

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.02.2021

Číslo verze 3

Revize: 29.01.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Bevi Tab alkalický. Čistící prostředek pro zásobník vody Kärcher.**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Čistící přípravek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
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
- **Oddělení poskytující informace:** Dirk Bersch, Tel.: +49 (0)6747 / 9300-0
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Dirk Bersch, Tel.: +49 (0)6747 / 9300-0
Tel. 224 919 293
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05 GHS09

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.02.2021

Číslo verze 3

Revize: 29.01.2021

Obchodní označení: Bevi Tab alkalický. Čistící prostředek pro zásobník vody Kärcher.

(pokračování ze strany 1)

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

- **2.3 Další nebezpečnost** Vznik chloru za působení kyselin.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indexové číslo: 011-005-00-2 Reg.č.: 01-2119485498-19-xxxx	uhličitan sodný ⚠ Eye Irrit. 2, H319	50-100%
CAS: 22042-96-2	sodium diethylenetriamine penta (methylenephosphonate) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-<10%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.č.: 01-2119489428-22-XXXX	alkylbenzene sulfonic acid, sodium salt ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	3-<10%
CAS: 2893-78-9 EINECS: 220-767-7 Indexové číslo: 613-030-00-X	natrium-troklosen ⚠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH031 Specifická koncentrační mez: STOT SE 3; C ≥ 10 %	3-<10%
CAS: 25322-68-3 NLP: 500-038-2	polyethyleneglycol	

- **Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech / Oznacování obsahu**

fosfonáty	≥5 - <15%
aniontové povrchově aktivní látky	<5%

- **Dodatečná upozornění:** Plné znění H-vět o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:**
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
Vyvést na čerstvý vzduch, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**
Vyplachovat oči několik minut při otevřených víčkách pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**
Vypláchnout ústa a pak vypít velké množství vody.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.02.2021

Číslo verze 3

Revize: 29.01.2021

Obchodní označení: Bevi Tab alkalický. Čisticí prostředek pro zásobník vody Kärcher.

Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

(pokračování ze strany 2)

- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasící prostředky:** CO₂, hasící prášek nebo vodní mlha. Na větší požáry vodní mlha nebo pěna.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Vodní proud.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se může uvolnit:
HCl
NO_x
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Další údaje:** Kontaminovanou vodu zachycovat, nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Vyhněte se kontaktu s kůží a očima.
Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít dýchací ochranu.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nesmí vniknout do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.
Nesmí vniknout do půdy.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Místo nehody starostlivě očistit, vhodné jsou:
Teplá voda
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz kapitola 8.
Informace o odstraňování odpadů viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Při vytváření prachu zajistit odsávání.
Zamezit vytváření prachu.
Vyhněte se kontaktu s očima a pokožkou.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.02.2021

Číslo verze 3

Revize: 29.01.2021

Obchodní označení: Bevi Tab alkalický. Čistící prostředek pro zásobník vody Kärcher.

(pokračování ze strany 3)

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
 - Skladovat v suchu.
 - Skladovat v chladu.
 - Produkt je hygroskopický.
 - Nádobu držet neprodyšně uzavřenou.
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry:****497-19-8 uhličitán sodný**

NPK	Krátkodobá hodnota: 10 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 5 mg/m ³ I, V
-----	---

DNEL**497-19-8 uhličitán sodný**

Inhalováním	DNEL	10 mg/m ³ (zaměstnanec)
-------------	------	------------------------------------

8.2 Omezování expozice

- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
 - Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
 - Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
 - Před přestávkami a po práci umýt ruce.
 - Vyhnout se kontaktu s očima a pokožkou.
- **Ochrana dýchacích cest**
 - Když respirátor.
 - Při dobrém větrání prostoru není ochrana potřeba.
- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Materiál rukavicNitrilkaučuk
Butylkaučuk**Doba průniku materiálem rukavic**

Přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic je třeba zjistit u výrobce rukavic a řídit se jimi.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.02.2021

Číslo verze 3

Revize: 29.01.2021

Obchodní označení: Bevi Tab alkalický. Čistící prostředek pro zásobník vody Kärcher.

· Ochrana očí a obličeje

(pokračování ze strany 4)



Těsné ochranné brýle (EN 166)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****· Všeobecné údaje**

· Skupenství	Pevné
· Barva:	Šedá
· Zápach:	Chlorový
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určena.
· Hořlavost	Není určeno.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno.
· Horní:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH	Není určeno.
· Hodnota pH 1 %:	10,6
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Nedá se použít.
· Dynamicky:	Nedá se použít.
· Rozpustnost	
· vodě:	Rozpustná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není určeno.
· Tlak par:	Nedá se použít.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota sytelnosti:	1.000-1.100 kg/m ³
· Hustota páry:	Nedá se použít.

· 9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Forma:	Tablety
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Zápálná teplota:	nevztahuje
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· Obsah netěkavých složek:	100,0 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.02.2021

Číslo verze 3

Revize: 29.01.2021

Obchodní označení: Bevi Tab alkalický. Čistící prostředek pro zásobník vody Kärcher.

