


## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 830/2015

### ODDIEL 1 : IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1. Identifikátor produktu:  
**Sóda na pranie**
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú :  
prací prostriedok, čistiaci prostriedok
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných : **WELL DONE Slovakia s.r.o.**  
Cintorínsky rad 2/33  
94501 Komárno, Slovenská Republika  
Tel.: +421 917 848 152, Fax: 36 34 540 129  
E-mail: [welldone@welldone.eu](mailto:welldone@welldone.eu)  
[www.welldone.eu](http://www.welldone.eu)
- 1.4. Núdzové telefónne číslo: **Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166**

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTNOSTI

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:  
produkt je nebezpečný mix
- Klasifikácia:  
Eye Irrit. 2 H319
- 2.2. Prívky označovania:  
**Výstražný pictogram: GHS07**
- Výstražný piktogram:**
- 
- Výstražné slovo: Pozornosť  
Výstražné upozornenie: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí  
Bezpečnostné upozornenie: P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.  
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.  
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.
- 2.3. Iná nebezpečnosť:  
Oči dráždivý. Porat dlhodobý kontakt s kožou môže spôsobiť dermatitídu.
- 2.4. Účinná látka: uhličitan sodný

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1. Všeobecný chemický opis:  
pevný prášok  
Základné zložky zmesi:  
uhličitan sodný

**3.2 Zoznam zložiek podľa nariadenia CLP (ES) č. 1272/2008:**

Nebezpečné zložky Číslo CAS	EC číslo REACH Reg. číslo:	Obsah	Klasifikácia
<b>Uhlíčitán sodný</b> <b>497-19-8</b>	207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	95-99%	Eye Irrit. 2, H319

Úplné znenie H-viet a ďalších skratiek nájdete v oddiele 16 "Ďalšie informácie".

Látky bez klasifikácie môžu mať expozičné limity v pracovnom prostredí.

**ODDIEL 4:OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

## 4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné pokyny: Ak sa prejavia nepriaznivé účinky na zdravie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Inhalácia - vdýchnutie: Presunúť sa na čerstvý vzduch, pri pretrvávajúcej ťažkosti konzultovať s lekárom.

Kontakt s pokožkou: Umyte tečúcou vodou a mydlom. Pokožku ošetríte. Ihneď vyzlečte znečistený alebo nasiaknutý odev.

Kontakt s očami: Okamžite vypláchnite oči miernym prúdom vody alebo očným vyplachovacím roztokom (počas minimálne 5 minút). Ak bolesti pretrvávajú (intenzívna ostrá bolesť, citlivosť na svetlo, porucha videnia), pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekára alebo nemocnicu.

Ingescia - prehĺtnutie: Vypláchnite ústa a hrdlo. Vypite 1-2 poháre vody. Vyhľadajte lekársku pomoc.

## 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

POKOŽKA: Začervenanie, zápal.

## 4.3. Údaj o akeľkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pozri bod: Opis opatrení prvej pomoci

**ODDIEL 5:PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

## 5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: oxid uhličitý, pena, prášok, vodná hmla

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky: vysokotlakový plný prúd vody

## 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Prostredí môže viesť k nedokonalému spaľovaniu spaľovania materiálov k vzniku toxických plynov.

## 5.3. Rady pre požiarnikov:

Použiť ochranný výstroj.

Použiť izolačný dýchací prístroj.

**ODDIEL 6:OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENENÍ**

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

Používajte osobné ochranné prostriedky.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Nebezpečenstvo pošmyknutia na rozliatom produkte.

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie :

Nevyprázdňujte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

## 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odstráňte pomocou nasiakavého materiálu (piesok, rašelina, piliny).

Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa oddiela 13.

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si odporúčania v oddiele 8.

