

Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 03.05.2022

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 30.11.2018

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

· **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

· **Naziv - trgovačko ime proizvoda:** DECOR Antique

· **Šifra - kemijsko ime proizvoda:** 2.000.270

· **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

· **Faza životnog ciklusa**

PW Široka uporaba među profesionalnim radnicima

C Uporaba u širokoj potrošnji

· **Sektor uporabe**

SU21 Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva / šira javnost /potrošači

SU 22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)

SU19 Zgradarstvo i građevinarstvo

· **Kategorija kemijskog proizvoda** PC0 Ostalo

· **Kategorija postupaka** PROC19 Ručne aktivnosti koje uključuju dodir s rukama

· **Kategorija ispuštanja u okoliš**

ERC10a Široka uporaba proizvoda s niskom razinom ispuštanja (na otvorenom)

· **Uporaba tvari/pripravaka** Dekorativno sredstvo

· **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

· **Proizvođač/uvoznik/distributer:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

JUB trgovina i promet d.o.o.

Ulica hrvatskih branitelja 11

10430 SAMOBOR

HRVATSKA

T: +385 1 6194 355

F: +385 16194 350

· **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**

Laura Učakar

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: laura.ucakar@jub.eu

· **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112 (Državna uprava za zaštitu i spašavanje)

Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 03.05.2022

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 30.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Antique

(Nastavak sa strane 1)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

· 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

· Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Kron. toks. vod. okol. 3. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· 2.2 Elementi označivanja

· Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

· Piktogrami opasnosti poništava

· Oznaka opasnosti poništava

· Oznake upozorenja

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· Oznake obavijesti

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P501 Odložiti sadržaj /spremnik u skladu s lokalnim/ regionalnim/ nacionalnim/ međunarodnim propisima.

· Dodatni podaci:

EUH208 Sadrži 2-oktil-2H-izotiazol-3-on, 1,2-benzisotiazolin-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

· 2.3 Ostale opasnosti

· Rezultati PBT- i vPvB procjena Ne primjenjuje se.

· PBT: Ne primjenjuje se.

· vPvB: Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

· 3.2 Smjese

· Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

· Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Broj registracije: 01-2119487136-33	kalijev hidroksid -----  Nagriz. koža 1A, H314  Ak. toks. 4, H302 Specifične granice koncentracije: Nagriz. koža 1A; H314: $C \geq 5 \%$ Nagriz. koža 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Nadraž. koža 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Nadraž. oka 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	0-≤0,1%
--	---	---------

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 03.05.2022

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 30.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Antique

(Nastavak sa strane 2)

CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutrin  Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=100); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=100)  Ak. toks. 4, H302; Derm. senz. 1, H317	$\leq 0,1(0,01)\%$
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazolin-3-on  Ozlj. oka 1, H318  Ak. toks. vod okol. 1., H400  Ak. toks. 4, H302; Nadraž. koža 2., H315; Derm. senz. 1, H317 Specifična granica koncentracije: Derm. senz. 1; H317: $C \geq 0,05 \%$	$\leq 0,01\%$
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Broj registracije: 01-2119457892-27	natrijev hidroksid  Nagriz. metal 1, H290; Nagriz. koža 1A, H314 Specifične granice koncentracije: Nagriz. koža 1A; H314: $C \geq 5 \%$ Nagriz. koža 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Nadraž. koža 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Nadraž. oka 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	$0-\leq 0,005\%$
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	cinkov piriton  Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 3, H331  Repr. 1B, H360D; TCOP 1., H372  Ozlj. oka 1, H318  Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=1000); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=10) ATE: LD50 oralno: 221 mg/kg LC50/4 h inhalativno: 0,14 mg/l	$\leq 0,1(0,005)\%$
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-oktil-2H-izotiazol-3-on  Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 3, H311; Ak. toks. 2, H330  Nagriz. koža 1., H314; Ozlj. oka 1, H318  Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=100); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=100)  Derm. senz. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 oralno: 125 mg/kg LD50 dermalno: 311 mg/kg LC50/4 h inhalativno: 0,27 mg/l Specifična granica koncentracije: Derm. senz. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	$\leq 0,05(0,005)\%$

• Dodatne informacije:

Razvrstavanje i označavanje pripravka izrađeno je u skladu s uputstvima dobavljača biocidnih tvari. Tehnologija zaštite aktivnih tvari (AMME TM - Advanced Micro Matrix Embedding) omogućuje promijenjeno razvrstavanje i poljsedično označavanje pripravaka, koji sadrže obrađene

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 03.05.2022

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 30.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Antique

(Nastavak sa strane 3)

tvari. Ukupna koncentracija i sadržaj slobodne tvari 2-oktil-2H-izotiazol- 3-ona (OIT) su navedeni u gornjoj tablici. Samo koncentracija, odnosno sadržaj slobodne tvari OIT relevantan je podatak za toksikološko razvrstavanje smjese s obzirom na slijedeće osobine: opasne osobine za okoliš, nadražljivost za oči i kožu te preosjetljivost.

