

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

Nadnevak tiska: 19.02.2021



Broj verzije 3

Revizija: 29.01.2021

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda: Bevi Tab lužnato. Sredstvo za pranje vodomata proizvođača Kärcher.**
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka** sredstvo za čišćenje
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
BeviClean GmbH  
Carl-Benz-Str. 5  
56218 Mülheim-Kärlich, Germany  
  
E-Mail: info@beviclean.com  
  
Tel.: +49 2630 / 966 30-0  
Fax: +49 2630 / 966 30-20
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** Dirk Bersch, Tel.: +49 (0)6747 / 9300-0
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja** Dirk Bersch, Tel.: +49 (0)6747 / 9300-0

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**  
Nadraž. koža 2. H315 Nadražuje kožu.  
Ozlj. oka 1 H318 Uzrokuje teške ozljede oka.  
Kron. toks. vod. okol. 2. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- **2.2 Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**  
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Piktogrami opasnosti**  
  
GHS05 GHS09
- **Oznaka opasnosti** Opasnost
- **Oznake upozorenja**  
H315 Nadražuje kožu.  
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.  
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- **Oznake obavijesti**  
P102 Čuvati izvan dohvata djece.  
P264 Nakon uporabe temeljito oprati.  
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha.  
P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapunice.  
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

(Nastavak na strani 2)

HR

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

Nadnevak tiska: 19.02.2021

Broj verzije 3

Revizija: 29.01.2021

**Naziv proizvoda: Bevi Tab lužnato. Sredstvo za pranje vodomata proizvođača Kärcher.**

P310

Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

(Nastavak sa strane 1)

- **2.3 Ostale opasnosti** Djelovanjem kiselina nastaje klor.
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- **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: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Broj indeksa: 011-005-00-2 Broj registracije: 01-2119485498-19-xxxx	natrijev karbonat	50-100%
	⚠ Nadraž. oka 2, H319	
CAS: 22042-96-2	sodium diethylenetriamine penta (methylenephosphonate)	3-<10%
	⚠ Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319	
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Broj registracije: 01-2119489428-22-XXXX	alkylbenzene sulfonic acid, sodium salt	3-<10%
	⚠ Ozlj. oka 1, H318; ⚠ Nadraž. koža 2., H315; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	
CAS: 2893-78-9 EINECS: 220-767-7 Broj indeksa: 613-030-00-X	troklosen natrij	3-<10%
	⚠ Oks. krut. 2, H272; ⚠ Ak. toks. vod. okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 1., H410; ⚠ Ak. toks. 4, H302; Nadraž. oka 2, H319; TCOJ 3., H335, EUH031 Specifična granica koncentracije: TCOJ 3.; C ≥ 10 %	
CAS: 25322-68-3 NLP: 500-038-2	polyethyleneglycol	

**Pravilnik (EK) br. 648/2004 o deterdžentima / Označavanje sadržaja**

fosfonati	≥5 - <15%
anionske površinski aktivne tvari (anionski tenzidi)	<5%

- **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**
**4.1 Opis mjera prve pomoći**
**Nakon udisanja:**

U besvjesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.

Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.

**Nakon dodira s kožom:**

Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.

Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

**Nakon dodira s očima:**

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

**Nakon gutanja:**

Isprati usta i piti puno vode.

(Nastavak na strani 3)

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

Nadnevak tiska: 19.02.2021

Broj verzije 3

Revizija: 29.01.2021

**Naziv proizvoda: Bevi Tab lužnato. Sredstvo za pranje vodomata proizvođača Kärcher.**

(Nastavak sa strane 2)

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

· **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:**CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.· **Ne smiju se upotrebljavati:** Puni mlaz vode· **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

U požaru može doći do oslobađanja:

klorovodika (HCl)

dušikovih monoksida (NO<sub>x</sub>)· **5.3 Savjeti za gasitelje požara**· **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.· **Dodatne informacije** Kontaminirana voda se mora posebno sakupiti i ne smije dospjeti u kanalizaciju.**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**· **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

U slučaju djelovanja para/pružine/aerosola koristiti zaštitu disanja.

· **6.2 Mjere zaštite okoliša**

U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.

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

Ne dopustiti da dospije u zdravicu/zemlju.

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

Mjesto nezgode pomno očistiti;

Topla voda

· **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 nastanka prašine predvidjeti upijanje iste.

Izbjegavati nastajanje prašine

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

(Nastavak na strani 4)

HR

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

Nadnevak tiska: 19.02.2021

Broj verzije 3

Revizija: 29.01.2021

**Naziv proizvoda: Bevi Tab lužnato. Sredstvo za pranje vodomata proizvođača Kärcher.**

(Nastavak sa strane 3)

- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Držati podalje od hrane, pića i stočne hrane.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**
  - Skladištiti na suhom mjestu.
  - Skladištiti na hladnom mjestu.
  - Proizvod je higroskopan.
  - Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita**

- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.

