

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> <i>podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)</i>					
Názov výrobku:	<b>WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKOV</b>				Strana 1 z 10
Dátum vydania:	18.12.2012	Dátum prvej revízie:	15.01.2015	Dátum druhej revízie:	

## **ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**

### **1.1 Identifikátor produktu:**

Obchodný názov: **WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKOV**

Kód výrobku: 2F0083

Číslo CAS: zmes – neuvádza sa

Číslo EC (EINECS): zmes – neuvádza sa

### **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**

#### **1.2.1 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi:**

Aktivátor septikov. Zmes slúžiaca na aktiváciu kalu v septikoch, napomáha vyhnúvaniu kalu. Sporadicky sa dáva do WC misy a spláchnu sa do odpadu. Pozrite pokyny a opatrenia na etikete.

#### **1.2.2 Použitie, ktoré sa neodporúča:**

Nepoužívať iným spôsobom a pre iné aplikácie, ako stanovil výrobca. Pozrite pokyny a opatrenia na etikete.

### **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**

Výrobca – názov firmy a právna forma: **BOLTON MANITOBA SPA**

Sídlo: Via G.B. Pirelli, 19 – 20124 Miláno, Taliansko

Identifikačné číslo: 06692870154

Telefón: +39 02 67 09 333

Distribútor – názov firmy a právna forma: **BOLTON CZECHIA, spol. s r.o., organizačná zložka**

Sídlo: Vazovova 9b, 800 01 Bratislava, Slovensko

IČO: 35 603 411

DIC: SK2020379383

Telefón: +421 255 648 167

Fax: +421 255 648 168

e-mail: [predaj@boltonlovakia.sk](mailto:predaj@boltonlovakia.sk)

Odborne spôsobilé osoby zodpovedné za kartu bezpečnostných údajov: [safetyinfo@boltonmanitoba.it](mailto:safetyinfo@boltonmanitoba.it)

### **1.4 Núdzové telefónne číslo (len v akútnych zdravotných situáciách):**

Telefón: ++421 2 547 74 166 nonstop

Adresa: Národné Toxikologické Informačné Centrum /NTIC/, Limbová 5, 833 05 Bratislava

e-mail [ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk)

## **ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

### **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

### **2.2 Prvky označovania**

#### **Piktogram:**

Žiadny

#### **Výstražné slovo:**

Žiadne

#### **Výstražné upozornenie:**

Žiadne

#### **Bezpečnostné upozornenia – všeobecné:**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

#### **Bezpečnostné upozornenie – prevencia:**

Žiadne

#### **Bezpečnostné upozornenie – odozva**

Žiadne

#### **Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie:**

Žiadne

### **2.3 Iná nebezpečnosť**

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> <i>podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)</i>					
Názov výrobku	<b>WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKOV</b>				Strana 2 z 10
Dátum vydania:	18.12.2012	Dátum prvej revízie:	15.01.2015	Dátum druhej revízie:	

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB:**

- **PBT (perzistentné, bioakumulatívne, toxické látky):**

K dátumu spracovania KBÚ zmes neobsahuje látky klasifikované ako PBT (perzistentné, bioakumulatívne, toxické) podľa Prílohy XIII Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH).

- **vPvB (veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky):**

K dátumu spracovania KBÚ zmes neobsahuje látky klasifikované ako vPvB (veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne) podľa Prílohy XIII Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH).

**Iné riziká:**

Žiadne riziká.

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

**3.1 Látka**

Nevzťahuje sa - výrobok je zmesou látok

**3.2 Zmes:**

<b>Uhlíčan sodný</b>	
Registračné číslo (ECHA)	01-2119485498-19
Indexové číslo	011-005-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	207-838-8
CAS	497-19-8
Obsah v %	1% - 5%
Klasifikácia podľa Nariadenia 1227/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319

Úplné znenie použitých H viet – pozri oddiel 16.

### ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci:**

Dodržujte bezpečnostné pokyny a pokyny v návode na použitie uvedené na obale.

