

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET PROFESSIONAL GEL NA UCPANÉ ODPADY

(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: 13. 11. 2013

Strana 1 (celkem 8)

Datum revize: 11. 10. 2013 (1)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

WC NET PROFESSIONAL GEL NA UCPANÉ ODPADY
2F0017

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 směrnici 67/548/EHS a 1999/45/ES a na základě zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a přípravcích a jeho prováděcích předpisů je výrobek klasifikován jako žravý.



Žravý

R - věty: 34

R34 - Způsobuje poleptání

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



Varování, Met. Corr. 1, Může být korozivní pro kovy.



Nebezpečí, Skin. Corr. 1A, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Nepříznivé fyzikálně – chemické efekty na lidské zdraví a životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2 Prvky označení



GHS05 – korozivní a žravé látky

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET PROFESSIONAL GEL NA UCPANÉ ODPADY

(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: 13. 11. 2013

Strana 2 (celkem 8)

Datum revize: 11. 10. 2013 (1)

Signální slovo: Nebezpečí**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení – prevence:

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení – reakce:

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Pokyny pro bezpečné zacházení – skladování:

P405 Skladujte uzamčené.

Doplňující údaje na štítku:

EUH206 Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

PACK1 Obal musí být vybavený bezpečnostním uzávěrem pro děti a musí na něm být vyznačeno slepeckým písmem slovo „nebezpečí“.

PACK2 Na obalu musí být vyznačeno slepeckým písmem slovo „nebezpečí“.

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:	
			Směrnice 67/548/EHS:	Nařízení ES 1272/2008: č.
Chlornan sodný	1 - 5 %	01-2119488154-34 017-011-00-1 231-668-3 7681-52-9	C, N R 31 - 34 - 50	Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute1; H400
Hydroxid sodný	1 - 5 %	01-2119457892-27 011-002-00-6 215-185-5 1310-73-2	C R35	Met. Corr.1; H290 Skin Corr. 1A H314
Aminy, C12-18-alkyldimethyl, N-oxidy Lauryldirnethylminoxid	1- 5 %	01-2119489396-21 - - 931-341-1	Xi, N R41 – 38 - 50	Eye Dam.1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400;

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET PROFESSIONAL GEL NA UCPANÉ ODPADY

(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: 13. 11. 2013

Strana 3 (celkem 8)

Datum revize: 11. 10. 2013 (1)

Aminy, C12-16-alkyldimethyl, N-oxidy	0,1 – 1 %	- - 85408-49-7 287-011-6	Xi, N R41 – 38 - 50	Eye Dam.1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400
---	-----------	-----------------------------------	------------------------	---

Symbol nebezpečnosti: GHS05

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: Znečištěné, nasáklé části oděvu okamžitě svlečte. Okamžitě umyjte pod tekoucí vodou. IHNEDE VYHLEDEJTE LÉKAŘE.

Při zasažení očí: Okamžitě vypláchněte při otevřených očních víčkách pod proudem tekoucí vody po dobu alespoň 10 minut. Poté oči přikryjte suchou sterilní gázou nebo čistým kapesníkem. Nepoužívejte žádné oční kapky nebo masti, dokud lékař postiženého neprohlédne a nedoporučí druh léčby.

Při požití: Nikdy NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Ukažte označení výrobku.

Při nadýchání: Vyvětrejte místnost. Postiženého okamžitě dopravte ze zamořené místnosti a uložte jej k odpočinku v dobře větrané místnosti. PŘIVOLEJTE LÉKAŘE.

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.

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

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zabraňte vdechování kouře a spalín.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací ochranný přístroj. Kontaminovanou vodu použitou k hašení deponujte odděleně. Tato voda nesmí být vypuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

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, pro další použití nebo odstranění. Kapalný přípravek nechte absorbovat inertním nasákovým materiálem. 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. Prázdné nádoby nepoužívejte bez vyčištění. Před manipulací s obalem se přesvědčte, že v obalu nejsou zbytky neslučitelných materiálů nebo výrobku.

