

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH)					
Názov výrobku	WC NET PROFESSIONAL – GÉL NA UPCHATÉ ODPADY				Strana 1 z 11
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:		Verzia:	

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

Identifikácia látky / prípravku:

Obchodný názov: **WC NET PROFESSIONAL – GÉL NA UPCHATÉ ODPADY**

Kód výrobku: 2F0017

Typ výrobku a použitie: Čistič domácich odpadov, bieliaci prípravok na báze chlóru.

Číslo CAS: zmes – neuvádza sa

Číslo EC (EINECS): zmes – neuvádza sa

1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi a použitie, ktoré sa neodporúča

1.2.1 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi:

Pozrite pokyny a opatrenia na etikete.

1.2.2 Použitie, ktoré sa neodporúča:

Zmiešanie s kyselinami Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje jedovatý plyn – chlór. Nepoužívať iným spôsobom a pre iné aplikácie, ako stanovil výrobca. Pozrite pokyny a opatrenia na etikete.

1.3 Identifikácia spoločnosti/podniku – dodávateľ a 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, 811 07 Bratislava, Slovensko

IČO: 35 603 411

DIC: SK2020379383

Telefón: +421 255 648 167 (tiež ako núdzové telefónne číslo)

Fax: +421 255 648 168

e-mail: predaj@boltonlovakia.sk

Odborne spôsobilé osoby zodpovedné za kartu bezpečnostných údajov: 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


2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČIA

2.1 Klasifikácia a najzávažnejšie nepriaznivé účinky pri použití látky / prípravku:

Výrobok je žieravina, pokiaľ dôjde ku kontaktu s pokožkou spôsobuje popáleniny a zničí celú vrstvu kožného tkaniva.

2.1.1 Klasifikácia podľa smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES (vrátane dodatkov):

Vlastnosti/symboly:


 C, Žieravý

Vety R:

R34 Spôsobuje popáleniny.

2.1.2 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)

 Pozor. Met. Corr. 1, Môže byť korozívna pre kovy.

 Nebezpečenstvo. Skin Corr. 1A, Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

2.2 Označovanie

2.2.1 Označovanie podľa smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES (vrátane dodatkov)

Neuplatňuje sa.

2.2.2 Označovanie podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)

Piktogramy GHS:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH)					
Názov výrobku	WC NET PROFESSIONAL – GÉL NA UPCHATÉ ODPADY				Strana 2 z 11
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:		Verzia:	



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenie – prevencia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenie – odozva

P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie

P405 Uchovávajte uzamknuté.

Zvláštne upozornenie:

EUH206 Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

PACK1 Obal musí byť vybavený uzáverom odolným proti otvoreniu deťmi.

PACK2 Obal akéhokoľvek objemu musí byť označený hmatateľnou výstrahou nebezpečenstva pre nevidomých a slabozrakých.

Obsahuje: chlórnan sodný, hydroxid sodný, alkyl dimethylaminoxid.

2.2.3 Dodatočné označovanie - upozornenie na ďalšie nebezpečenstvo (Nariadenie EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch)

Obsahuje:

< 5% neiónové povrchovo aktívne látky, bieliace činidlá na báze chlóru, mydlo, polykarboxyláty.

2.3 Klasifikácia a najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky / prípravku:
Žiadne.

2.4 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky z hľadiska požiarneho nebezpečia pri používaní látky / prípravku:
Žiadne.

2.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

2.5.1 PBT (perzistentné, bioakumulatívne, toxické látky):

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako PBT (perzistentné, bioakumulatívne, toxické).