**4.1.2 Pri nadýchnutí:**

V prípade potreby postihnutého preniesť na čerstvý vzduch a udržovať ho v teple a pokoji.

**4.1.3 Pri styku s pokožkou:**

V prípade kontaktu s pokožkou dôkladne umyť mydlom a veľkým množstvom vody.

**4.1.4 Pri zasiahnutí očí:**

Ak je to aplikovateľné, vyberte kontaktné šošovky. Ihneď dôkladne vypláchnuť oči pod prúdom tečúcej vody. V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.1.5 Pri požití:**

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Žiadne.

**4.7 Údaje o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Ošetrovanie: Žiadne.

### ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

**5.1 Hasiace prostriedky:**

**5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:**

Vhodné hasiace prostriedky: voda, oxid uhličitý CO<sub>2</sub>.

**5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky:**

Žiadne.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:**

Nevdychujte splodiny horenia a výbušné plyny. Pri horení môže vznikáť ťažký dym.

**5.3 Rady pre hasičov:**

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> <i>podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)</i>					
Názov výrobku	<b>WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKOV</b>				Strana 3 z 10
Dátum vydania:	18.12.2012	Dátum prvej revízie:	15.01.2015	Dátum druhej revízie:	

Podľa potreby používajte vhodný dýchací prístroj.

Kontaminovanú vodu zachytávajte a po hasení zneškodnite podľa príslušných predpisov. Táto voda sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

Nepoškodené nádoby presuňte z bezprostrednej rizikovej zóny, pokiaľ tak možno urobiť bezpečne.

## **ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

### **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**

Používajte osobné ochranné prostriedky. Ohrozené osoby presuňte do bezpečia. Pozrite tiež opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nedovoľte, aby sa prípravok dostal do kanalizácie. Zabráňte vniknutiu do povrchových a podzemných vôd, ako aj do pôdy. Kontaminovanú umývaciu vodu zachytávajte a potom zneškodnite. V prípade úniku veľkého množstva prípravku informujte príslušný orgán životného prostredia.

### **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Absorbujte uniknutý prípravok do vhodného absorpčného materiálu (napr. piesok), mechanicky zozbierajte a potom zneškodnite podľa zákona o odpadoch (oddiel 13). Zvyšky prípravku zmyte veľkým množstvom vody.

### **6.4 Odkaz na iné oddiely:**

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8, zneškodňovanie pozri oddiel 13.

## **ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

### **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:**

Zabráňte kontaktu výrobku s očami a s pokožkou, vdychovaniu pár a hmly. V pracovnom priestore nejedzte a nepite. Používajte doporučené ochranné prostriedky (pozri oddiel 8).

### **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:**

Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Nekompatibilné látky: žiadne (pozri tiež oddiel 10).

### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia:**

V súčasnej dobe žiadne informácie v tomto ohľade.

## **ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

### **8.1 Kontrolné parametre:**

Limity expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č.355/2006 Z.z., v znení NV SR č. 300/2007 Z.z. a NV SR č. 471/2011 Z.z., príloha č.1 pre zmes a zložky zmesi nie sú stanovené.

Limitné hodnoty expozície DNEL: Nestanovené.

Limitné hodnoty expozície PNEC: Nestanovené.

Limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov: Nestanovené.

### **8.2 Kontroly expozície:**

Treba zaistiť dostatočné vetranie, eventuálne odsávanie. Dodržiavať predpisy v zmysle zákona o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

#### **8.2.1 Osobné ochranné prostriedky:**

##### **Ochrana dýchacieho ústrojenstva:**

Pri bežnom používaní nie je potrebná.

##### **Ochrana očí:**

Pri bežnom používaní nie je potrebná.

##### **Ochrana rúk:**

Pri bežnom používaní nie je potrebná.

##### **Ochrana pokožky:**

Pri bežnom používaní nie je potrebná.

##### **Ochrana pred tepelným nebezpečím**

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>					
<i>podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)</i>					
Názov výrobku	<b>WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKOV</b>				Strana 4 z 10
Dátum vydania:	18.12.2012	Dátum prvej revízie:	15.01.2015	Dátum druhej revízie:	

Žiadne nebezpečie.