Kontaminovaný oděv vyměňte před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci nejezte a nepijte.

Noste osobní ochranné vybavení (viz kapitola 8). Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte. Pozor! Nepoužívejte společně s bělicími či závěsnými bloky, které fungují na bázi chlóru. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

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.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET PROFESSIONAL GEL NA UCPANÉ ODPADY

(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: 13. 11. 2013

Strana 4 (celkem 8)

Datum revize: 11. 10. 2013 (1)

Čistič domácích odpadů

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Neuvádí se

8.2 Omezování expozice

Limitní hodnoty expozice:

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

Hydroxid sodný

Číslo CAS: 1310-73-2

Specifikace

: PEL

Specifikace

: NPK-P

Hodnota

: 1 mg/m³

Hodnota

: 2 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.

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

Ochrana dýchacích orgánů: Při běžném použití a dostatečném větrání není nutná.

Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice.

Ochrana očí: Používejte ochranné brýle.

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

Omezování expozice životního prostředí: Nenechte uniknout větší množství výrobku do kanalizace.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÁ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace:

Vzhled a skupenství: Žlutá tekutá průsvitná látka

Zápach nebo vůně: Vlastnost chlorinu

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

Hodnota pH: 13,2

Bod varu/ rozmezí bodu varu: Neuvádí se

Bod vzplanutí: Neuvádí se

Výbušné vlastnosti: Neuvádí se

Oxidační vlastnosti: Neuvádí se

Tenze par: Neuvádí se

Relativní hustota: 1,1 kg/l

Rozpuštěnost ve vodě: Zcela rozpustný

Rozpuštěnost v tucích: Nerozpustný

Rozpuštěnost v ostatních rozpouštěcích prostředcích: Neuvádí se

Rozdělovací koeficient: n - oktanol/ voda:

Viskozita (cps): 2 400

Hustota par: Neuvádí se

Rychlost odpařování: Neuvádí se

9.2 Další informace

Neuvádí se

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Neočekává se

10.2 Chemická stabilita

Při používání za předepsaných podmínek pro skladování a manipulaci (viz oddíl 7 a 8) je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET PROFESSIONAL GEL NA UCPANÉ ODPADY

(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: 13. 11. 2013

Strana 5 (celkem 8)

Datum revize: 11. 10. 2013 (1)

Při používání za předepsaných podmínek pro skladování a manipulaci (viz kap. 7 a 8) je stabilní.

Při zvláštních podmínkách dbejte na pokyny k použití.

10.5 Neslučitelné materiály

Nepoužívejte společně s jinými přípravky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlór).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Literatura neuvádí.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Toxikologické informace o směsi a hlavních složkách nejsou k dispozici.

WC NET PROFESSIONAL GEL NA UCPANÉ ODPADY						
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)
STOT-RE (opakovaně)						1)
Při vdechnutí						1)
Příznaky						1)

Poznámky:

1) údaje nejsou k dispozici

Ostatní toxikologické informace: Neuvádí se

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek není klasifikován podle zákona 350/2011 Sb. v pl. zn., o chemických látkách a přípravcích, a jeho prováděcích předpisů klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Výrobek nebyl testován.

WC NET PROFESSIONAL GEL NA UCPANÉ ODPADY							
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)

Poznámka:

1) údaje nejsou k dispozici

Chloran sodný							
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Toxicita pro ryby	LC50	96 h	0,011-0,1	mg/l			
Toxicita pro dafnie	EC50	48 h	0,011-0,1	mg/l			

Aminy, C12-18-alkyldimethyl, N-oxidy Lauryldirnethylminoxid

Toxicita / účinky	Měřená veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Toxicita pro ryby	LC50	96 h	1,26	mg/l			
Toxicita pro dafnie	EC50	48 h	2,4	mg/l			
Toxicita pro řasy	EC50	72 h	0,24	mg/l			