**· DNEL vrijednosti****497-19-8 natrijev karbonat**

Inhalativno	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup> (zaposlenik)
-------------	------	-----------------------------------

- **8.2 Nadzor nad izloženosti**
- **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.
- **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**
  - Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.
  - Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.
  - Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
  - Izbjegavati dodir s očima i kožom.
- **Zaštitu dišnog sustava**
  - Kada se prašina respirator.
  - U slučaju dobre provjetrenosti prostorije nepotrebno.
- **Zaštita ruku:**



Zaštitne rukavice

- **Materijal za rukavice**
  - Nitrilni kaučuk
  - Butil-kaučuk
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

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

(Nastavak na strani 5)

HR

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

Nadnevak tiska: 19.02.2021

Broj verzije 3

Revizija: 29.01.2021

**Naziv proizvoda: Bevi Tab lužnato. Sredstvo za pranje vodomata proizvođača Kärcher.**

· Zaštitu očiju/lica

(Nastavak sa strane 4)



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

**ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**
**· 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

· Opće informacije	
· Agregatno stanje	Čvrst
· Boja:	Siv
· Miris:	Poput klora
· Prag mirisa:	Nije određeno.
· Talište/ledište:	Neodređen.
· Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	Neodređen.
· Zapaljivost	Nije određeno.
· Donja i gornja granica eksplozivnosti	
· Donja:	Nije određeno.
· Gornja:	Nije određeno.
· Plamište:	Nije primjenjiv.
· Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Temperatura raspadanja	Nije određeno.
· pH	Nije određeno.
· pH vrijednost 1 %:	10,6
· Viskoznost:	
· Kinematička viskoznost	Nije primjenjiv.
· dinamička:	Nije primjenjiv.
· Topljivost	
· vodom:	Topiv.
· Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije određeno.
· Tlak pare:	Nije primjenjiv.
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća nasipanja:	1.000-1.100 kg/m <sup>3</sup>
· Gustoća pare	Nije primjenjiv.

**· 9.2 Ostale informacije**

· Izgled:	
· Oblik:	Tablete
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Temperatura paljenja:	nije primjenjivo
· Eksplozivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· Koncentracija otapala:	
· Koncentracija čvrstog tijela:	100,0 %
· Promjena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije primjenjiv.

**· Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

· Eksplozivi	poništava
--------------	-----------

(Nastavak na strani 6)

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

Nadnevak tiska: 19.02.2021

Broj verzije 3

Revizija: 29.01.2021

**Naziv proizvoda: Bevi Tab lužnato. Sredstvo za pranje vodomata proizvođača Kärcher.**

(Nastavak sa strane 5)

· 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 eksplozivni	poništava

**ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**

- **10.1 Reaktivnost** odgovara na 10.3
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Djelovanjem kiselina nastaje klor.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** kiseline
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja**  
Klorovodik (HCl)  
Nitrozni plinovi

**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:****497-19-8 natrijev karbonat**

Inhalativno LC50 2.800 mg/kg (Pacov)

**2893-78-9 troklosen natrij**

Oralno LD50 735-1.823 mg/kg (Pacov)

Inhalativno LC50 922 mg/kg (Pacov)

**68411-30-3 alkylbenzene sulfonic acid, sodium salt**

Oralno LD50 1.080 mg/kg (Pacov)

Dermalno LD50 &gt;2.000 mg/kg (Pacov) (OECD 402)

(Nastavak na strani 7)

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

Nadnevak tiska: 19.02.2021

Broj verzije 3

Revizija: 29.01.2021

**Naziv proizvoda: Bevi Tab lužnato. Sredstvo za pranje vodomata proizvođača Kärcher.**

(Nastavak sa strane 6)

**25322-68-3 polyethyleneglycol**

Inhalativno LC50 &gt;5.000 mg/kg (Pacov)

- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Nadražuje kožu.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju** Uzrokuje teške ozljede oka.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**  
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.
- **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**
**Akvatična toksičnost:**
**497-19-8 natrijev karbonat**

EC50/96 h 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

**2893-78-9 troklosen natrij**

LC50/96 h	0,13-0,22 mg/l (F26)
	0,28-0,46 mg/l (Lepomis macrochirus)
LC50/48 h	0,28 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48 h	0,18-0,21 mg/l (Daphnia magna)

**68411-30-3 alkylbenzene sulfonic acid, sodium salt**

LC50/96 h (statički)	>1-10 mg/l (Lepomis macrochirus) (US EPA 1975)
EC50/48 h (statički)	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
NOEC	>0,1-1 mg/l (Pimephales promelas) (196 d)

- **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.
- **12.7 Ostali štetni učinci**
- **Napomena:** Otroavno za ribe.

