

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

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

- 1.1. Identifikátor produktu:  
**Elegant Prípravok na čistenie podláh - dlaždice, linoleum**
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú :  
čistiaci prostriedok na podlahy
- 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  
  
Eye Irrit. 2, H319

- 2.2. Prvky označovania:

#### Výstražný piktogram:



Výstražné slovo: Pozornosť

Výstražné upozornenie: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenie: P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P301+P311 PO POŽITÍ: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

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.

Určujúce nebezpečenstvo komponentov: alkyl sodný (C12-14) ethersulfátu,

Zloženie podľa 648/2004/ES: < 5% aniónového povrchovo aktívneho činidla, a konzervačné látky (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE).

- 2.3. Iná nebezpečnosť: Je treba zamedziť zaneseniu do očí!

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1. Všeobecný chemický opis:  
čistič

- 3.2. Zoznam zložiek podľa nariadenia CLP:

Nebezpečné zložky Číslo CAS	EC číslo Index. číslo:	Obsah	Klasifikácia CLP
Alkyl sodný (C12-14) ethersulfátu 68891-38-3	500-234-8	1-3 %	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3, H412

<b>2-butoxyetanol (Butylglykol)</b> <b>111-76-2</b>	203-905-0 603-014-00-0	1-<2,5 %	Acute Tox. (oral, dermal, inhal.) 4, H302, H312, H332; Skin Irrit. 2, H315, 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 ošetrte. 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 - prehltnutie: Vypláchnite ústa a hrdlo. Vypite 1-2 poháre vody. Vyhľadajte lekársku pomoc. **Nevyvolávajte zvracanie!**

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

Príčina popáleniny. Kontakt s očami môže spôsobiť vážne poškodenie očí. Požitie ústnej dutiny, pažeráka a žalúdka, spôsobené koróziou.

##### 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: Nie sú k dispozícii údaje.

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

oxidy síry, oxidy uhlíka

##### 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 oddielu 13.

##### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si odporúčania v oddiele 7, 8, 13.

#### ODDIEL 7:ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

##### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Pracovisko dôkladne vetrajte. Vyhýbajte sa otvorenému ohňu, iskreniu a zápalným zdrojom. Vypnite elektrické zariadenia.

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:  
Citlivý na mráz.  
Teploty v rozmedzí 0°C a +30°C.  
Neskladujte spolu s potravinami alebo inými požívatinami (káva, čaj, tabak atď.).  
Uchovávajte mimo dosahu detí.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia): čistič