Aminy, C12-16-alkyldimethyl, N-oxidy

Toxicita / účinky	Měřená veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Toxicita pro ryby	LC50	96 h	3,5	mg/l			1)
Toxicita pro dafnie	EC50	48 h	10,8	mg/l			1)
Toxicita pro řasy	EC50	72 h	0,4	mg/l			1)

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET PROFESSIONAL GEL NA UCPANÉ ODPADY

(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: 13. 11. 2013

Strana 6 (celkem 8)

Datum revize: 11. 10. 2013 (1)

Látka nebezpečná pro životní prostředí: R50: Vysoce toxický pro vodní organismy

Chlornan sodný

Aminy, C12-18-alkyldimethyl, N-oxidy Lauryldirnethylminoxid

Aminy, C12-16-alkyldimethyl, N-oxidy

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 Sbírka 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:**

15 01	-	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

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 OSN:**

UN: 1791

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:**

CHLORNAN SODNÝ

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8

14.4 Obalová skupina:

III

Klasifikační kód: C9 Omezené množství: LQ 19

Letecká přeprava: EmS / Kategorie skladu : F – A, S – B

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Poznámka ke skladování: Skladovat mimo obydlené čtvrti.

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

Maximální množství kombinovaných balení: pro vnitřní balení 5 l, pro balení 30 kg.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET PROFESSIONAL GEL NA UCPANÉ ODPADY

(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: 13. 11. 2013

Strana 7 (celkem 8)

Datum revize: 11. 10. 2013 (1)

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

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

- R22 – Zdraví škodlivý při požití
- R31 – Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami
- R34 – Způsobuje poleptání
- R35 – Způsobuje těžké poleptání
- R38 – Dráždí kůži
- R41 – Nebezpečí vážného poškození očí
- R50 – Vysoce toxický pro vodní organismy

- H302 – Zdraví škodlivý při požití.
- H312 – Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
- H315 – Dráždí kůži.
- H318 – Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.
- H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy
- H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Skin Corr. – Žíravost pro kůži
- Acute Tox Oral – Akutní toxicita orální
- Acute Tox Dermal – Akutní toxicita dermální
- Skin Irrit. – Dráždivost pro kůži
- Eye Dam – Vážné poškození očí
- Eye Irrit. – Podráždění očí
- Skin Corr. – Žíravost pro kůži
- Aquatic Acute – Nebezpečný pro vodní prostředí
- Aquatic Chronic – Nebezpečný pro vodní prostředí

Pokyny pro školení: Podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, fyzické osoby, které v rámci svého zaměstnání nebo přípravy na povolání nakládají s přípravkem, musí být prokazatelně seznámeny s jeho nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví a životního prostředí před jejich škodlivými účinky a zásadami první předlékařské pomoci.

Dále je právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání povinna vydat pro pracoviště, na němž se s přípravkem nakládá, písemná pravidla o bezpečnosti, ochraně zdraví a ochraně životního prostředí při práci s těmito chemickými látkami a chemickými přípravky. Pravidla musí být volně dostupná zaměstnancům na pracovišti a musí obsahovat zejména informace o nebezpečných vlastnostech chemických látek a chemických přípravků, se kterými zaměstnanci nakládají, pokyny pro bezpečnost, ochranu zdraví a ochranu životního prostředí, pokyny pro první předlékařskou pomoc a postup při nehodě. Text pravidel je právnická osoba oprávněná k podnikání povinna projednat s orgánem ochrany veřejného zdraví příslušným podle místa činnosti.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET PROFESSIONAL GEL NA UCPANÉ ODPADY

(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: 13. 11. 2013

Strana 8 (celkem 8)

Datum revize: 11. 10. 2013 (1)

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

CCNL- příloha 1

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.

Tento bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu zpracovaného výrobcem usazeným v EU (viz oddíl 1) ze dne 11. 10. 2013 a nahrazuje všechna předchozí vydání.

Změny v oddílech: 2.2 Prvky označení