2.5.2 vPvB (veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky):

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako vPvB (veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne)

3 ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH:

3.1 Výrobok obsahuje tieto látky považované za nebezpečné pre zdravie, podľa smernice 1999/45/ES a nasledujúcich doplnkov, alebo pre ktoré existujú uznávané limity expozície:

3.1.1 Látka

Nevzťahuje sa - výrobok je zmesou látok

3.1.2 Zmes:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku	WC NET PROFESSIONAL – GÉL NA UPCHATÉ ODPADY				Strana 3 z 11
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:		Verzia:	

Chlórnan sodný	
Registračné číslo (ECHA)	01-2119488154-34
Indexové číslo	017-011-00-1
EINECS, ELINCS, NLP	231-668-3
CAS	7681-52-9
Obsah v %	1% - 5%
Klasifikácia podľa Nariadenia 67/548/ES	C, N; R31-34-50
Klasifikácia podľa Nariadenia 1227/2008 (CLP)	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1. H400

Hydroxid sodný	
Registračné číslo (ECHA)	01-2119457892-27
Indexové číslo	011-002-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	215-185-5
CAS	1310-73-2
Obsah v %	1% - 5%
Klasifikácia podľa Nariadenia 67/548/ES	C; R35
Klasifikácia podľa Nariadenia 1227/2008 (CLP)	(Dermal) Acute Tox. 4, H312 (Oral) Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Irrit. 2, H319

Alkyl dimetylaminoxid (INCI: ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE)	
Registračné číslo (ECHA)	01-2119489396-21
Indexové číslo	-
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	-
Obsah v %	1% - 5%
Klasifikácia podľa Nariadenia 67/548/ES	Xn, Xi, N; R22-41-38-50
Klasifikácia podľa Nariadenia 1227/2008 (CLP)	(Oral) Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic. Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

C12-16 Alkyl dimetylaminoxid	
Registračné číslo (ECHA)	-
Indexové číslo	-
EINECS, ELINCS, NLP	287-011-6
CAS	85408-49-7
Obsah v %	0,1% - 1%
Klasifikácia podľa Nariadenia 67/548/ES	Xi, N; R41-38-50
Klasifikácia podľa Nariadenia 1227/2008 (CLP)	(Oral) Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic. Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Úplné znenie použitých R viet a symboly klasifikácie - (GHS / CLP) sa uvádza v kap. 16.

4. POKYNY PRE PRVÚ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV					
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH)					
Názov výrobku	WC NET PROFESSIONAL – GÉL NA UPCHATÉ ODPADY				Strana 4 z 11
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:		Verzia:	

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

4.2 Pri nadýchnutí:

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

4.3 Pri styku s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie. VYHLADAŤ OKAMŽITE LEKÁRA. Znečistené časti odevu okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť. Postihnuté časti tela okamžite umyť vodou a mydlom, opláchnuť veľkým množstvom vody.

4.4 Pri zasiahnutí očí:

Ak je to aplikovateľné, vyberte kontaktné šošovky. Ihneď dôkladne vypláchnuť oči pod prúdom tečúcej vody po dostatočne dlhú dobu, asi 15 minút. Viečka majte pritom otvorené. Chráňte nezranené oko. Potom sa okamžite poraďte s očným lekárom.

4.5 Pri požití:

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

4.6 Akútne a oneskorené príznaky a účinky

Žiadne.

4.7 Ďalšie údaje týkajúce sa okamžitej lekárskej pomoci a osobitné zaobchádzanie:

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (pokiaľ možno, ukážte etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov prípravku).

Ošetrovanie: Žiadne.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: voda, oxid uhličitý CO₂.

5.2 Nevhodné hasiace prostriedky:

Žiadne.

5.3 Zvláštne nebezpečenie:

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

5.4 Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov:

Podľa potreby používajte vhodný dýchací prístroj.

5.5 Ďalšie údaje:

Kontaminovanú vodu zachytávajúajte 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 bezpečným spôsobom.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1 Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb:

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

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia:

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

6.3 Metódy čistenia:

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

6.4 Ďalšie údaje:

Osobné ochranné prostriedky pozri v kap. 8, zneškodňovanie pozri v kap. 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV					
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH)					
Názov výrobku	WC NET PROFESSIONAL – GÉL NA UPCHATÉ ODPADY				Strana 5 z 11
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:		Verzia:	

7. MANIPULÁCIA A USKLADNENIE

7.1 Preventívne opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie:

Zabráňte kontaktu výrobku s očami a s pokožkou, vdychovaniu pár a hmly. Pri manipulácii a otvorení dávajte pozor. Prázdne nádoby nepoužívajte skôr, než ich vyčistíte. Pred manipuláciou sa uistite, že v nádobách nie sú žiadne zvyšky nekompatibilných materiálov. Kontaminovaný odev je potrebné vymeniť ešte pred vstupom do priestoru na stravovanie. V pracovnom priestore nejedzte a nepite. Používajte doporučené ochranné prostriedky (pozri kap.8).