**ODDIEL 7:ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Pracovisko dôkladne vetrajte. Nemiešajte s kyselinami alebo kyslých prostriedkov.  
Nefajčite, nevárajte. Zvyšky nevyprázdňujte do odpadovej vody.
- Hygienické opatrenia:  
Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.  
Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.
- 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:  
Výrobok je na suchom mieste v originálnom balení, tesne uzavretý, od kyselín, by mala byť kyselina skladované oddelene od výrobkov. Chránite pred vodou a vlhkosťou. Uchovávajte mimo dosahu detí!  
Neskladujte spolu s potravinami alebo inými požívatinami (káva, čaj, tabak atď.).
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia): umývanie - čistič

**ODDIEL 8:KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

- 8.1 Konrolné parametre:  
Pracovné expozičné limity:  
**Uhlíčitán sodný:** NPEL krátkodobý: 3 mg/m<sup>3</sup>; NPEL priemerný: 6 mg/m<sup>3</sup>;
- DNEL (inhalácia expozície, s dlhou životnosťou, lokalizovaný účinok): 10 mg / m<sup>3</sup>  
DNEL (inhalációs expozície, akut, rövid idegi tartó, lokális hatás): 10 mg/m<sup>3</sup>
- Biologický index expozície: žiadne
- 8.2. Konroly expozície:  
Ochrana dýchacích ciest: Nie je potrebná.  
Ochrana rúk: V prípade dlhšieho kontaktu sa odporúčajú ochranné rukavice vyrobené z nitrilkaučuku podľa EN 374. čas perforácie > 480 minút  
hrúbka materiálu > 0,1 mm  
Pri dlhšom alebo opakovanom kontakte je potrebné mať na zreteli, že v praxi môže byť čas prieniku látky materiálom rukavíc kratší ako čas určený podľa EN 374. Ochranné rukavice sa vždy musia skontrolovať, či sú vhodné na použitie na konkrétnom pracovisku (napr. mechanické alebo tepelné namáhanie, zlučiteľnosť s produktom, antistatické účinky atď.). Rukavice sa musia okamžite vymeniť pri prvom signáli opotrebovania alebo natrhnutia. Vždy sa treba riadiť pokynmi výrobcu a inštrukciami pre bezpečnosť a ochranu pri práci, vydanými pre konkrétnu prevádzku. Odporúčame, aby sa plán starostlivosti o ruky stanovil v spolupráci s výrobcom rukavíc a pracovnou prevádzkou v súlade s miestnymi výrobnými podmienkami.  
Ochrana očí: nie je potreba.  
Ochrana tela: Vhodný ochranný odev

**ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

- 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Parameter:		Spôsob skúmania:	Poznámka:
1. Vzhľad:	pevný prášok		
2. Farba:	biela		
3. Zápach:	nie sú typické		
4. Prahová hodnota zápachu:	Nie sú údaje		
5. Hustota (25 °C):	Nie sú údaje		
6. Teplota topenia/tuhnutia:	851 °C		
7. Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	1600 °C		
8. pH :	11,6+-0,3	vodný roztok 10% (25	
9. Teplota samovznietenia:	Nie sú údaje		
10. Bod vzplanutia:	Nie sú údaje		
11. Relatívna hustota:	Nie sú údaje		
12. Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú údaje		
13. Horľavosť:	Nie sú údaje		
14. Oxidačné vlastnosti:	Nie sú údaje		
15. Tlak pár:	Nie sú údaje		
16. Rozpustnosť:	Nie sú údaje		
17. Rýchlosť odparovania:	Nie sú údaje		
18. Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Nie sú údaje		
19. Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný		

20. Viskozita:	Nie sú údaje		
----------------	--------------	--	--

9.2. Iné informácie: Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa

#### **ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**

- 10.1. Reaktivita:  
Reakcia s kyselinami: vznik tepla a chlóróvého plynu.
- 10.2. Chemická stabilita:  
Stabilný za odporúčaných podmienok skladovania.
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:  
Vid' časť reaktivita
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:  
Pri použití v súlade s určením žiadne.
- 10.5. Nekompatibilné materiály:  
Vid' časť "Reaktivita"
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:  
Nie sú typické.

#### **ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

- 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch  
orálna LD50 (potkan):> 2800 mg / kg  
kožné LD50 (králik):> 2000 mg / kg  
LC50 (potkany, 4 hodiny):> 2,3 mg / l - OECD 403; podráždenie dýchacích ciest je možné.  
Koža: Nie je dráždivý.  
Očná dráždivosť: dráždi.  
Kože a dýchacích ciest Senzibilizácia: Nie je známe.  
Mutagenita zárodočných buniek: nie je preukázaná v štúdiách na zvieratách.  
Karcinogénne účinky: Nie sú známe.  
Reprodukčná toxicita, toxicita varhany singel, resp. V prípade opakovaného expozície: nepoužiteľné, žiadne dáta
- 11.2. Účinky expozície výrobku, príznaky:  
Vdýchnutie: pocit pálenia, kašeľ, môže dôjsť k bolesti v krku.  
Očné: podráždenie očí, začervenanie, pálenie očí, bolesti.  
Požití: bolesti brucha, pálenie, podráždenie zažívacieho traktu.

#### **ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

- Všeobecné ekologické informácie:  
Zmes je klasifikovaná na základe dostupných informácií o nebezpečnosti jednotlivých zložiek, ako sú definované v kritériách klasifikácie pre zmesi pre každú triedu nebezpečnosti alebo rozlišovanie v prílohe 1 nariadenia 1272/2008/ES. Relevantné dostupné zdravotné/ekologické informácie pre látky vymenované v bode 3 sú uvedené ďalej.  
Nevyprázdňovať do kanalizácie, pôdy alebo vód.
- 12.1. Toxicita  
LC50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 300 mg / l  
LC50 (Daphnia magna 96 h): 200-227 mg / l
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť  
Biologická rozložiteľnosť povrchovo aktívnych látok, ktoré sa nachádzajú v produkte zodpovedá požiadavkám obsiahnutým v smernici 648/2004/EK.
- 12.3. Bioakumulačný potenciál  
Bioakumulačný potenciál: Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.4. Mobilita v pôde  
Mobilita v pôde: Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB  
Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.6. Iné nepriaznivé účinky  
Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### **ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu: Likvidácia odpadu v súlade s platnou legislatívou a so súhlasom kompetentných miestnych úradov.

Na spravovanie zvyškov a odpadov prípravku sú smerodajné: Nariadenie vlády číslo 225/2015 (zo dňa 7.VIII.) o spracovaní odpadov.

Likvidácia nevyčisteného obalu: Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly.

#### **Kód odpadu:**

06 02 05\* iné bázy

### **ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

14.1. UN Číslo: -

14.2. Správne expedičné označenie OSN: -

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu-

Číslo Kemler: -

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Neexistuje informácia.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľe: Neexistuje informácia.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: Neaplikovateľné.

### **ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (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 76/769EHS a smerníc Komisie 91/155EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 200/21/ES.

Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Smernica 1999/45/ES Európskeho parlamentu a Rady z 31.mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení označovaní nebezpečných prvrpravkov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 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.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2001 z 20.mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií ( REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 z 31.marca 2004o detergentoch.

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

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. zákona č. 140/2008 Z. z. zákona č. 132/2010 Z. z. zákona č. 136/2010 Z. z.

Nariadenie vlády SR 471/2011 Z. z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci , Príloha č.1

Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 15.mája 2001, v znení neskorších predpisov (773/2004 Z. z)

Vyhláška Ministersva životného prostredia SR č. 284/2001 Z. z. z 11. juna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: neexistuje informácia.

#### **ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

Označenie produktu je uvedené v oddiele 3. Plné znenie všetkých skratiek, ktoré boli použité v tejto karte bezpečnostných údajov, je nasledujúce:

**H319** – Spôsobuje vážne podráždenie očí

**Eye Dam./Irrit. 2, H319: VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ / PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 2**

#### **Ďalšie informácie:**

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a týkajú sa produktu vo forme, v ktorej sa dodáva. Zámerom je opísať naše produkty z pohľadu bezpečnostných požiadaviek, negarantujeme nimi žiadne konkrétne vlastnosti.