**8.2.2 Ďalšie údaje na ochranu životného prostredia:**

Žiadne.

**ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	granulovaný prášok
Farba:	biela
Farba zrníkov/vločiek:	modrá
Zápach:	charakteristický, vlastný
Prah zápachu:	nie je stanovený
Hodnota pH:	9
Teplota topenia / tuhnutia:	nevzťahuje sa
Teplota varu / rozmedzie teploty varu:	nevzťahuje sa
Zápalnosť tuhých látok/plynu:	nevzťahuje sa
Medze výbušnosti:	dolná medza: nevzťahuje sa horná medza: nevzťahuje sa
Hustota pár (vzduch = 1):	nie je stanovená
Teplota vzplanutia:	nevzťahuje sa
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Tlak pary:	nestanovená
Hustota:	1000 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode:	čiastočne
Rozpustnosť v tukoch:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	nevzťahuje sa
Teplota samovznietenia:	nevzťahuje sa
Teplota rozkladu:	nevzťahuje sa
Viskozita:	nevzťahuje sa
Výbušné vlastnosti:	nevzťahuje sa
Oxidačné vlastnosti:	nevzťahuje sa

**9.2 Iné informácie:**

Miešateľnosť:	nestanovená
Rozpustnosť v tuku:	nestanovená
Vodivosť:	nevzťahuje sa
Skupinové vlastnosti látok:	nevzťahuje sa

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita:**

Za normálnych a odporúčaných podmienok používania a skladovania je stabilný.

**10.2. Chemická stabilita**

Za odporúčaných podmienok používania a skladovania je stabilný.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Žiadne.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:**

Za normálnych podmienok je stály.

**10.5 Nekompatibilné materiály:**

Žiadne nie sú známe. Žiadna zvláštna pozornosť.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Žiadne.



<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>					
<i>podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (nariadenie CLP)</i>					
Názov výrobku	<b>WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKOV</b>				Strana 6 z 10
Dátum vydania:	18.12.2012	Dátum prvej revízie:	15.01.2015	Dátum druhej revízie:	

Poznámka: <sup>1)</sup> údaje nie sú k dispozícii

#### **12.2 Zložky zmesi:**

Údaje nie sú k dispozícii.

## **ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

#### **13.1.1 Metódy zneškodňovania látky alebo zmesi:**

Ak nie je možné opätovné použitie alebo recyklácia, nepoužitý obsah zneškodňovať v súlade so zákonom č. 79/2015 o odpadoch. Veľké množstvá odovzdať podniku, ktorý sa zaoberá likvidáciou odpadu.

#### **13.1.2 Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov:**

Vyprázdnený obal môže byť odovzdaný do separovaného zberu a zneškodnený recykláciou. Obal so zvyškami prípravku likvidovať rovnakým spôsobom ako produkt.

#### **13.1.3 Zaradenie odpadu podľa katalógu odpadov:**

##### **13.1.3.1 Produkt:**

Názov druhu odpadu:

Skupina: 07 Odpady z organických chemických procesov

Podskupina: 07 06 Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných a kozmetických prostriedkov

Katalógové číslo: 07 06 99 odpady inak nešpecifikované

Kategória odpadu: O

##### **13.1.3.1 Obal produktu:**

Názov druhu odpadu:

Skupina: 15 Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované

Podskupina: 15 01 Obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálnych odpadov)

Katalógové číslo: 15 01 02 obaly z plastov

Kategória odpadu: O

##### **13.1.4 Právne predpisy o odpadoch:**

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

## **ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

### **14.1. Číslo OSN**

Produkt nie je nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

UN číslo: neuvedené

### **14.2. Správne expedičné označenie OSN**

**Cestná a železničná preprava – ADR/ RID**

Neuvedené

**Preprava po mori – IMDG**

Neuvedené

**Letecká preprava – ICAO/IATA**

Neuvedené

### **14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

**Cestná a železničná preprava – ADR/ RID**

Neuvedené

**Preprava po mori – IMDG**

Neuvedené

**Letecká preprava – ICAO/IATA**

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>					
<i>podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)</i>					
Názov výrobku	<b>WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKOV</b>				Strana 7 z 10
Dátum vydania:	18.12.2012	Dátum prvej revízie:	15.01.2015	Dátum druhej revízie:	

Neuvedené

**14.4. Obalová skupina**

**Cestná a železničná preprava – ADR/ RID**

Neuvedené

**Preprava po mori – IMDG**

Neuvedené

**Letecká preprava – ICAO/IATA**

Neuvedené

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

**Cestná a železničná preprava – ADR/ RID**

Nie

**Preprava po mori – IMDG**

Nie

**Letecká preprava – ICAO/IATA**

Neuvedené

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nie sú uvedené. Platia všeobecné opatrenia na vykonávanie bezpečnej dopravy.

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

Produkt nie je nebezpečný v zmysle tohto predpisu

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1 Nariadenia/právne predpisy SR

**- Oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia:**

- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení
- Výnos MH SR č. 2/2010 Z.z., ktorým sa ustanovuje Zoznam no-longer polymers, ktorým bolo priradené číslo Európskeho spoločenstva
- Výnos MH SR č. 3/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí v znení Výnosu MH SR č. 4/2013
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky 83/2013 Z.z., o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci
- **Oblasť ochrany životného prostredia**
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. a zákona č. 313/2016 Z.z.
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>					
<i>podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (nariadenie CLP)</i>					
Názov výrobku	<b>WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKOV</b>				Strana 8 z 10
Dátum vydania:	18.12.2012	Dátum prvej revízie:	15.01.2015	Dátum druhej revízie:	

- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

#### 15.1.2 Nariadenia/právne predpisy EÚ

##### - Oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia:

- Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení jeho zmien a doplnkov (Nariadenie Rady (ES) č. 1354/2007, Nariadenie Komisie (ES) č. 987/2008, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenie Komisie (ES) č. 134/2009, Nariadenie Komisie (ES) č. 552/2009, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 276/2010, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 143/2011, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 207/2011, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 252/2011, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 253/2011, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 366/2011, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 494/2011, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 109/2012, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 125/2012, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 412/2012, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 835/2012, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 836/2012, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 847/2012, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 126/2013, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 348/2013, Nariadenie Rady (EÚ) č. 517/2013, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1272/2013, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 301/2014, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 317/2014, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 474/2014, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 895/2014, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 282/2015, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 326/2015, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 628/2015, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 830/2015, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1494/2015, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 26/2016, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 217/2016 Nariadenie Komisie (EÚ) č. 863/2016/, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1005/2016, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1017/2016, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1688/2016)
- Nariadenie EP a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení jeho zmien a doplnkov (Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 487/2013, Nariadenie Rady (EÚ) č. 517/2013, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 944/2013, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 605/2014, Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/491, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1297/2014 a Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/1221).
- Nariadenie Komisie (ES) č. 340/2008 zo 16. apríla 2008 o poplatkoch Európskej chemickej agentúre podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Komisie (ES) č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení jeho zmien a doplnkov (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 761/2009, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1152/2010 a Nariadenie Komisie (EÚ) č. 900/2014)
- Smernica EP a Rady č. 1999/45/ES o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov
- Smernica Rady č. 67/548/EHS o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok v znení Smernice EP a Rady č. 2006/121/ES
- Smernica rady č. 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásť samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) v znení jej zmien a doplnkov (Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2007/30/ES a Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2014/27/EÚ)
- Smernica Komisie č. 2000/39/ES z 8. júna 2000, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES o ochrane



<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>					
<i>podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)</i>					
Názov výrobku	<b>WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKOV</b>				Strana 9 z 10
Dátum vydania:	18.12.2012	Dátum prvej revízie:	15.01.2015	Dátum druhej revízie:	

zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci v znení jej zmien a doplnkov (Smernica Komisie č. 2006/15/ES a Smernica Komisie č. 2009/161/EÚ)