(pokračování ze strany 5)

- **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**
- **Výbušniny** odpadá
- **Hořlavé plyny** odpadá
- **Aerosoly** odpadá
- **Oxidující plyny** odpadá
- **Plyny pod tlakem** odpadá
- **Hořlavé kapaliny** odpadá
- **Hořlavé tuhé látky** odpadá
- **Samovolně reagující látky a směsi** odpadá
- **Samozápalné kapaliny** odpadá
- **Samozápalné tuhé látky** odpadá
- **Samozahřívající se látky a směsi** odpadá
- **Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou** odpadá
- **Oxidující kapaliny** odpadá
- **Oxidující tuhé látky** odpadá
- **Organické peroxidy** odpadá
- **Látky a směsi korozivní pro kovy** odpadá
- **Znecitlivělé výbušniny** odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** odpovídá bodu 10.3
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Vznik chloru za působení kyselin.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** kyselin
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
HCl
Nitrozní plyny

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **LD/LC 50 Relevantní hodnoty pro klasifikaci:**

497-19-8 uhlíčan sodný

Inhalováním LC50 2.800 mg/kg (potkan)

2893-78-9 natrium-troklosen

Orálně LD50 735-1.823 mg/kg (potkan)

Inhalováním LC50 922 mg/kg (potkan)

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.02.2021

Číslo verze 3

Revize: 29.01.2021

Obchodní označení: Bevi Tab alkalický. Čistící prostředek pro zásobník vody Kärcher.

(pokračování ze strany 6)

68411-30-3 alkybenzene sulfonic acid, sodium salt

Orálně	LD50	1.080 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (potkan) (OECD 402)

25322-68-3 polyethyleneglycol

Inhalováním	LC50	>5.000 mg/kg (potkan)
-------------	------	-----------------------

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita
Pro v. prostředí
497-19-8 uhlíčan sodný

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

2893-78-9 natrium-troklosen

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 alkybenzene sulfonic acid, sodium salt

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

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.02.2021

Číslo verze 3

Revize: 29.01.2021

Obchodní označení: Bevi Tab alkalický. Čistící prostředek pro zásobník vody Kärcher.

(pokračování ze strany 7)

· 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· 12.7 Jiné nepříznivé účinky**· Poznámka:** Jedovatý pro ryby.**· Další ekologické údaje:****· Všeobecná upozornění:**

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.
jedovatá pro vodní organismy**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****· 13.1 Metody nakládání s odpady****· Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Zamezit úniku do kanalizace.

S odpadem se musí nakládat se zvýšenou opatrností, dle příslušných předpisů.

· Katalog odpadů

20 01 29* | Detergenty obsahující nebezpečné látky

· Kontaminované obaly:**· Doporučení:** Nekontaminované obaly se mohou opakovaně použít.**· Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s čisticími prostředky.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****· 14.1 UN číslo nebo ID číslo****· ADR, IMDG, IATA**

UN3077

· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**· ADR**3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ,
J.N. (Kyselina dichlorisokyanurová)**· IMDG**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (Dichloroisocyanuric acid),
MARINE POLLUTANT**· IATA**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (Dichloroisocyanuric acid)

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.02.2021

Číslo verze 3

Revize: 29.01.2021

Obchodní označení: Bevi Tab alkalický. Čistící prostředek pro zásobník vody Kärcher.

(pokračování ze strany 8)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
ADR


<ul style="list-style-type: none"> · třída · Etiketa 	9 (M7) Různé nebezpečné látky a předměty 9
--	---

IMDG, IATA


<ul style="list-style-type: none"> · Třída · Označení 	9 Různé nebezpečné látky a předměty 9
---	--

14.4 Obalová skupina

<ul style="list-style-type: none"> · ADR, IMDG, IATA 	III
---	-----

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

<ul style="list-style-type: none"> · Látka znečišťující moře: · Zvláštní označení (ADR): · Zvláštní označení (IATA): 	Ano Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom)
---	--

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

<ul style="list-style-type: none"> · Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): · Kategorie uskladnění · Kód uskladnění 	Varování: Různé nebezpečné látky a předměty 90 A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
--	--

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů

<ul style="list-style-type: none"> · IMO 	Nedá se použít.
---	-----------------

Přeprava/další údaje:

<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Omezené množství (LQ) · Vyňatá množství (EQ) · Převážní kategorie · Kód omezení pro tunely: 	5 kg Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 g Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 g 3 E
---	--

IMDG

<ul style="list-style-type: none"> · Omezené množství (LQ) · Vyňatá množství (EQ) 	5 kg Kód: E1 Max. množství - vnitřní obal: 30 g Max. množství - vnější obal: 1000 g
---	--

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.02.2021

Číslo verze 3

Revize: 29.01.2021

Obchodní označení: Bevi Tab alkalický. Čistící prostředek pro zásobník vody Kärcher.

(pokračování ze strany 9)

· **UN číslo a označení pro přepravu:**UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
TUHÁ, J.N. (Kyselina dichlorisokyanurová), 9, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení (ES) 1907/2006 REACH o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění

Nařízení (ES) 1272/2008 CLP o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nař. vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v pl. znění

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Rady 2012/18/EU· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.· **Kategorie Seveso E2** Nebezpečnost pro vodní prostředí· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t**· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t****Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:** Chemický zákon 350/2011, Sb· **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o současný stav vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Seznam a plná znění H-vět o nebezpečnosti uvedených v oddílu 3:

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.02.2021

Číslo verze 3

Revize: 29.01.2021

Obchodní označení: Bevi Tab alkalický. Čistící prostředek pro zásobník vody Kärcher.

(pokračování ze strany 10)

· Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Žíravost/dráždivost pro kůži
Vážné poškození očí / podráždění očí
Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou
(chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

· Číslo předchozí verze: 2**· Zkratky a akronymy:**

ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečného zboží
IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
GHS: Globální harmonizovaný systém klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a směsí
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS: Evropského seznamu oznámených látek
CAS: Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
LC50: Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50: Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
PBT: Persistentní, bioakumulativní a toxický
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Ox. Sol. 2: Oxidující tuhé látky – Kategorie 2
Acute Tox. 4: Akutní toxicita - orální – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

· 0-011-081-0 BeviTab 654