Ukupna koncentracija i sadržaj slobodne tvari cinkov piriton (ZnP) su navedeni u godnjoj tablici. Samo koncentracija odnosno sadržaj slobodne tvari ZnP je relevantan podatak za toksikološko razvrstavanje smjese s obzirom na slijedeće osobine: opasne osobine za okoliš te nadražljivost za oči i kožu. Ukupna koncentracija i sadržaj slobodne tvari terbutrin su navedeni u godnjoj tablici. Samo koncentracija odnosno sadržaj slobodne tvari terbutrin je relevantan podatak za toksikološko razvrstavanje smjese s obzirom na slijedeće osobine: opasne osobine za okoliš te nadražljivost za oči i kožu.

Ne uzrokuje preosjetljivost kože, određeno na osnovi rezultata sličnih testiranih mješavina i primjenom načela premošćivanja u skladu s člankom 9(4) Uredbe CLP, vidi odjeljak 16.

Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

· 4.1 Opis mjera prve pomoći

· **Nakon udisanja:** U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.

· **Nakon dodira s očima:**

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta i savjetovati se s liječnikom. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene.

· **Nakon gutanja:**

Piti puno vode i omogućiti dotok svježeg zraka. Bez odlaganja pozvati liječnika.

Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

Isprati usta i piti puno vode.

· 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

· 5.1 Sredstva za gašenje

· **Prikladna sredstva:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

· 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 5.3 Savjeti za gasitelje požara

· **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 03.05.2022

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 30.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Antique

(Nastavak sa strane 4)

· **Dodatne informacije**

Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

· **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Nositi osobnu zaštitnu odjeću.

· **6.2 Mjere zaštite okoliša**

Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.

U slučaju da je došlo do izlaska plina ili dospjeća u tlo, izvijestiti o tome nadležne organe.

U slučaju dospjeća u tlo izvijestiti nadležne organe.

Razrijediti s mnogo vode.

Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

· **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Primijeniti sredstva za neutralizaciju.

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.

· **6.4 Uputa na druge odjeljke**

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

· **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

U slučaju stručne uporabe nisu potrebite nikakve posebne mjere.

· **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

· **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

· **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**

Čuvati samo u originalnim bačvama.

· **Upute za zajedničko skladištenje:** Ne skladištiti zajedno s oksidirajućim i kiselim materijalima.

· **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Zaštititi od smrzavanja.

· **Klasa skladišta:** 10

· **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

CRO

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 03.05.2022

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 30.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Antique

(Nastavak sa strane 5)

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

· 8.1 Nadzorni parametri

· Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

CAS: 1310-58-3 kalijev hidroksid

GVI	Kratkotrajna vrijednost: 2 mg/m ³
-----	--

CAS: 1310-73-2 natrijev hidroksid

GVI	Kratkotrajna vrijednost: 2 mg/m ³
-----	--

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

· 8.2 Nadzor nad izloženošću

· **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

· **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

· Opće zaštitne i higijenske mjere:

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Tijekom rada ne jesti i piti.

· **Zaštitu dišnog sustava** Preporuča se odgovarajuće sredstvo za zaštitu disanja.

· Zaštita ruku:

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar / pripravak.

- Primjerene su zaštitne rukavice, koje zadovoljavaju kriterij standarda EN 374.

Prije svake uporabe provjeriti jesu li zaštitne rukavice neoštećene.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

Nakon uporabe rukavica koristiti sredstva za čišćenje i njegu kože.

· Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

· Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

· Zaštitu očiju/lica

Zaštitne naočale

Zaštitne naočale moraju biti sukladne standardu EN 166.

Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 03.05.2022

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 30.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Antique

(Nastavak sa strane 6)

- **Zaštita tijela:** Koristiti zaštitno odijelo.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- Opće informacije
- Agregatno stanje tekuć
- Boja: Prema oznaci proizvoda
- Miris: Karakterističan
- Prag mirisa: Nije određeno.
- Talište/ledište: Neodređen.
- Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja ≥ 100 °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- Zapaljivost Nije primjenjiv.
- Donja i gornja granica eksplozivnosti
- Donja: Nije određeno.
- Gornja: Nije određeno.
- Plamište: ≥ 100 °C (CAS: 1312-76-1 Vodena otopina kalijevog vodenog stakla, kalijev silikat, mol omj. >3,2)
- Temperatura samozapaljenja: Proizvod nije samozapaljiv.
- Temperatura raspadanja Nije određeno.
- pH kod 20 °C 10,5-11
- Viskoznost:
- Kinematička viskoznost Nije određeno.
- dinamička kod 20 °C: 2.000-5.000 mPas
- Tlak pare: Nije određeno.
- Gustoća i/ili relativna gustoća
- Gustoća kod 20 °C: 1-1,06 g/cm³
- Relativna gustoća Nije određeno.
- Gustoća pare Nije određeno.

· 9.2 Ostale informacije

- Izgled:
- Oblik: tekuć
- Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš
- Eksplozivna svojstva: Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
- Koncentracija otapala: EU VOC (kat. A/l) 200 g/l (2010)
- voda: <1,0 g/l
- Sadržaj hlapivog 66,6 %
- 0,10 %

· Informacije o razredima fizikalne opasnosti

- Eksplozivi poništava

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 03.05.2022

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 30.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Antique

(Nastavak sa strane 7)

· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	poništava
· Oksidirajući plinovi	poništava
· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	poništava
· Zapaljive krute tvari	poništava
· Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
· Piroforne tekućine	poništava
· Piroforne krute tvari	poništava
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
· Oksidirajuće tekućine	poništava
· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

CAS: 1310-58-3 kalijev hidroksid

Oralno	LD50	273 mg/kg (štakor)
--------	------	--------------------

CAS: 886-50-0 terbutrin

Oralno	LD50	2.000 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (štakor)

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 03.05.2022

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 30.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Antique

(Nastavak sa strane 8)

Inhalativno	LC50/4 h	>2.200 mg/l (štakor)
CAS: 1310-73-2 natrijev hidroksid		
Oralno	LD50	2.000 mg/kg (štakor)
CAS: 13463-41-7 cinkov pirition		
Oralno	LD50	221 mg/kg (ATE) 269 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (štakor) >2.000 mg/kg (kunić)
Inhalativno	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE) >2.000 mg/l (kunić)
CAS: 26530-20-1 2-oktil-2H-izotiazol-3-on		
Oralno	LD50	125 mg/kg (ATE) 550 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	311 mg/kg (ATE) >900 mg/kg (štakor) >2.000 mg/kg (kunić)
Inhalativno	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE) 0,27 mg/l (štakor)

· **Nagrizanje/nadraživanje kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**

"Ne uzrokuje preosjetljivost kože , određeno na osnovi rezultata sličnih testiranih mješavina i primjenom načela premošćivanja u skladu s člankom 9(4) Uredbe CLP. Rezultat studija: preosjetljivost OECD 429 (LLNA) (miš): ne uzrokuje preosjetljivost – [studije S4565, S4568]"

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Mutageni učinak na zametne stanice**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Karcinogenost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Reproduktivna toksičnost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **STOT – jednokratno izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **STOT – ponavljano izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 10)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 03.05.2022

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 30.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Antique

(Nastavak sa strane 9)

- **Opasnost od aspiracije**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

- **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**

- **Akutna i kronična akvatična otrovnost:**

CAS: 886-50-0 terbutrin

	LC50/ 96 h	1,3 mg/l (/)
	EC50/ 48 h	2,66 mg/l (daphnia)
	EC50/ 168 h	0,013 mg/l (/)
	NOEC / 21 dni	0,01 mg/l (/)
		1,3 mg/l (daphnia)
	NOEC / 35 dni	0,84 mg/l (/)

CAS: 1310-73-2 natrijev hidroksid

	LC50/ 96 h	45 mg/l (/)
--	------------	-------------

CAS: 13463-41-7 cinkov pirition

	LC50	0,028 mg/l (daphnia)
	EC50/ 48 h	0,05 mg/l (daphnia)
	EC50/ 72 h	0,067 mg/l (/)

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

Inhalativno	LC50/ 21 dni	0,022 mg/l (/)
	LC100/ 21 dni	0,076 mg/l (/)
	EC50/ 48 h	0,42 mg/l (daphnia)
	EC50/ 21 dni	0,058 mg/l (daphnia)
	NOEC	0,0016 mg/l (daphnia)

- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

- **PBT:** Nije primjenjiv.

