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost**

· **Toksičnost vode:**

CAS: 64742-49-0 ogljikovodiki, C6-7, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5% n-heksan

Biorazgradljivost	81 %
IC50/72h	30 mg/l (Alge)
EC50/48 h	3 mg/l (Postranica)
Strupenost za vodne nevretenčarje	30 mg/l (Alge) (Growth Inhibition Test)
	3 mg/l (Postranica) (Daphnientoxizität)
Ribe z akutno strupenostjo	11,4 mg/l (Ribe) (Acute Toxicity Test)

CAS: 109-87-5 dimetoksimetan

Biorazgradljivost	88 %
EC0/48h	250 mg/l (Postranica)
EC10/96h	>500 mg/l (Alge)
EC10/17h	3.000 mg/l (Bakterije)
EC50/48 h	>500 mg/l (Postranica)
LC50/96 h	6.990 mg/l (Ribe)
LC50/48 h	7.500 mg/l (Ribe)

(nadaljevanje na strani 9)

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

datum izdaje: 02.02.2026

Številka različice 22 (nadomešča različico 21)

Sprememba: 02.02.2026

Trgovsko ime: Collonil Active Universal Protector

(nadaljevanje od strani 8)

CAS: 123-86-4 n-Butil acetat

Biorazgradljivost	98 %
EC0	115 mg/l (Bakterije)
EC50/72 h	674,7 mg/l (Alge)
EC50	959 mg/l (Bakterije)
EC50/24 h	72,8 mg/l (Postranica)
PNEC	35,6 mg/l
LC50/96 h	62 mg/l (Ribe)

CAS: 71617-10-2 isopentyl p-methoxycinnamate

Biorazgradljivost	83 % (28 d)
EC50/72 h	0,2 mg/l (Alge)
EC50	>10.000 mg/l (Bakterije) (-)
EC50/48 h	0,28 mg/l (Postranica) (C.2)
PNEC	100 mg/l (moški)

CAS: 131-57-7 Methanone, (2-hydroxy-4-methoxyphenyl)phenyl-

Biorazgradljivost	62 % ((EC) 440/2008)
EC50/48 h	1,87 mg/l (Postranica) (Daphnientoxizität)
NOEC	0,18 mg/l (Alge) (Growth Inhibition Test)
	1,15 mg/l (Postranica) (Daphnientoxizität)
	0,72 mg/l (Ribe) (Acute Toxicity Test)
PNEC	10 mg/l

- **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:** Ta zmes ne vsebuje snovi, ki so ocenjene kot snovi PBT.
- **vPvB:** Ta zmes ne vsebuje snovi, ki so ocenjene kot snovi vPvB.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**
Na voljo ni informacij, na podlagi katerih bi lahko trdili, da ima škodljive učinke na okolje.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Opomba:** Strupeno za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
strupeno za vodne organizme
V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitvev): ogroža vodo
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Klasifikacijski seznam odpadkov

15 01 10* | Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

(nadaljevanje na strani 10)

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

datum izdaje: 02.02.2026






Številka različice 22 (nadomešča različico 21)

Sprememba: 02.02.2026

Trgovsko ime: Collonil Active Universal Protector

(nadaljevanje od strani 9)

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Številka ZN in številka ID · ADR, IMDG, IATA 	UNI1950
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN · ADR · IMDG · IATA 	1950 AEROSOLI, OKOLJU NEVARNO AEROSOLS AEROSOLS, flammable
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p style="margin-top: 10px;">Se ne uporablja</p> <ul style="list-style-type: none"> · Kategorija · Listek za nevarnost 	2.5F Plini 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	2.1 Plini 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · IATA <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	2.1 Plini 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Skupina embalaže · ADR, IMDG, IATA 	odpade
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nevarnosti za okolje: · Marine pollutant: · Posebne označevanje (ADR): 	Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika · Številka nevarnosti (Kemler številka): · EMS-številka: · Stowage Code 	Pozor: Plini - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

(nadaljevanje na strani 11)

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

datum izdaje: 02.02.2026

Številka različice 22 (nadomešča različico 21)

Sprememba: 02.02.2026

Trgovsko ime: *Collonil Active Universal Protector*

(nadaljevanje od strani 10)

· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben
· Transport/drugi podatki:	Nobelih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah
· ADR	
· Omejene količine (LQ)	1L
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina
· Prevozna skupina	2
· Kod omejitev za predore	D
· Opombe:	se ne uporablja
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· Opombe:	se ne uporablja
· IATA	
· Opombe:	se ne uporablja
· UN "model regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, OKOLJU NEVARNO

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

· **Direktiva 2012/18/EU**

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

· **Kategorija Seveso**

P3a VNETLJIVI AEROSOLI

E2 Nevarno za vodno okolje

· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 150 t

· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 500 t

· **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

· **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.

(nadaljevanje na strani 12)

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

datum izdaje: 02.02.2026

Številka različice 22 (nadomešča različico 21)

Sprememba: 02.02.2026

Trgovsko ime: Collonil Active Universal Protector

(nadaljevanje od strani 11)

· **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.

· **Državni predpisi:**

· **Tehnično navodilo - zrak:**

Kategorija	Delež v %
NK	70-100

· **Stopnja ogrožanja vode: KOV 2 (lastna uvrstitev):** ogroža vodo.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje. 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**

Celotno besedilo H-izrazov sestavin, če so navedeni v poglavju 3 pod "Nevarne sestavine":

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 Povzroča draženje kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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

Premostitveno načelo

Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Aerosoli	Premostitveno načelo
Jedkost za kožo/draženje kože Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) Nevarno za vodno okolje - dolgotrajno (kronično) nevarnost za vodno okolje	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.
Nevarnost pri vdihavanju	Strokovna presoja

· **Lista s podatki področja izstavitve:** Oddelka za varnost izdelkov

· **Kontaktna oseba:** glej poglavje 1

· **Datum predhodne različice:** 22.11.2023

· **Številka različice predhodne različice:** 21

· **Okrajšave in akronimi:**

EDC: Endocrine disrupting chemicals

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(nadaljevanje na strani 13)

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

datum izdaje: 02.02.2026

Številka različice 22 (nadomešča različico 21)

Sprememba: 02.02.2026

Trgovsko ime: Collonil Active Universal Protector

(nadaljevanje od strani 12)

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A**Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1**Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin**Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2**Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3**Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2**STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3**Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – 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 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2**· Viri Razlaga seznamov ECD: <https://edlists.org/the-ed-lists>**· * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni*