

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

ODDIEL 1 : IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1. Identifikátor produktu:
Univerzálny kuchynský čistiaci prostriedok
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú :
Plánované použitie: 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
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:

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.

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. Určujúce nebezpečenstvo komponentov: alkohol (C12-14) -etoxilát síran sodná soľ
Zloženie podľa 648/2004/ES: <5% aniónové povrchovo aktívne látky. Konzervačné (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE).aromatických látok.
- 2.4. Iná nebezpečnosť: Vyhnite sa kontaktu s očami výrobku!

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1. Všeobecný chemický opis:

čistič

Základné zložky zmesi:

Kyselina fosforečná

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

Nebezpečné zložky Číslo CAS	EC číslo Index. číslo:	Obsah	Klasifikácia CLP
Alkyl sodný (C12-14) ethersulfátu 68891-38-3	500-234-8	1 - 2,5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3, H412

Metanol 67-56-1	200-659-6 603-001-00-X	1 - 2,5%	Flam. Liq. 2 , H225, Acute Tox. 3 (oral, dermal, inhal.), H301, H311, H331, STOT SE 1, H370
----------------------------------	---------------------------	----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

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. **Nevyvolávajte zvracanie!**

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené podráždenie očí.

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:

Pri požiari sa môže uvoľňovať oxid uhoľnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

5.3. Rady pre požiarnikov:

Použiť ochranný výstroj.

Použiť izolačný dýchací prístroj.

5.4. Ďalšie informácie: horľavé rozpúšťadlo, produkt obsahuje malé množstvo metanolu. Metanolový pary vo vzduchu môže tvoriť výbušnú zmes. Explózia Metanol limit: 4,4% (nižšia) Objem

ODDIEL 6:OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOENENÍ

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 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, nezvárajte. 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:
Teploty v rozmedzí 0°C a +30°C.
Neskladujte spolu s ľúhy, obsahujúce chlór čistiace prostriedky v zberných nádobách.
Neskladujte spolu s potravinami alebo inými požívatinami (káva, čaj, tabak atď.).

- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia): čistič

ODDIEL 8:KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Konrolné parametre:

Pracovné expozičné limity:

Metanol: NPEL hranicný: 260mg/m³**Metanol** CAS: 67-56-1DNEL (zamestnanec inhalácia Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky) 260 mg/m³

DNEL (zamestnanec dermálny Dlhodobá expozícia - lokálne dôsledky) 40mg/kg t.h./deň

Alkoholy,C12-15 etoxylované CAS: 68131-39-5DNEL (zamestnanec inhalácia krátky expozícia - systémové dôsledky) 175 mg/m³

DNEL (zamestnanec dermálny Dlhodobá expozícia - lokálne dôsledky) 2750 mg/kg t.h./deň

- 8.2. Konroly expozície:

Ochrana dýchacích ciest: Nie je potrebná.

Ochrana rúk: Nie je nutné. Použitie ochranných rukavíc je doporučené pre citlivú pokožku.

Ochrana očí/tváre: Nie je nutné. Ak existuje nebezpečenstvo splash tesne priliehajúce ochranné okuliare.

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:	kvapalný- jasný,		
2. Farba:	žltý		
3. Zápach:	charakteristický		
4. Prahová hodnota zápachu:	Nie sú údaje		
5. Hustota (25 °C):	1,01+-0,08 g/cm ³		
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: nie je typické.
10.2. Chemická stabilita:Stabilný za odporúčaných podmienok skladovania.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:nie je typické.
10.4. Podmienky,ktorým sa treba vyhnúť: vysoké teploty.

- 10.5. Nekompatibilné materiály: Silné oxidačné prostriedky, silné zásady, silné kyseliny ..
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: nie je bežné používanie a skladovanie.

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: silný dráždivý a spôsobiť vážne poškodenie očí.

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

Metanol: LC50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 15400 mg / l

EC50 (Daphnia magna, 48 h):> 1000 mg / l

EC50 (riasy, 96 h): 22000 mg / l

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

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:

20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky

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

H225 – Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H301 - Toxický po požití.

H311- Toxický pri kontakte s pokožkou.

H315- Dráždi kožu.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H331- Toxický pri vdýchnutí.

H370 – Spôsobuje poškodenie orgánov <dýchanie, prehĺtanie>

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Dátum vydania:11.02.2011

Dátum rev.:28.05.2019

Acute Tox. 3, H301/H311/H331: AKÚTNA TOXICITA - Kategória 3

Aquatic Chronic 1, H412: JE TO NEBEZPEČNÉ PRE VODNÉ PROSTREDIE, CHRONICKÉ NEBEZPEČENSTVO – Kategória 3

Eye Dam./Irrit. 1, H318: VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ / PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 1

Flam liq, 2, H225: HORLAVÁ KVAPALINA - Kategória 2

STOT SE 1, H370: TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA - Kategória 1

Skin Corr./Irrit.1, H315: ŽIERAVOSŤ / DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 1

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.