WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKOV
KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (Nariadenie (EÚ) 2015/830)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikácia prípravku:

Obchodný názov: WC NET AKTIVÁTOR SEPTIKOV

Kód výrobku: 2F0083

Typ výrobku a využitie: Aktivátor septikov

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie:

pozrite sa na označenie: pokyny a opatrenia pri používaní.

Neodporúčané použitia:

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

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobcu:

BOLTON MANITOBA SPA

Via G.B. Pirelli, 19 - 20124 Milan - Itálie

Telefon: +39 02 67 09 333

Distributor:

BOLTON CZECHIA, spol. s r.o.

organizačná zložka, Karpatské námestie 10A, 831 06 Bratislava, Slovensko. Tel. : +421 (0)2 55 648 167

02 556 48 167

Príslunej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4. Núdzové telefónne číslo

02 556 48 167

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

e-mail: ntic@ntic.sk; tel: +421 2 547 74 166 nonstop

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):

Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.

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

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy:

Žiadna.

Výstražné upozornenia:

Žiadna.

Bezpečnostné upozornenia:

Žiadna.

Zvlátne nariadenia:

Žiadna.

Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky vPvB: Žiadna. - Látky PBT: Žiadna.

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

nepoužiteľné

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

>= 3% - < 5%	uhličitan sodný	Číslo Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH No.: 01-2119485498-19-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Umyť mydlom a prúdom tečúcej vody.

V prípade kontaktu s očami:

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

V prípade požitia:

V žiadnom prípade sa nesnažiť vyvolať zvracanie. OKAMŽITE VYHĽADAŤ LEKÁRA.

V prípade vdýchnutia:

Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetrenie:

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO_2).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Žiadny.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.
Horenie spôsobuje ťažký dym.
5.3. Rady pre požiarnikov
Používajte vhodné dýchacie prístroje.
Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.
Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Noste osobné ochranné prostriedky.
Premiestnite osoby do bezpečia.
Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.
Kontaminovanú vodu zachytávajte a zlikvidujte.
V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.
Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
Umyte veľkým množstvom vody.
6.4. Odkaz na iné oddiely
Pozrite si aj časť 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.
Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.

Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.
7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility
Udržať v čerstvom a vetranom mieste
Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.
Nekompatibilné látky:
Žiadna.
Opatrenia miestnosti:
Miestnosti vhodne vetrané.
7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia
Žiadne mimoriadne

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre
uhličitan sodný - CAS: 497-19-8
11 - TWA(8h): 10 mg/m3
Limitné hodnoty expozície DNEL
uhličitan sodný - CAS: 497-19-8
Odborný pracovník: 10 03 - Spotrebiteľ: 10 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská

Limitné hodnoty expozície PNEC
nepoužiteľné
8.2. Kontroly expozície
Ochrana očí:
Nevyžaduje sa pri bežnom použití. V každom prípade postupujte podľa správnych pracovných postupov.
Ochrana pokožky:
Pri bežnom použití netreba prijímať žiadne mimoriadne opatrenia.
Ochrana rúk:
Nevyžaduje sa pri bežnom použití.
Ochrana dýchania:
Pri bežnom použití nie je nutná.
Tepelné nebezpečenstvá:
Žiadny
Kontroly expozície prostredia:
Žiadny
Vhodné technické kontroly:
Žiadny



ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	**Hodnota**	**Metóda:**	**Poznámky:**
Vzhľad:	Granulovaný prášok	--	--
Farba:	bielej farby s bodkami	--	--
Pach:	Vlastnosť	--	--
Prach pachu:	N.D.	--	vôňa zreteľne vnímateľné za bežných podmienok použitia.
pH:	9	--	roztok 1% w / w
Bod tavenia / mrazenia:	Nerelevantné	--	Vlastnosti nie je použiteľná ani nie je relevantný pre

			bezpečnosť výrobku alebo ku klasifikácii prípravku
Počiatočný bod varu a rozsah varu:	Nerelevantné	--	Vlastnosti nie je použiteľná ani nie je relevantný pre bezpečnosť výrobku alebo ku klasifikácii prípravku
Bod vzplanutia:	nepoužiteľné	--	ne gori
Rýchlosť vyparovania:	nepoužiteľné	--	Vlastnosti nie je použiteľná ani nie je relevantný pre bezpečnosť výrobku alebo ku klasifikácii prípravku
Zápalnosť tuhých látok/ plynov:	nepoužiteľné	--	nepáli
Horná/spodná hranica zápalnosti alebo výbušnosti:	nepoužiteľné	--	nepáli
Tlak pary:	nepoužiteľné	--	Vlastnosti nie je použiteľná ani nie je relevantný pre bezpečnosť výrobku alebo ku klasifikácii prípravku
Hustota pár:	nepoužiteľné	--	Vlastnosti nie je použiteľná ani nie je relevantný pre bezpečnosť výrobku alebo ku klasifikácii prípravku
Relatívna hustota:	1.00 kg/l	--	--
Rozpustnosť vo vode:	Čiastočný	--	--
Roypustnosť v oleji:	Nerozpustný	--	--
Deliaci koeficient (n-oktanol/voda):	nepoužiteľné	--	amestec de mai multe substan? e diferite
Teplota samozapálenia:	nepoužiteľné	--	nehorľavý
Teplota rozkladu:	nepoužiteľné	--	Vlastnosti, ktoré nie sú relevantné alebo nie sú relevantné pre bezpečnosť a produktové klasifikácii
Viskozita:	nepoužiteľné	--	pevný produkt
Výbušné vlastnosti:	nepoužiteľné	--	Neobsahuje látky s výbušnými

			vlastnosťami
Oksyličovacie vlastnosti:	nepoužiteľné	--	Neobsahuje oxidačné látky

9.2. Iné informácie

Vlastnosti	**Hodnota**	**Metóda:**	**Poznámky:**
Miešateľnosť:	Nerelevantné	--	0
Rozpustnosť v tukoch:	nepoužiteľné	--	--
Vodivosť:	Nerelevantné	--	--
Charakteristické vlastnosti skupín látok	Nerelevantné	--	--

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita
Žiadna známa určité riziká reakcie s inými látkami za normálnych podmienok použitia.
Stabilné za bežných podmienok

10.2. Chemická stabilita
Produkt je stabilný za normálnych skladovacích podmienok (v rozmedzí -10 ° C do + 50 ° C)
Stabilné za bežných podmienok

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií
Žiadna známa určité riziká reakcie s inými látkami za normálnych podmienok použitia.
Žiadny

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
Žiadne zvlášť. Postupujte podľa pokynov z sekciách 7 a 8.
V normálnych podmienkach je stály.

10.5. Nekompatibilné materiály
Nie je známy žiadny konkrétny problémy nezlučiteľnosti
Žiadna zvlátna pozornosť.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Nedochádza k rozkladu dochádza, ak sú používané na zamýšľané použitie a za určených podmienok.
Žiadne.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch
Toxikologické informácie o výrobku:
nepoužiteľné
Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:
uhličitan sodný - CAS: 497-19-8
a) akútna toxicita:
Test: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 2800 mg/kg
Test: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 2000 mg/kg

Ak nie je špecifikované ináč, nižšie uvedené údaje požadované v súlade s Nariadením (EÚ)2015/830, sa považujú za údaje, ktoré nie sú známe.:

a) akútna toxicita;
b) poleptanie kože/podráždenie kože;
c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;
d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;
e) mutagenita zárodočných buniek;
f) karcinogenita;
g) reprodukčná toxicita;
h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia;
i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia;
j) aspiračná nebezpečnosť.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúťať výrobok do prostredia.
uhličitan sodný - CAS: 497-19-8
a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 300 mg/l - Trvanie h: 96
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia = 227 mg/l - Trvanie h: 48
Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 740 mg/l - Trvanie h: 96
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia = 265 mg/l - Trvanie h: 48

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadny
nepoužiteľné

12.3. Bioakumulačný potenciál

nepoužiteľné

12.4. Mobilita v pôde

nepoužiteľné

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadna. - Látky PBT: Žiadna.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Jednať podľa platných miestnych a tátnych smerníc.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Náklad nie je bezpečný v súlade s normou o doprave.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nepoužiteľné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nepoužiteľné

14.4. Obalová skupina
nepoužiteľné
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
nepoužiteľné
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC
nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)
Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)
Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013
Nariadenie (EÚ) 2015/830
Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:
EWR1505
Bez obmedzenia.
EWR1506
Bez obmedzenia.
Pri aplikácií viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:
Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 (detergentoch).
Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

NA

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti
Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

ODDIEL 16: Iné informácie

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie
Hlavné bibliografické zdroje:
ACGIH - Threshold Limit Values for Chemical Substances (www.acgih.org)
Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na naich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu. Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvlátne kvality.
Uživateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s pecifickým zamýľaním užitia výrobku.
Tento list vynuluje a nahradzuje vetky predchádzajúce vydania.
Užívateľ je zodpovedný za dodržanie všetkých súčasných a súvisiacich právnych opatrení a nariadení.
Spoločnost nie je zodpovedná za akékoľvek poškodenie osôb alebo vecí, spôsobených nesprávnym užívaním, vzhľadom k informáciam v bezpečnostnom liste.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
ATE:	Odhad akútnej toxicity
ATEmix:	Odhad akútnej toxicity (Zmesi)
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvodená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
N.A.:	nepoužiteľné
N.D.:	nedostupné
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.

TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.