(Nastavak na strani 8)



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

Nadnevak tiska: 19.02.2021

Broj verzije 3

Revizija: 29.01.2021

**Naziv proizvoda: Bevi Tab lužnato. Sredstvo za pranje vodomata proizvođača Kärcher.**

(Nastavak sa strane 7)

**· Daljnje ekološke upute:****· Opće upute:**

Tenzid koji ovaj pripravak sadrži, ispunjava (Tenzidi koje ovaj pripravak sadrži, ispunjavaju) uvjete biološke razgradljivosti, kako je utvrđeno Uredbom EU broj 648/2004 o deterdžentima. Dokumentacija koja to potvrđuje, pripremljena je za nadležna upravna tijela zemalja članica i stavlja se na raspolaganje samo njima na njihov neposredan zahtjev ili na zamolbu proizvođača deterdženata.

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

Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

U vodi otrovan za ribe i planktone.  
otrovno za vodene organizme

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje****· 13.1 Metode obrade otpada****· Preporuka:**

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.  
Pridržavajući se propisa nadležnih organa mora se predati na posebnu obradu.

**· Onečišćena ambalaža:**

**· Preporuka:** Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati.

**· 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, IMDG, IATA**

UN3077

**· 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u****· ADR**3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N.  
(DIKLORIZOCIJANURNA KISELINA)**· IMDG**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (DICHLOROISOCYANURIC ACID),  
MARINE POLLUTANT**· IATA**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (DICHLOROISOCYANURIC ACID)**· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu****· ADR****· klasa**

9 (M7) razne opasne tvari i predmeti

(Nastavak na strani 9)



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



Nadnevak tiska: 19.02.2021

Broj verzije 3

Revizija: 29.01.2021

**Naziv proizvoda: Bevi Tab lužnato. Sredstvo za pranje vodomata proizvođača Kärcher.**

(Nastavak sa strane 8)

· Popis opasnosti	9
· IMDG, IATA	
 	
· Class	9 razne opasne tvari i predmeti
· Label	9
· 14.4 Skupina pakiranja	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Opasnosti za okoliš	
· Zagađivač mora:	Da Simbol (ribe i stabla)
· Posebno označavanje (ADR):	Simbol (ribe i stabla)
· Posebno označavanje (IATA):	Simbol (ribe i stabla)
· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Upozorenje: razne opasne tvari i predmeti
· Oznaka opasnosti (Kemler-broj):	90
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	
· ADR	
· Ograničene količine	5 kg
· Izuzete količine (EQ)	Oznaka: E1 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 g Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 g
· Prijevozna kategorija	3
· Tunelska restrikcijska oznaka	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· UN "Regulacija modela":	UN 3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (DIKLORIZOCIJANURNA KISELINA), 9, III

**ODJELJAK 15: Informacije o propisima**

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu
- Seveso kategorije E2 Opasno za vodeni okoliš

(Nastavak na strani 10)

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

Nadnevak tiska: 19.02.2021

Broj verzije 3

Revizija: 29.01.2021

**Naziv proizvoda: Bevi Tab lužnato. Sredstvo za pranje vodomata proizvođača Kärcher.**

(Nastavak sa strane 9)

- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 200 t
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 500 t

**· Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **Registarski broj**
- **Upute za ograničenje zapošljavanja:** Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja mladeži.
- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

**ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

- **Značenje oznaka upozorenja:**
  - H272 Može pojačati požar; oksidans.
  - H302 Štetno ako se proguta.
  - H315 Nadražuje kožu.
  - H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
  - H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
  - H335 Može nadražiti dišni sustav.
  - H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
  - H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
  - H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
  - EUH031 U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin.

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

Nagrizanje/nadraživanje za kožu Teške ozljede oka/nadražujuće za oko Opasno za vodeni okoliš - dugotrajnu (kroničnu) opasnost za vodeni okoliš	Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu izračuna primjenom podataka o tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.
--	---

**· Broj prethodne verzije: 2****· Skraćenice i kratice:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Oks. krut. 2: Oksidirajuće krutine – 2. kategorija  
Ak. toks. 4: Akutna toksičnost - oralno – 4. kategorija  
Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2  
Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija  
Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija  
TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. 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. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija

(Nastavak na strani 11)

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

Nadnevak tiska: 19.02.2021

Broj verzije 3

Revizija: 29.01.2021

**Naziv proizvoda: Bevi Tab lužnato. Sredstvo za pranje vodomata proizvođača Kärcher.**

Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

(Nastavak sa strane 10)

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

· 0-011-081-0 BeviTab 654

HR