

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKŮ

(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Datum vydání: 12. 12. 2011

Strana 1 (celkem 5)

Datum revize: 2. 6. 2015 (5)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKŮ
2F0083

1.2 Příslušná určená užití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Aktivátor septiku

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v ČR:

Obchodní firma: BOLTON CZECHIA, spol. s r.o.

Sídlo: Na Vítězné pláni 4/1719, 140 00 Praha 4, Česká republika

Telefonní číslo: +420 222 522 870

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v EU:

Obchodní firma: BOLTON MANITOBA S.p.A.

Sídlo: Via G.B. Pirelli, 19 – 20124 Milan, Itálie

Telefonní číslo: +39 02 67 09 333

E- mail: safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařská záchranná služba: 155

Hasiči: 150

Policie ČR: 158

Toxikologické informační středisko (TIS): Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 24 hodin denně 224 919 293;

224 915 402; 224 914 575

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

Piktogram: Odpadá.

Signální slovo: Odpadá.

Standardní věty o nebezpečnosti: Odpadá.

Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

· **PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxické látky):**

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako PBT podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

· **vPvB (vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní látky):**

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako vPvB podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné chemické látky:

Chemický název:	Obsah v (%):	Registrační číslo: Indexové číslo: Číslo ES: Číslo CAS:	Klasifikace: Nařízení ES č. 1272/2008:
Uhličitan sodný	1 - 5	01-2119485498-19 011-005-00-2 207-838-8 497-19-8	Eye Irrit.2; H319

Plné znění H vět viz oddíl 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKŮ

(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Datum vydání: 12. 12. 2011

Strana 2 (celkem 5)

Datum revize: 2. 6. 2015 (5)

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při styku s kůží: Omyjte mýdlem pod tekoucí vodou.

Při zasažení očí: Okamžitě vypláchněte při otevřených očních víčkách pod proudem tekoucí vody.

Při požití: Nikdy NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Okamžitě vyhledejte lékaře. Ukažte označení výrobku.

Při nadýchání: Postiženého okamžitě dopravte na čerstvý vzduch a udržujte jen v teple a klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vodní, oxid uhličitý. Hasiva volte podle okolních podmínek a materiálů vystavených požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zabraňte vdechování kouře a spalin. Hoření způsobuje těžký kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací ochranný přístroj. Kontaminovanou vodu použitou k hašení deponujte odděleně. Tato voda nesmí být vypuštěna do kanalizace. Nepoškozené nádoby přesuňte z rizikové zóny, pokud je to bezpečné.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob: Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest, ochranné rukavice a ochranný oděv.

Noste osobní ochranné vybavení (viz oddíl 7 a 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku výrobku zahrazením vrstvou zeminy nebo písku. Při vniknutí většího množství výrobku do vodního toku, kanalizace nebo zamoření půdy nebo vegetace informujte podle místních předpisů příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý přípravek seberte, pokud je to možné, jinka nechte absorbovat pomocí vhodného materiálu, např. pískem..

Nasáklý sorbent uložte k následnému odstranění ve shodě s platnými místními předpisy (viz oddíl 13). Poté omyjte zasažené plochy a materiály vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další relevantní informace viz oddíl 8 a 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Zabraňte vdechování par a mlhy.

Noste osobní ochranné vybavení (viz oddíl 8). Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte na chladném a suchém místě. Zajistěte větrání. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy. Neslučitelné látky: Žádné

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Aktivátor septiku

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Neuvádí se

8.2 Omezování expozice

Přípustné expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

Uhličitán sodný Číslo CAS: 497-19-8

Specifikace : PEL

Specifikace

: NPK-P

Hodnota : 5 mg/m³

Hodnota

: 10 mg/m³

PEL – Přípustné expoziční limity jsou celosměnné časově vážené průměry koncentrací plynů, par nebo aerosolů v pracovním ovzduší, jimiž mohou být podle současného stavu znalostí vystaveni zaměstnanci při osmihodinové pracovní době, aniž by u nich došlo i při celoživotní expozici k poškození zdraví, k ohrožení jejich pracovní schopnosti a výkonnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKŮ

(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Datum vydání: 12. 12. 2011

Strana 3 (celkem 5)

Datum revize: 2. 6. 2015 (5)

NPK – Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v pracovním ovzduší jsou koncentrace látek, kterým nesmí být zaměstnanec v žádném časovém úseku pracovní směny vystaven.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle Vyhlášky č.432/2003 Sb.: Nestanoveny.

Omezování expozice pracovníků: Při běžném používání nejsou žádná zvláštní opatření nutná.

Ochrana dýchacích orgánů: Při běžném používání nejsou žádná zvláštní opatření nutná.

Ochrana rukou: Při běžném používání nejsou žádná zvláštní opatření nutná.

Ochrana očí: Při běžném používání nejsou žádná zvláštní opatření nutná.

Ochrana kůže: Při běžném používání není nutná, popřípadě použijte ochranný oděv chránící pokožku.