- **Oblasť ochrany životného prostredia:**

- Smernica Rady 1975/442/EHS z 15. júla 1975 o odpadoch v znení Smernice Rady č. 1991/156/EHS
- Smernica Rady 1991/689/EHS z 12. decembra 1991 o nebezpečnom odpade
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 1994/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov
- Smernica Rady 1994/67/ES zo 16. decembra 1994 o spaľovaní nebezpečného odpadu
- Smernica Rady 1996/59/ES zo 16. septembra 1996 o zneškodnení polychlórovaných bifenylov a polychlórovaných terfenylov (PCB/PCT)
- Smernica Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2000/76/ES zo 4. decembra 2000 o spaľovaní odpadov

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Zmes podľa Nariadenia EP č. 1272/2008 nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

#### 16.1 Slovné znenie H-viet, na ktoré je v oddiele 3 uvedený odkaz:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí  
Eye Irrit. 2 Vážne podráždenie očí, kategória 2

#### 16.2 Pokyny pre školenie:

Školenie pracovníkov podľa zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších úprav.

#### 16.3 Doporučené obmedzenie použitia prípravku:

Aktivátor septikov. Zmes slúžiaca na aktiváciu kalu v septikoch, napomáha vyhnúvaniu kalu.

#### 16.4 Hlavné bibliografické zdroje:

Túto KBÚ v súlade s nariadením 830/2015/ES kompletne aktualizovala kompetentná osoba. Táto KBÚ bola spracovaná podľa MSDS 2F0083 výrobcu usadeným v EÚ (pozri oddiel 1). Cieľom revízie bolo prispôbiť oddiel 2, 3, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15 a 16 požiadavkám CLP a zmenám legislatívy. Táto KBÚ ruší a nahrádza všetky predchádzajúce vydania..

Zdroje:

ECDIN – Databáza vlastností a vplyvov chemických látok na životné prostredie – Spoločné výskumné centrum EK

SAX – Nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov – 8. vydanie, Van Nostrand Reinold

CCNL – Príloha 1

Hlavní zdravotnícky ústav - Národní inventář chemických látek

#### 16.5. Rozsah platnosti

Informácie obsiahnuté v KBÚ sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu. Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality. Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti so špecifickým zamýšľaním použitia výrobku. Užívateľ je zodpovedný za dodržanie všetkých súčasných a súvisiacich právnych opatrení a nariadení. Spoločnosť nie je zodpovedná za akékoľvek poškodenie osôb alebo vecí, spôsobených nesprávnym užívaním, vzhľadom k informáciám v karte bezpečnostných údajov.

## Legenda

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného nákladu

CAS: Chemical Abstracts Service (divízia American Chemical Society).

CLP: Klasifikácia, označovanie, balenie (classification, labeling, packaging).

DNEL: Odvodená úroveň bez škodlivého účinku.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007  
(nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)

Názov výrobku	<b>WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKOV</b>				Strana 10 z 10
Dátum vydania:	18.12.2012	Dátum prvej revízie:	15.01.2015	Dátum druhej revízie:	9.1.2017

EINECS: Európsky zoznam existujúcich chemických látok

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok

IATA: Medzinárodná asociácia pre leteckú dopravu (International Air Transport Association)

IATA-DGR: Smernice nebezpečného tovaru "Medzinárodná asociácia pre leteckú dopravu" (IATA).

ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.

ICAO-TI: Technické pokyny "Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo" (ICAO).

IMDG: Medzinárodný námorný kódex nebezpečného nákladu

INCI: Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek

LC50: Letálna koncentrácia pre 50 percent testovanej populácie

LD50: Letálna dávka, pre 50 percent testovanej populácie.

LTE: Dlhodobá expozícia.

PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez škodlivého účinku.

RID: Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečného nákladu po železnici.

STE: Krátkodobá expozícia.

STEL: Limit krátkodobej expozície.

STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán