

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET Žrout zápachu z odpadu – vůně Mentolu
(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: 20. 01. 2015

Strana 1 (celkem 8)

Datum revize: 12. 12. 2011 (verze 2)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

**WC NET Žrout zápachu z odpadu – vůně Mentolu
2F0027**

1.2 Příslušná určená užití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Čistič domácích odpadů

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

2.1.1. Klasifikace na základě klasifikačních pravidel uvedených ve směrnicih 67/548/EHS a 1999/45/ES a na základě zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a přípravcích a jeho prováděcích předpisů není směs klasifikovaná jako nebezpečná.

2.1.2. Klasifikace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP): Směs není klasifikovaná jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení

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

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

Směs neobsahuje žádné nebezpečné látky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET Žrout zápachu z odpadu – vůně Mentolu
(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: 20. 01. 2015

Strana 1 (celkem 8)

Datum revize: 12. 12. 2011 (verze 2)

Chemický název:	Obsah v (%):	Registrační číslo: Indexové číslo: Číslo ES: Číslo CAS:	Klasifikace:	
			Směrnice 67/548/EHS:	Nařízení ES 1272/2008: č.

Symbol nebezpečnosti: Odpadá

Limitní hodnoty expozice viz oddíl 8. Plné znění R a H- vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při styku s kůží: Okamžitě umyjte pod tekoucí vodou, popřípadě použijte mýdlo na ty části pokožky, které byly zasaženy a/nebo je podezření, že by mohly být v kontaktu s přípravkem.

Při zasažení očí: Okamžitě vypláchněte při otevřených očních víčkách pod proudem tekoucí vody po dobu alespoň 10 minut.

Při požití: Nikdy nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékaře. Ukažte označení výrobku.

Při nadýchání: Vyvětrejte místnost. Postiženého okamžitě dopravte ze zamořené místnosti a uložte jej k odpočinku v dobře větrané místnosti. V případě nevolnosti se poraďte s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokud se objeví symptomy a účinky popsané v oddíle 11, postupujte podle pokynů uvedených v tomto oddíle.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální pokyny: žádné.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Voda, oxid uhličitý (CO₂). Hasiva volte podle okolních podmínek a materiálů vystavených požáru.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů: Žádná.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření vzniká těžký kouř. Nevdechujte plyny nebo spaliny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací ochranný přístroj. Kontaminovanou vodu použitou k hašení odstraňte podle místních předpisů. Nesmí se vypustit do životního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Noste osobní ochranné vybavení (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku výrobku do půdy. 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

Nechte absorbovat inertním nasávkavým materiálem (např. univerzální pojiva, písek, křemelina, piliny). Nasáklý sorbent uložte k následnému odstranění ve shodě s platnými místními předpisy (viz oddíl 13). Omezování expozice (viz oddíl 8).

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1. Všeobecná doporučení

Kromě informace obsažené v této části lze další relevantní informace nalézt také v oddíle 8 a 13. Zajistěte dobré větrání. Zabraňte kontaktu s očima a dlouhotrvající nebo intenzivní kontakt s pokožkou. Nevdechujte páry a mlhu. Uchovávejte mimo dosah dětí. Jíst, pít a kouřit a uchovávat potraviny v pracovní místnosti je zakázáno. Před přestávkou a po skončení práce s výrobkem si dobře umyjte ruce. Při vstupu do oblasti, kde je podáváno jídlo, svlékněte pracovní oděv. Dbejte běžné bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi. Dbejte pokynů k používání na etiketě. Při pracovních postupech se držte provozních návodů.

Nekompatibilní látky: Žádné (viz oddíl 10)

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

Zajistěte větrání. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Čistič domácích odpadů

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET Žrout zápachu z odpadu – vůně Mentolu
(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: 20. 01. 2015

Strana 1 (celkem 8)

Datum revize: 12. 12. 2011 (verze 2)

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.: Nestanoveny.

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

Omezování expozice pracovníků: Zajistěte dostatečné větrání v místnostech, kde je výrobek skladován a/nebo používán.

Ochrana dýchacích orgánů: Při běžném použití není nutná.

Ochrana rukou: Při běžném použití není nutná.

Ochrana očí: Při běžném použití není nutná.

Ochrana kůže: Použijte běžný pracovní oděv.

Omezování expozice životního prostředí: Nemá vliv na životní prostředí, přesto nenechte uniknout větší množství výrobku do kanalizace.

Ochrana před tepelným nebezpečím: Nejsou nutná

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÁ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace:

Vzhled a skupenství: Tekutá průhledná látka

Zápach nebo vůně: Charakteristický

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

Hodnota pH: 8,8

Bod varu/ rozmezí bodu varu: Nevztahuje se

Bod vzplanutí: Nevztahuje se

Výbušné vlastnosti: Nevztahuje se

Oxidační vlastnosti: Nevztahuje se

Tenze par: Nestanovena

Relativní hustota: 1,0 kg/l

Rozpustnost ve vodě: Zcela rozpustný

Rozpustnost v tucích: Nerozpustný

Rozpustnost v ostatních rozpouštěcích prostředcích: Neuvádí se

Rozdělovací koeficient: n - oktanol/ voda: Irelevantní

Viskozita (cps): 800 cps

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 nehrozí.

10.2 Chemická stabilita

Při používání za předepsaných podmínek pro skladování a manipulaci (viz oddíl 7 a 10) je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek nehrozí

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy (viz oddíl 5).

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

WC NET Žrout zápachu z odpadu – vůně Mentolu						
Toxicita / účinky	Měřená	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební	Poznámka

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET Žrout zápachu z odpadu – vůně Mentolu
(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: 20. 01. 2015

Strana 1 (celkem 8)

Datum revize: 12. 12. 2011 (verze 2)

	veličina				metoda	
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)
STOT-RE (opakovaně)						1)
Při vdechnutí						1)
Příznaky						1)

Poznámky:

1) údaje nejsou k dispozici

Ostatní toxikologické informace: Neuvádí se

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

WC NET Žrout zápachu z odpadu – vůně Mentolu							
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Biodegradace						Nerazložitelný	
Bioakumulace						Žádná	
Toxicita pro ryby							1)
Toxicita pro dafnie							1)
Toxicita pro řasy							1)
Mobilita v půdě							1)
Výsledek PBT v vPvB charakteristik							1)
Jiné škodlivé účinky							1)

Poznámka:

1) údaje nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné

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 Sbirka 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:

Výrobek:

07	ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ
07 06	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky
07 06 99	Odpady jinak blíže neurčené

Znečištěný obal:

15	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTÍCÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 02	Plastové obaly

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET Žrout zápachu z odpadu – vůně Mentolu
(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: 20. 01. 2015

Strana 1 (celkem 8)

Datum revize: 12. 12. 2011 (verze 2)

Kategorie: O

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 PŘEPRAVU

14.1 Číslo UN:

Nepoužívá se

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

14.2.1 Silniční a železniční přeprava – ADR/ RID

UN číslo:	Nepoužívá se
Oficiální pojmenování pro přepravu:	Nepoužívá se
Třída nebezpečnosti pro dopravu:	Nepoužívá se
Obalová skupina:	-
Klasifikační kód:	-
LQ (ADR 2013):	-
LQ (ADR 2009):	-

Nebezpečí pro životní prostředí: Nevztahuje se

Kód omezení pro tunely: -

14.2.2. Přeprava po moři - IMDG

UN číslo:	Nepoužívá se
Oficiální pojmenování pro přepravu:	Nepoužívá se
Třída nebezpečnosti pro dopravu:	Nepoužívá se
Obalová skupina:	-
Omezení IMDG-EMS:	-
Látka znečišťující moře (Marine Pollutant):	Ne
Nebezpečí pro životní prostředí:	Nevztahuje

14.2.3 Letecká přeprava – ICAO/IATA

UN číslo:	Nepoužívá se
Oficiální pojmenování pro přepravu:	Nepoužívá se
Třída nebezpečnosti pro dopravu:	Nepoužívá se
Obalová skupina:	Nepoužívá se
Nebezpečí pro životní prostředí:	Nevztahuje se

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Nepoužívá se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC:

Nepoužívá se.

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET Žrout zápachu z odpadu – vůně Mentolu
(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: 20. 01. 2015

Strana 1 (celkem 8)

Datum revize: 12. 12. 2011 (verze 2)

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)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Není

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Plné znění R- vět, na něž je v oddíle 3 uveden odkaz: Žádné

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: Čistič domácích odpadů

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 odpovědný 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 – dvanáctá edice- Van Nostrand Reinold

ACGIH – Thershold Limit Values – edice 2008

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním list:

CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

CLP Klasifikace, označování a balení

ČSN Česká technická norma

EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace

IC50 Koncentrace působící 50% blokádu

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

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EmS Pohotovostní plán

ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

MFAG Příručka první pomoci

MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

REACH Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)

PBT Persistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

NPK Nejvyšší přípustná koncentrace

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.

Změny v oddílech: Změny v oddílech v souladu s Nařízením 453/2010/ES.