- **vPvB:** Nije primjenjiv.

- **12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

(Nastavak na strani 11)

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Antique

(Nastavak sa strane 10)

12.7 Ostali štetni učinci

· Daljnje ekološke upute:

· **Opće upute:**

Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu

Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Preporuka:

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

Predati sakupljaču posebnog otpada ili odvesti na otpad.

· **Europski katalog otpada**

08 01 11*	otpadne boje i lakovi koji sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari
15 01 02	ambalaža od plastike

· **Preporuka:** Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.

• **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADR, ADN, IMDG, IATA poništava

· 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADR, ADN, IMDG, IATA poništava

· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasa** poništava

14.4 Skupina pakiranja

· **ADR, IMDG, IATA** poništava

14.5 Opasnosti za okoliš Nije primjenjiv.

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Nije primjenjiv.
---	------------------

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 12)

Datum prve verzije: 30.11.2018

(Nastavak sa strane 11)

· UN "Regulacija modela": poništava

Nijedan sastojak nije na popisu

 $-\text{CRO}$

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 03.05.2022

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 30.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Antique

(Nastavak sa strane 12)

· **Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **15.2 Procjena kemijske sigurnosti:** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

*

ODJELJAK 16: Ostale informacije

· **Značenje oznaka/upozorenja:**

- H290 Može nagrizzati metale.
- H301 Otrovnno ako se proguta.
- H302 Štetno ako se proguta.
- H311 Otrovnno u dodiru s kožom.
- H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- H315 Nadražuje kožu.
- H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
- H330 Smrtonosno ako se udiše.
- H331 Otrovnno ako se udiše.
- H360D Može naškoditi nerođenom djetetu.
- H372 Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
- H400 Vrlo otrovnno za vodeni okoliš.
- H410 Vrlo otrovnno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
- EUH071 Nagrizajuće za dišni sustav.

· **Preporučeno ograničenje uporabe**

Navodi u dokumentu se odnose na naše znanje u trenutku pisanja dokumenta. Nisu jamstvo svojstava opisanog proizvoda u smislu zakonskih odredbi za jamstvo. Davanje tog dokumenta na raspolaganje ne izuzima korisnika proizvoda od njegove odgovornosti da poštuje važeće zakone i propise koji vrijede za taj proizvod. To se posebno odnosi na daljnju prodaju tog proizvoda ili mješavina koje su izrađene iz njega ili proizvoda u području prava industrijskog vlasništva i prava trećih. Ako opisan proizvod prerađujete ili ga miješate s drugim materijalima, navode u dokumentu nije moguće prenijeti na tako izrađen proizvod osim ako to izričito nije rečeno. Pri ponovnom pakiranju proizvoda, korisnik mora priložiti potrebne sigurnosne relevantne informacije.

· **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Metoda premošćivanja

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

· **Podaci Davatelj:** JUB d.o.o., Dol pri Ljubljani

· **Osoba za kontakt:**

Laura Učakar

laura.ucakar@jub.eu

· **Broj prethodne verzije:** 2

· **Skraćenice i kratice:**

ADR: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu (ADR)

(Nastavak na strani 14)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 03.05.2022

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 30.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Antique

(Nastavak sa strane 13)

IMDG: Međunarodni pomorski kodeks o opasnim tvarima
 IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
 GHS: Globalno usklađeni sustavo razvrstavanja i označivanja kemikalija
 EINECS: Europski registar postojećih kemijskih tvari
 ELINCS: Europski popis prijavljenih kemijskih tvari
 CAS: broj (Chemical Abstracts Service – služba za podatke o kemijskim tvarima)
 VOC: Hlapivi organski spojevi
 LC50: Srednja smrtonosna koncentracija
 LD50: Srednja smrtonosna doza
 PBT: Postojano, bioakumulativno i otrovno
 vPvB: Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno
 Nagriz. metal 1: Nagrizajuće za metale – 1. kategorija
 Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija
 Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija
 Ak. toks. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija
 Nagriz. koža 1.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1
 Nagriz. koža 1.A: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1A
 Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2
 Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija
 Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija
 Derm. senz. 1A: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1A. kategorija
 Repr. 1B: Reproductivna toksičnost – 1B. kategorija
 TCOP 1.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 1. kategorija
 Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija
 Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija
 Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

· *** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**