

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>					
<i>podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015</i>					
Názov výrobku	<b>WC NET Žrút zápachu z odpadu – Marine freshness</b>				Strana 1 z 10
Dátum vydania:	09.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

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

### **1.1 Identifikátor produktu:**

Obchodný názov: **WC NET Žrút zápachu z odpadu – Marine freshness**

Kód výrobku: **2F0036**

Číslo CAS/EC: **zmes – neuvádza sa**

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

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

Čistič domácich odpadov. Pozrite pokyny a bezpečnostné opatrenia na etikete.

#### **1.2.2 Použitia, ktoré sa neodporúčajú:**

Všetky účely, iné ako tie, ktoré sú uvedené na obale alebo odporúčané v tomto dokumente.

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

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

Sídlo: **Via Pirelli, 19 – 20124 Miláno, Taliansko**

Telefón: **+39 02 67 09 333**

Identifikačné číslo: **06692870154**

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

Sídlo: **Vazovova 9b, 800 01 Bratislava, Slovensko**

Identifikačné číslo organizácie (IČO): **35 603 411**

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: **+421254774166 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 podľa kritérií Nariadenia EÚ č. 1272/2008:**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

### **Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:**

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

### **2.2 Prvky označovania**

Výstražný symbol

Žiadny

Výstražné slovo

Žiadne

Výstražné upozornenia

Žiadne

### **Bezpečnostné upozornenia**

Všeobecné

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

### **2.3. Iná nebezpečnosť**

#### **2.3.1 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:**

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

Žiadne.

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

Žiadne.

#### **2.3.2 Iné nebezpečné vlastnosti látky / zmesi:**

Žiadne.

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>					
<i>podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015</i>					
Názov výrobku	<b>WC NET Žrút zápachu z odpadu – Marine freshness</b>				Strana 2 z 10
Dátum vydania:	09.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

### **ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

#### **3.1 Látky**

Nevzťahuje sa - výrobok je zmesou látok

#### **3.1 Zmesi:**

Produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré by boli nebezpečné v zmysle nariadenia CLP.

### **ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

#### **4.1 Opis opatrení prvej pomoci:**

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

Pri styku s pokožkou: Okamžite umyte pod tečúcou vodou, prípadne použite mydlo na tie časti pokožky, ktoré boli zasiahnuté a / alebo je podozrenie, že by mohli byť v kontakte s prípravkom.

Pri zasiahnutí očí: Okamžite vypláchnite pri otvorených očných viečkach pod prúdom tečúcej vody aspoň 10 minút.

Pri požití: Nikdy nevyvolávajte vracanie. Okamžite vyhľadajte lekára. Ukážte označenie výrobku.

Pri vdýchnutí: Vyvetrajte miestnosť. Postihnutého okamžite dopravte zo zamorenej miestnosti a uložte ho na oddych v dobre vetranej miestnosti. V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.

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

Ak sa objavia príznaky a účinky opísané v oddiele 11, postupujte podľa pokynov uvedených v tomto oddiele.

#### **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Špeciálne pokyny: žiadne.

### **ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

##### **5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:**

Voda, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Hasiace prostriedky voľte podľa okolitých podmienok a materiálov vystavených požiaru.

##### **5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky:**

Žiadne.

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

Nevdychujte splodiny horenia a plyny. Pri horení môže vzniknúť ťažký dym.

#### **5.3. Rady pre hasičov:**

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

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

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

Používajte osobné ochranné prostriedky. Pozrite tiež oddiel 8.

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

Nedovoľte, aby sa produkt dostal do pôdy / podlažia, do povrchových a podzemných vôd, ako aj do kanalizácie. V prípade úniku veľkého množstva produktu do životného prostredia ihneď informujte príslušný orgán životného prostredia.

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

Uniknutý produkt absorbujte do vhodného absorpčného materiálu (absorbujúci materiál, piesok, štrk, piliny) a potom nasiaknutý sorbent zneškodnite podľa zákona o odpadoch (oddiel 13).

#### **6.4 Odkaz na iné oddiely:**

Kontrola expozície (pozri časť 8), osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8 a zneškodňovanie pozri oddiel 13.

