

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

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

- 1.1. Identifikátor produktu:  
**Fine Práci gél na biele prádlo**
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú :  
Plánované použitie: čistenie oblečenie- ručné a mechanické
- 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.

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.

P301+P330+P331+P311 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Určujúce nebezpečenstvo komponentov: alkyl sodný (C12-14) ethersulfátu, sodná soľ 4-sec-alkyl (C10-13) sulfonát  
Zloženie podľa 648/2004/ES:5-15% aniónového povrchovo aktívneho činidla, <5% neiónové povrchovo aktívne látky.

Obsahujú vône a konzervačné látky (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE).

- 2.3. Iná nebezpečnosť: Nie sú k dispozícii údaje.

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1. Všeobecný chemický opis:  
čistič

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

Nebezpečné zložky Číslo CAS	EC číslo Index. číslo:	Obsah	Klasifikácia
Alkyl sodný (C12-14) ethersulfátu 68891-38-3	500-234-8	<3%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodná soľ 4-sec-alkyl (C10-13) sulfonát 25155-30-0	246-680-4	5-10%	Acute Tox. 4 (oral, dermal), H302, H312, Eye Irrit. 2, H319
C8-18 (i-počet atómov uhlíka, C18-nenasýtené N, N-bis (hydroxyetyl) amidy *	931-329-6	<1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2, H411

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 - prehĺtnutie: 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 akelkoľvek 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 8.

### 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, nezávajte. 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 akejkolvek nekompatibility:  
Citlivý na mráz.  
Teploty v rozmedzí 0°C a +30°C.  
Neskladujte spolu s lúhy, obsahujúce chlór čistiace prostriedky v zberných nádobách.  
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 Konrolné parametre:

Pracovné expozičné limity:

žiadna

Biologický index expozície: žiadne

- 8.2. Konroly expozície:

Pri používaní nejedzte ani nepite.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyt' 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 nasad'te 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>	zelený		
3. <b>Zápach:</b>	charakteristický		
4. Prahová hodnota zápachu:	Nie sú údaje		
5. Hustota (25 °C):	1,08+-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:	8,7+-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.

Vdychovanie: Spray hmly vdýchnutia podráždenie dýchacích ciest.

Pokožka: dráždivý

Oči: Riziko vážneho poškodenia očí

Požítím: Môže spôsobiť ťažkú poruchu sliznice gastrointestinálneho traktu. Pretrváva riziko perforácie žalúdka.

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

Sodná soľ 4-sec-alkyl (C10-13) sulfonát: LC50 (Fish, 96 h): 1-10 mg/l  
EC50 (Daphnia magna, 48 h): 2,9 mg / l  
IC50 (Algae , 7 deň): 20 mg / l

C8-18 (i-počet atómov uhlíka, C18-nenasýtené N, N-bis (hydroxyetyl) amidy: LC50 (Fish, 96 h): 2,4 mg/l  
EC50 (Daphnia magna, 48 h): 3,2 mg / l  
IC50 (Algae , 72 h): 18,6 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 76/769EHS 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 prvpravkov.
- 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:

**H302** – Škodlivý po požití.

**H312**- Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

**H315**- Dráždi kožu.

**H318** - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**H319**- Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**H411** – Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**H412**- Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Eye Dam./Irrit. 2, H318/H319: VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ / PODRÁŽDENIE OČÍ** - Kategória 2

**Skin Corr./Irrit. 2, H315: ŽIERAVOSŤ / DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU** - Kategória 2

**Aquatic Chronic 3 H412: NEBEZPEČNÉ PRE VODNÉ PROSTREDIE, CHRONICKÉ OHROZENIE** - Kategória 3.

**Acute Tox 2, H302/H312: AKÚTNA TOXICITA** - Kategória 2

**Aquatic Chronic 2, H411: AQUATIC NEBEZPEČNÁ, DLHODOBÁ HROZBA** – 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.