

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 12
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:	10.1.2017	Verzia:	

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

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

Kód výrobku: 2F0017

Číslo CAS: zmes – neuvádza sa

Číslo EC (EINECS): zmes – neuvádza sa

Obsahuje: chlórnan sodný, hydroxid sodný, alkyl dimetylaminoxid.

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

1.2.1 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi:

Čistič domácich odpadov, bieliaci prípravok na báze chlóru. 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 Údaje o dodávateľovi 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

DIČ: SK2020379383

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

Fax: +421 255 648 168

e-mail: predaj@boltonslovakia.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

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

-  Pozor. Met. Corr. 1, H290 Môže byť korozívna pre kovy.
-  Nebezpečenstvo. Skin Corr. 1A, H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania:

Piktogram GHS:



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 Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare alebo ochranu tváre.

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 12
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:	10.1.2017	Verzia:	

Bezpečnostné upozornenie – odozva

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

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Odstráňte alebo 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 TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie

P405 Uchovávať 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 dimetylaminoxid.

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

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

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:

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

ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nevzťahuje sa - výrobok je zmesou látok

3.1 Zmesi:

Nebezpečné zložky v zmysle nariadenia CLP a ich klasifikácia:

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 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

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 12
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:	10.1.2017	Verzia:	

CAS	1310-73-2
Obsah v %	1% - 5%
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 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 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 H viet uvedených v tomto oddieli sa uvádza v oddieli 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

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

4.1.1 Pri nadýchnutí:

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

4.1.2 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.

4.1.3 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.

4.1.4 Pri požití:

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

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 12
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:	10.1.2017	Verzia:	

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

Ošetrovanie: Žiadne.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: voda, oxid uhličitý CO₂.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky:

Žiadne.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

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

5.3. Rady pre hasičov:

Podľa potreby používajte vhodný dýchací prístroj.

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.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

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

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

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 a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

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

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8, zneškodňovanie pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu výrobku s očami a s pokožkou, vdychovaniu pár a hmly. Pri manipulácii a otváraní 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 oddiel 8).

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

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

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

V súčasnej dobe žiadne informácie v tomto ohľade.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

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 12
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:	10.1.2017	Verzia:	

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 :

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

8.2.1 Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Pri bežnom používaní nie je potrebná.

Ochrana očí:

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

Ochrana rúk:

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

Ochrana pokožky:

Chemický ochranný odev.

Ochrana pred tepelným nebezpečím

Žiadne nebezpečie.

8.2.2 Ďalšie údaje na ochranu životného prostredia:

Žiadne.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad a farba: priehľadná kvapalina

Zápach: charakteristický po chlóre

Prah zápachu: nie je stanovený

9.1 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

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/m³

Rozpusťnosť vo vode: úplne rozpustné

Rozpusťnosť 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

9.2. Iné informácie

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 12
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:	10.1.2017	Verzia:		

Miešateľnosť: nestanovená
 Rozpustnosť v tuku: nestanovená
 Vodivosť: nie je stanovená
 Skupinové vlastnosti látok: nestanovené

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Za normálnych podmienok stabilný.

10.2 Chemická stabilita:

Za odporúčaných podmienok používania a skladovania je stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

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

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Miešaniu s kyselinami.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Žiadna zvláštna pozornosť.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne.

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 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 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:

¹⁾ údaje nie sú k dispozícii

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 12
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:	10.1.2017	Verzia:		

11.1.2 Zložky zmesi

Údaje 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 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

12.2. Látky/zložky zmesi:

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 dimetylamínoxid							
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			

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			

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:

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 12
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:	10.1.2017	Verzia:	

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

Kategória odpadu: N

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 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Kategória odpadu: N

13.1.4 Právne predpisy o odpadoch:

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

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

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O 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

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: áno

IMDG-EMS: F-A, S-B

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 12
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:	10.1.2017	Verzia:	

14.2.3 Letecká preprava – ICAO/IATA

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

14.3. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú uvedené. Platia všeobecné opatrenia na vykonávanie bezpečnej dopravy.

14.4. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 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 mutagénym 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 (ES) č. 987/2008, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenie Komisie

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 12
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:	10.1.2017	Verzia:	

- (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 (štrnásta 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

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 12
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:	10.1.2017	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

Produkt bol klasifikovaný ako nebezpečný:

Met. Corr. 1, H290 Môže byť korozívna pre kovy.

Skin Corr. 1A, H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

16.1 Slovné znenie H-viet, na ktoré je v oddiele 3 uvedený odkaz:

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 Doporučené obmedzenie použitia prípravku:

Čistič domácich odpadov, bieliaci prípravok na báze chlóru.

16.4 Hlavné bibliografické zdroje:

Túto KBÚ v súlade s nariadením 830/2015/ES kompletne aktualizovala kompetentná osoba. Táto KBÚ bola spracovaná podľa MSDS 2F0017 výrobcu usadeným v EÚ (pozri oddiel 1). Cieľom revízie bolo prispôbiť oddiel 2, 3, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15 a 16 požiadavkám CLP a zmenám legislatívy. Táto KBÚ ruší a nahrádza všetky predchádzajúce vydania.

Zdroje:

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>

16.5. Rozsah platnosti

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 12 z 12
Dátum vydania:	03.12.2013	Dátum revízie:	10.1.2017	Verzia:	

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

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.

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