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>					
<i>podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015</i>					
Názov výrobku	<b>WC NET Žrút zápachu z odpadu – Marine freshness</b>				Strana 3 z 10
Dátum vydania:	09.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

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

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

#### **7.1.1 Všeobecné opatrenia:**

Okrem informácie obsiahnutej v tejto časti možno ďalšie relevantné informácie nájsť aj v časti 8 a 13. Zaisťte dobré vetranie. Zabráňte kontaktu s očami a dlhotrvajúci alebo intenzívny kontakt s pokožkou. Nevdychujte pary a hmlu.

#### **7.1.2 Všeobecné hygienické opatrenia na pracovisku:**

Uchovávať mimo dosahu detí. Jesť, piť a fajčiť a uchovávať potraviny v pracovnej miestnosti je zakázané. Pred prestávkou a po skončení práce s výrobkom si dobre umyte ruky. Pri vstupe do oblasti, kde je podávané jedlo, vyzlečte pracovný odev. Dbajte bežné bezpečnostné pokyny pre prácu s chemikáliami. Dbajte na pokyny na používanie na etikete. Pri pracovných postupoch sa držte prevádzkových návodov.

Nekompatibilné produkty: Žiadne (pozri oddiel 10)

#### **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:**

Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Skladujte v dobre vetranej miestnosti.

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

Čistič domácich odpadov

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

### **8.1 Kontrolné parametre:**

Limity expozície pre zmes a pre zložky zmesi neboli stanovené 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

Limitné hodnoty expozície DNEL: Nestanovené.

Limitné hodnoty expozície PNEC: Nestanovené.

Limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov: Nestanovené.

### **8.2 Kontroly expozície:**

Obmedzovanie expozície pracovníkov: Zaisťte dostatočné vetranie v miestnostiach, kde je výrobok skladovaný a / alebo používaný. Treba dodržiavať predpisy v zmysle zákona o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

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

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

Pri bežnom použití nie je nutná.

##### **Ochrana očí:**

Pri bežnom použití nie je nutná.

##### **Ochrana rúk:**

Pri bežnom použití nie je nutná.

##### **Ochrana pokožky:**

Použite bežný pracovný odev.

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

Žiadna.

#### **8.2.2 Obmedzovanie expozície životného prostredia:**

Nemá vplyv na životné prostredie, napriek tomu nenechajte uniknúť väčšie množstvo výrobku do kanalizácie.

## **ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

### **9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:**

Fyzikálny stav: priehľadná kvapalina

Zápach: charakteristický

Prah zápachu: neuvedený

Hodnota pH: 8,8

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015

Názov výrobku	WC NET Žrút zápachu z odpadu – Marine freshness				Strana 4 z 10
Dátum vydania:	09.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

Teplota topenia / tuhnutia:	nie je relevantné
Teplota varu / rozmedzie teploty varu:	nie je relevantné
Zápalnosť tuhých látok/plynu:	nie je relevantné
Medze výbušnosti:	dolná medza: nie je relevantné horná medza: nie je relevantné
Hustota pár:	nie je relevantné
Teplota vzplanutia:	nie je relevantné
Rýchlosť odparovania:	nie je relevantné
Tlak pary:	nie je relevantné
Relatívna hustota:	1000 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode:	úplne rozpustné
Rozpustnosť v tukoch/olejoch:	nerozpustné
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	neuvedené
Teplota samovznietenia:	nie je relevantné
Teplota rozkladu:	nie je relevantné
Viskozita:	800 cps
Výbušné vlastnosti:	nie je relevantné
Oxidačné vlastnosti:	nie je relevantné
<b>9.2 Iné informácie:</b>	
Miešateľnosť:	irelevantné
Rozpustnosť v tuku:	irelevantné
Vodivosť:	irelevantné
Skupinové vlastnosti látok:	irelevantné

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita:

Za normálnych podmienok stabilný.

### 10.2 Chemická stabilita:

Pri používaní za predpísaných podmienok pre skladovanie a manipuláciu (pozri oddiel 7 a 10) je stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Žiadne známe riziká za normálnych podmienok použitia.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Žiadne zvlášť. V normálnych podmienkach je stály.

### 10.5 Nekompatibilné materiály:

Žiadne.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nie sú známe (pozri oddiel 5).