7.2 Skladovanie:

Skladujte v dobre vetranej miestnosti. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Nekompatibilné látky: žiadne (pozri tiež kap. 10).

7.3 Špecifické použitie:

V súčasnej dobe žiadne informácie v tomto ohľade.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Hodnoty limitov expozície:

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 zložky zmesi:

Hydroxid sodný (1-5%), CAS: 1310-73-2

NPEL: priemerná: 1,22 ppm, resp. 2 mg/m³
hraničná: -

Limitné hodnoty expozície DNEL: nestanovené

Limitné hodnoty expozície PNEC: nestanovené

8.2 Kontroly expozície na pracovisku :

Žiadne. Treba zaistiť dostatočné vetranie a dodržiavať predpisy v zmysle zákona o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

8.3 Osobné ochranné prostriedky:

8.3.1 Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Pri bežnom používaní nie je potrebná.

8.3.2 Ochrana očí:

Používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare s bočnou ochranou, alebo integrálne okuliare.

8.3.3 Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice poskytujúce komplexnú ochranu, napr. z PVC, neoprénu alebo gumové.

8.3.4 Ochrana pokožky:

Chemický ochranný odev.

8.3.5 Ochrana pred tepelným nebezpečím

Žiadne nebezpečie.

8.4 Ďalšie údaje na ochranu životného prostredia:

Žiadne.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie

Vzhľad a farba: priehľadná kvapalina

Zápach: charakteristický po chlóre

Prah zápachu: nie je stanovený

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

Hodnota pH: 13,2

Teplota topenia / tuhnutia: nie je stanovená

Teplota varu / rozmedzie teploty varu: nie je stanovená

Zápalnosť tuhých látok/plynu: nevzťahuje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku	WC NET PROFESSIONAL – GÉL NA UPCHATÉ ODPADY				Strana 6 z 11
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:		Verzia:	

Medze výbušnosti:	dolná medza: nevzťahuje sa horná medza: nevzťahuje sa
Hustota pár:	nie je stanovená
Teplota vzplanutia:	nevzťahuje sa
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Tlak pary:	nestanovená
Hustota:	1100 kg/m ³
Rozpustnosť vo vode:	úplne rozpustné
Rozpustnosť v tukoch:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	nevzťahuje sa
Teplota samovznietenia:	nie je stanovená
Teplota rozkladu:	nie je stanovená
Viskozita:	2400 cP
Výbušné vlastnosti:	nestanovené
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
9.3 Ďalšie informácie:	
Miešateľnosť:	nestanovená
Rozpustnosť v tuku:	nestanovená
Vodivosť:	nie je stanovená
Skupinové vlastnosti látok:	nestanovené

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Za normálnych podmienok stabilný.

10.2 Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný:

Za odporúčaných podmienok používania a skladovania je stabilný.

10.3 Prípadné nebezpečné reakcie

Pri styku s kyselinami môže vytvárať jedovaté plyny (chlór).

10.4 Podmienky, ktorých sa treba vyvarovať:

Miešaniu s kyselinami.

10.5 Materiály, ktorým sa treba vyhýbať:

Žiadna zvláštna pozornosť.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne.

10.7 Ďalšie údaje:

Nie sú k dispozícii.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Nebezpečné účinky na zdravie človeka:

Toxikologické informácie zmesi a hlavných zložiek nie sú k dispozícii.