Omezování expozice životního prostředí: Žádné.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÁ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace:

Vzhled a skupenství: Granulovaný bílý prášek

Zápach nebo vůně: Vlastní

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH: 9

Bod varu/ rozmezí bodu varu: Nepodstatný

Bod vzplanutí: Nepodstatný

Výbušné vlastnosti: Nepodstatný

Oxidační vlastnosti: Nepodstatný

Tenze par: Neuvádí se

Relativní hustota: 1,0 kg/l

Rozpustnost ve vodě: Částečně rozpustný

Rozpustnost v tucích: Nerozpustný

Rozpustnost v ostatních rozpouštěcích prostředcích: Neuvádí se

Rozdělovací koeficient: n - oktanol/ voda:

Viskozita(cps): Nepodstatný

Hustota par: Neuvádí se

Rychlost odpařování: Neuvádí se

9.2 Další informace

Neuvádí se

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné

10.5 Neslučitelné materiály

Žádná zvláštní pozornost

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKŮ						
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní orální toxicita						1)
Akutní dermální toxicita						1)
Akutní inhalační toxicita						1)
Kožní dráždivost						1)
Oční dráždivost						1)
Dráždivost dýchacích cest						1)
Senzibilizace						1)
Chronická toxicita						1)
Karcinogenita						1)
Mutagenita						1)
Reprodukční toxicita						1)
STOT-SE (jednou)						1)

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKŮ

(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Datum vydání: 12. 12. 2011

Strana 4 (celkem 5)

Datum revize: 2. 6. 2015 (5)

STOT-RE (opakované)						1)
Při vdechnutí						1)
Příznaky						1)

Poznámky:

1) údaje nejsou k dispozici

Ostatní toxikologické informace: Neuvádí se**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKŮ							
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Biodegradace							1)
Bioakumulace							1)
Toxicita pro ryby							1)
Toxicita pro dafnie							1)
Toxicita pro řasy							1)
Mobilita v půdě							1)
Výsledek PBT v vPvB charakteristik							Neobsahuje
Jiné škodlivé účinky							1)

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nenechte uniknout výrobek do životního prostředí. Používejte v souladu s návodem k použití.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

Přípravek je nutné odstraňovat podle místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem

Vhodné způsoby odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Pokud je to možné, je doporučeno opětovné použití. Pokud se přípravek a obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů Sběrka zákonů č. 381/2001. Obal po vyprázdnění odložte na místo k tomu určené. Nevyčištěné obaly je nutné likvidovat jako obsah. Vyčištěný obalový materiál předejte k recyklaci.**Katalog odpadů:**

07 06	-	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky
07 06 99	O	Odpady jinak blíže neurčené

Právní předpisy o odpadech: Přípravek je nutné odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy.**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU**

Výrobek není nebezpečný pro přepravu ve smyslu jednotlivých předpisů

14.1 Číslo OSN: Neuvádí se**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** Neuvádí se**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Neuvádí se**14.4 Obalová skupina:** Neuvádí se**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Neuvádí se**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC:** Není použitelné**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Zákon 350/2011 Sb. v pl.zn., o chemických látkách a přípravcích

Zákon 185/2001 Sb. v pl.zn., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon 258/2000 Sb. v pl.zn., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon 266/1994 Sb. v pl.zn., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKŮ

(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Datum vydání: 12. 12. 2011

Strana 5 (celkem 5)

Datum revize: 2. 6. 2015 (5)

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon 111/1994 Sb. v pl.zn., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon 114/1995 Sb. v pl.zn., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č.

14/ 2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška 402/2011 Sb. v pl.zn., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

Nařízení vlády 361/2007 Sb. v pl. zn., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Vyhlášky 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Dbejte ustanovení vyhlášky č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Není

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Směs byla klasifikovaná podle Nařízení 1272/2008:

Není nebezpečná.

Plné znění H vět, na něž je v oddíle 3 uveden odkaz

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Eye Irrit. Podráždění očí

Pokyny pro školení: Školení pracovníků nakládajících s přípravkem není vyžadováno zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v pl. zn.

Doporučená omezení použití: Aktivátor septiku

Další informace a zdroje údajů: Informace uvedené v bezpečnostním listě se zakládají na znalostech k datu jeho vydání. Týkají se pouze uvedeného výrobku a neslouží k ujištění o jeho určitých vlastnostech. Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným použitím výrobku. Uživatel je ze zodpovědný za dodržení všech platných a souvisejících právních předpisů. Ručení je vyloučeno.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN – Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí – Společné výzkumné centrum, Komise evropských komunit

SAX: Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů – osmá edice- Van Nostrand Reinold

ACGIH: Prahové (mezí) hodnoty – edice 2004

Tento bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu zpracovaného výrobcem usazeným v EU (viz oddíl 1) ze dne 12.12.2011 a nahrazuje všechna předchozí vydání.

Oddíly, které byly změněny: 1, 2, 16.