## ODDIEL 8:KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Kontrolné parametre:  
Pracovné expozičné limity:  
**2-butoxyetanol:** NPEL krátkodobý: 246 mg/m<sup>3</sup>; NPEL priemerný: 98 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL (dlhodobá inhalácia expozícia, systémové účinky): 98 mg / m<sup>3</sup> - profesionálnych užívateľov  
PNEC (sladkovodné): 8,8 mg / l; PNEC (morská voda) 0,88 mg / l
- Alkyl sodný (C12-14) ethersulfátu**  
DNEL (dlhodobé / inhalácia, systémové účinky): 175 mg / m<sup>3</sup> a profesionálni užívatelia  
DNEL (dlhodobej dermálnej expozície, systémové účinky) 2750 mg / kg / deň pre profesionálnych užívateľov  
DNEL (dlhodobá expozícia orálne, systémové účinky): 15 mg / kg / deň pre rezidenčné zákazníkov  
PNEC (sladkovodné): 0,24 mg / l a PNEC (sladkovodné sediment): 5,45 mg / kg  
PNEC (morská voda): 0,024 mg / l a PNEC (sladkovodné sediment): 0,545 mg / kg
- 8.2. Kontrola expozície:  
Pri používaní nejedzte ani nepite.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
- Osobná ochrana:  
1. Ochrana dýchania: nie je nutné.  
2. Ochrana kože a tela: nie je nutné.  
3. Ochrana rúk: Ochranné rukavice  
4. Ochrana zraku: Pri preliatí, stočení veľkého množstva prípravku, pri priemyselných manipuláciách, zneškodnení nasadíte ochranné okuliare.
- 8.3. Ochrana životného prostredia: Vyhnite sa neriedený kanalizácie produktov, povrch uvoľňovanie vody.
- 8.4. Ďalšie informácie:  
Predpisy uvedené v bode 8. sa vzťahujú na odborne vykonávanú činnosť za priemerných podmienok a na podmienky použitia na stanovený účel. V prípade, že sa práca vykonáva v odlišných pomeroch alebo za mimoriadnych okolností, o ďalších potrebných úlohách a v súvislosti s osobnými ochrannými prostriedkami by ste sa mali rozhodnúť so zapojením odborníka.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Parameter:		Spôsob skúmania:	Poznámka:
1. <b>Vzhľad:</b>	kvapalný- jasné,		
2. <b>Farba:</b>	červený		
3. <b>Zápach:</b>	charakteristický		
4. Prahová hodnota zápachu:	Nie sú údaje		
5. Hustota (25 °C):	1,00+-0,08 g/cm <sup>3</sup>		
6. Teplota topenia/tuhnutia:	Nie sú údaje		
7. Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Nie sú údaje		
8. pH :	7,8+-0,3	vodný roztok 1% (25 °C)	
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:  
žiadna
- 10.2. Chemická stabilita:  
Pri normálnej teplote: pri bežných pracovných podmienkach stabilný
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:  
oxidačné činidlá
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:  
mráz, sálavé teplo
- 10.5. Nekompatibilné materiály:  
oxidačné činidlá
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:  
Neexistujú žiadne bežné podmienky použitia výrobku.

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

- 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch  
Všeobecné údaje k toxikológii: 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.  
Oči: dráždivý  
Subakútna a chronická toxicita:  
Symptómy v prípade dlhej, resp. opakovanej expozície: nie sú známe.  
**Vplyvy CMR:**  
Karcinogenita: Nie sú k dispozícii údaje.  
Reprodukčná toxicita: Nie sú k dispozícii údaje.  
Mutagenita: Nie sú k dispozícii údaje.  
**Zhrnutie vlastností CMR látok, ktoré musia byť zaregistrované: -**

#### **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 vôd.

- 12.1. Toxicita  
Alkyl sodný (C12-14) ethersulfátu: LC50 (Fish, 96 h): 7,1 mg/l  
EC50 (Daphnia magna, 48 h): 7,4 mg / l  
IC50 (Algae , 72 h): 27,7 mg / l  
  
2-butoxyetanol: LC50 (Oncorhynchus mykiss 48 h): 1474 mg / l  
EC50 (Daphnia magna, 48 h): 1550 mg / l;  
EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata 72 h): 1840 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:**

15 01 02\* plastové odpady z obalov

### **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. Kód obmedzenia pre tunely: -

#### 14.6. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Neexistuje informácia.

#### 14.7. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľe: Neexistuje informácia.

#### 14.8. 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 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 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 doplňa 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 prípravkov.

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 doplňa 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 2. Plné znenie všetkých skratiek, ktoré boli použité v tejto karte bezpečnostných údajov, je nasledujúce:

**H302** – Škodlivý po požití.  
**H312**- Škodlivý pri kontakte s pokožkou.  
**H315**- Dráždi kožu.  
**H318** - Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
**H319**- Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
**H332** – Škodlivý pri vdýchnutí.  
**H412**- Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Acute Tox.4, H302, H312,H332:** AKÚTNA TOXICITA - Kategória 4  
**Aquatic Chronic 3, H412:** DLHODOBÁ NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ prostredie- Kategória 3  
**Eye Dam./Irrit. 2,H318/ H319:** VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ / PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 2  
**Met. Corr. 1, H290:** KOROZÍVNOSŤ PRE KOVY - Kategória 1  
**Skin Corr./Irrit. 2, H315:** ŽIERAVOSŤ / DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - 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.