11.2 Dlhodobé, chronické účinky na zdravie človeka:

Nižšie sú uvedené údaje požadované podľa Nariadenia č. 453/2010/ES (pre zmes neboli stanovené):

WC NET PROFESSIONAL – GÉL NA UPCHATÉ ODPADY						
Toxicita / účinky	Veličina	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna orálna toxicita						1)
Akútna kožná toxicita						1)
Akútna inhalačná toxicita						1)
Kožná						1)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku	WC NET PROFESSIONAL – GÉL NA UPCHATÉ ODPADY				Strana 7 z 11
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:		Verzia:	

dráždivosť/poleptanie						
Dráždivosť / poškodenie očí						1)
Senzibilizácia						1)
Dráždivosť dýchacích ciest						1)
Keimzellova 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:

¹⁾ údaje nie sú k dispozícii

11.3. Iné toxikologické údaje o zmesi:

Nie sú k dispozícii.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Účinky, správanie a environmentálny osud látky alebo prípravku vo vzduchu, vo vode a/alebo v pôde:

WC NET PROFESSIONAL – GÉL NA UPCHATÉ ODPADY							
Toxicita / účinky	Meraná veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Toxicita pre ryby							1)
Toxicita pre dafnie							1)
Toxicita pre riasy							1)
Perzistencia							žiadna
Rozložiteľnosť							1)
Bioakumulácia							1)
Mobilita v pôde							1)
Látky PBT a vPvB							žiadna
Iné škodlivé účinky							žiadne

Poznámka:

¹⁾ údaje nie sú k dispozícii

Chlórnan sodný							
Toxicita / účinky	Meraná veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Toxicita pre ryby	LC50	96	0.011-0.1	mg/l			
Toxicita pre dafnie	EC50	48	0.011-0.1	mg/l			

Alkyl dimetylaminoxid							
Toxicita / účinky	Meraná veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Toxicita pre ryby	LC50	96	1.26	mg/l			
Toxicita pre dafnie	EC50	48	2.4	mg/l			
Toxicita pre riasy	EC50	72	0.24	mg/l			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku	WC NET PROFESSIONAL – GÉL NA UPCHATÉ ODPADY				Strana 8 z 11
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:		Verzia:	

C12-16 Alkyl dimetylamínoxid

Toxicita / účinky	Meraná veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Toxicita pre ryby	LC50	96	3,5	mg/l			
Toxicita pre dafnie	EC50	48	10,8	mg/l			
Toxicita pre riasy	EC50	72	0.4	mg/l			

12.2. Ďalšie údaje:

Používať v súlade s obvyklými pracovnými zvyklosťami. Nevypúšťať do životného prostredia.

12.3 Zoznam obsiahnutých látok nebezpečných pre životné prostredie a relatívna klasifikácia:

Chlórnan sodný – klasifikácia: Aquatic Acute 1, H400

Alkyl dimetylamínoxid - klasifikácia: Aquatic. Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411

C12-16 Alkyl dimetylamínoxid - klasifikácia: Aquatic. Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsob zneškodňovania látky alebo prípravku:

Ak nie je možné opätovné použitie alebo recyklácia, nepoužitý obsah zneškodňovať v súlade so zákonom č. 223/2001 o odpadoch. Veľké množstvá odovzdať podniku, ktorý sa zaoberá likvidáciou odpadu.

13.2 Spôsob zneškodňovania kontaminovaných obalov:

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

13.3 Zaradenie odpadu podľa katalógu odpadov:

13.3.1 Prípravok:

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 11 kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky

Kategória odpadu: N

13.3.1 Obal prípravku:

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 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Kategória odpadu: N

13.4 Právne predpisy o odpadoch:

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v úplnom znení,

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje

Katalóg odpadov v znení vyhlášok MŽP SR č. 409/2002 Z.z. a č. 129/2006 Z.z.

14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

14.1. Všeobecné informácie

Prípravok je nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

UN číslo: 1791

14.2 Prepravná klasifikácia pre jednotlivé druhy prepravy:

14.2.1 Cestná a železničná preprava – ADR/ RID

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV					
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH)					
Názov výrobku	WC NET PROFESSIONAL – GÉL NA UPCHATÉ ODPADY				Strana 9 z 11
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:		Verzia:	

UN číslo: 1791
 Oficiálne pomenovanie pre prepravu: HYPOCHLORITE SOLUTION (sodium hypochlorite)
 Dopravná trieda nebezpečnosti: 8
 ADR štítok: 80
 Obalová skupina: III
 Obmedzenie pre prepravu v tuneli. E