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### 11.1.1 Zmes

Tento výrobok nebol testovaný. Klasifikácia vykonaná podľa Nariadenia 1272/2008. Toxikologické informácie zmesi nie sú k dispozícii. Nižšie uvedené údaje požadované podľa Nariadenia č. 453/2010/ES sa považujú za nestanovené:

WC NET Žrút zápachu z odpadu – Marine freshness						
Toxicita / účinky	Veličina	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna orálna toxicita						1)
Akútna kožná toxicita						1)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015

Názov výrobku	WC NET Žrút zápachu z odpadu – Marine freshness				Strana 5 z 10
Dátum vydania:	09.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

Akútna inhalačná toxicita						1)
Kožná dráždivosť/poleptanie						1)
Dráždivosť / poškodenie očí						1)
Senzibilizácia						1)
Dráždivosť dýchacích ciest						1)
Keimzelova mutagenita						1)
Karcinogenita						1)
Reprodukčná toxicita						1)
STOT-SE (jednorazovo)						1)
STOT-RE (opakovane)						1)
Pri vdýchnutí						1)
Podráždenie dýchacích ciest						1)
Toxicita pri opakovanej dávke						1)

Poznámka: <sup>1)</sup> údaje nie sú k dispozícii, resp. sú nepoužiteľné

## 11.1.2 Látky

Informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Zmes:

Produkt nebol testovaný. Prijat' dobré pracovné postupy tak, aby výrobok nebol uvoľnený do životného prostredia.

WC NET Žrút zápachu z odpadu – Marine freshness							
Toxicita / účinky	Meraná veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Toxicita pre ryby							1)
Toxicita pre daľnie							1)
Toxicita pre riasy							1)
Perzistencia a degradovateľnosť							Nerozkladá sa
Bioakumulatívny potenciál							žiadna
Mobilita v pôde							1)
Výsledok posúdenia PBT a vPvB							žiadne látky
Iné škodlivé účinky							žiadne

Poznámka: <sup>1)</sup> údaje nie sú k dispozícii, resp. sú nepoužiteľné

### 12.2 Látky

Informácie 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:

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>					
<i>podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015</i>					
Názov výrobku	<b>WC NET Žrút zápachu z odpadu – Marine freshness</b>				Strana 6 z 10
Dátum vydania:	09.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

Vyprázdený 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 Látka / zmes:**

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

**13.1.3.2 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 plastové

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 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.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015, 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**

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**

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>					
<i>podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015</i>					
Názov výrobku	<b>WC NET Žrút zápachu z odpadu – Marine freshness</b>				Strana 7 z 10
Dátum vydania:	09.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

**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 73/78 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.
- 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015

Názov výrobku	WC NET Žrút zápachu z odpadu – Marine freshness				Strana 8 z 10
Dátum vydania:	09.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

- (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 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



<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>					
<i>podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015</i>					
Názov výrobku	<b>WC NET Žrút zápachu z odpadu – Marine freshness</b>				Strana 9 z 10
Dátum vydania:	09.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

- 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 nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

**16.1 Slovné znenie H-viet, na ktoré je v kap. 3 uvedený odkaz:**

Žiadne

**16.2 Pokyny pre školenie:**

Školenie pracovníkov manipulujúcich s prípravkom sa nepožaduje zákonom 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:**

Čistič domácich odpadov.

**16.4 Hlavné bibliografické zdroje:**

Túto KBÚ v súlade s nariadením 830/2015/ES kompletne aktualizovala kompetentná osoba podľa karty bezpečnostných údajov 2F0036 spracovanej výrobcom usadeným v EÚ (pozri oddiel 1) a nahrádza všetky predchádzajúce vydania.

Ďalšie bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia európskych komunit

SAX: Nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov - dvanásta edícia- Van Nostrand Reinold

ACGIH - Thershold Limit Values - edícia 2008

**16.5 Rozsah platnosti**

Informácie obsiahnuté v KBÚ sa zakladajú na našich skúsenostiach a vedomostiach 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.

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.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015

Názov výrobku	<b>WC NET Žrút zápachu z odpadu – Marine freshness</b>				Strana 10 z 10
Dátum vydania:	09.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

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