14.2.2. Preprava po mori – IMDG

UN číslo: 1791
 Oficiálne pomenovanie pre prepravu: HYPOCHLORITE SOLUTION (sodium hypochlorite)
 Dopravná trieda nebezpečnosti: 8
 Obalová skupina: III
 Nebezpečenstvo pre životné prostredie:

Látka znečisťujúca more: nie

IMDG-EMS: F-A, S-B

14.2.3 Letecká preprava – ICAO/IATA

UN číslo: 1791
 Oficiálne pomenovanie pre prepravu: HYPOCHLORITE SOLUTION (sodium hypochlorite)
 Dopravná trieda nebezpečnosti: 8
 Obalová skupina: III

14.3 Osobitné opatrenia pre užívateľov:

Ak nie je uvedené inak, sú dodržané všeobecné opatrenia na vykonávanie bezpečnej dopravy.

14.4 Ďalšie informácie:

Hromadná preprava podľa prílohy II dohovoru MARPOL 73/78 a predpisu IBC – Nevzťahuje sa

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Osobitné predpisy, týkajúce sa ochrany osôb alebo životného prostredia:

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)

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení
 Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášok MZP SR č. 409/2002 Z.z. a č. 129/2006 Z.z.

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z.z.

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení NV SR č. 300/2007 Z.z. a NV SR č. 471/2011 Z.z.

o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 300/2013 Z.z. z 11. septembra 2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače

Smernica 2003/105/ES („Činnosti spojené s rizikami vážnych úrazov“) a následné dodatky

Smernica 1999/13/ES

Smernica 67/548/ES – Klasifikácia, balenie a označovanie nebezpečných látok

Smernica 99/45/ES - Klasifikácia, balenie a označovanie nebezpečných prípravkov

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

Smernica 2006/8/ES

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 – REACH

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 - Klasifikácia, balenie a označovanie

Nariadenie (ES) č. 790/2009 – 1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV					
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH)					
Názov výrobku	WC NET PROFESSIONAL – GÉL NA UPCHATÉ ODPADY				Strana 10 z 11
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:		Verzia:	

Nariadenie (ES) č. 453/2010 – Príloha I
Smernica EP a Rady 2003/105/ES
Nariadenie EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch
Smernica 1999/13/ES
Smernica Komisie 2013/10/EÚ - o aerosólových rozprašovačoch
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 348/2013
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Slovné znenie viet R a GHS / CLP, na ktoré je v kap. 3 uvedený odkaz:

R22	Škodlivý pri požití
R31	Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.
R34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
R35	Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
R38	Dráždi pokožku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R50	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H315	Dráždi kožu
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skin Corr. 1A	Žieravosť kože, kategória 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť kože, kategória 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 2
(Oral) Acute Tox. 4	Akútna toxicita – orálna, kategória 4
(Dermal) Acute Tox. 4	Akútna toxicita – dermálna, kategória 4
Eye Irrit. 2	Dráždivosť očí, kategória 2

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 Posúdenie chemickej bezpečnosti:

Nie.

16.4 Doporučené obmedzenie použitia prípravku:

Čistič domácich odpadov, bieliaci prípravok na báze chlóru.

16.5. Hlavné bibliografické zdroje:

Túto KBÚ v súlade s nariadením 453/2010/ES kompletne aktualizovala kompetentná, zaškolená osoba.

Táto KBÚ ruší a nahrádza všetky predchádzajúce vydania.

Zdroje:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH)					
Názov výrobku	WC NET PROFESSIONAL – GÉL NA UPCHATÉ ODPADY				Strana 11 z 11
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:		Verzia:	

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

SAX – Nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov – 12. vydanie, Van Nostrand Reinold

ACGIH – Threshold Limit Values – vydanie 2008

Hlavní zdravotnícký ústav - Národní inventář chemických látek

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

16.6. 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.

EINECS: Európsky zoznam existujúcich chemických látok

GefStoffVO: Predpis o nebezpečných látkach, Nemecko.

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

KSt: Koeficient výbuchu.

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

TLV: Prahová hodnota.

TWATLV: Prahová hodnota pre časový priemer 8 hodín denne. (ACGIH Standard).

WGK: Nemecké triedy nebezpečnosti vody.