

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

ODDIEL 1 : IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1. Identifikátor produktu:
Antibakteriálny prípravok na umývanie riadu
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú :
antiseptický ručné umývanie riadu
- 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:
nebezpečný mix
- Klasifikácia :
Skin Corr. 1B, H314
Aquatic Acute 1 H400
- 2.2. Prvky označovania:
Prvky označenie: piktogramom: GHS05;GHS09

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo: nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie: H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí..

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Bezpečnostné upozornenie: P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305+P351 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.

P301+P330+P331+P310 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

- 2.3. Iná nebezpečnosť: žiadne údaje
- 2.4. Účinná látka: 8% benzyl alkyl (C12-16) dimetyl amónium chlorid ;

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1. Všeobecný chemický opis:
čistič , produktový mix, viaczložkový vodný roztok

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

| Nebezpečné zložky Číslo CAS | EC číslo REACH Reg. číslo: | Obsah | Klasifikácia |
|--|-------------------------------|-------|--|
| izopropylalkohol (2-propanol) 67-63-0 | 200-661-7 603-117-00-0 | 10% | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400, EUH031 |
| Benzyl alkyl (C12-16) dimetyl amónium chlorid 68424-85-1 | 270-325-2 | 8% | Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 |
| mastný alkohol (C12-15), etoxylát 68131-39-5 | 500-197-5 | <10% | Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411 |
| alkyl Amido propyl dimetyl amin betain 61789-40-0, 97872-59-4 | 263-058-0 308-107-7 | <5% | Eye Dam. 1, H318; |

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 - prehltnutie: Vypláchnite ústa a hrdlo. Vypite 1-2 poháre vody. Vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie!

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené podráždenie, horí v prípade dlhšieho kontaktu.

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

Ak sa objavia príznaky, alebo otrava je podozrenie, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukázať obal lekárovi, resp. bezpečnostný list.

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:

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

5.3. Rady pre požiarnikov:

Použiť ochranný výstroj.

Použiť izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

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.

Odstráňte zdroje zapálenia

- 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. 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:
Citlivý na mráz.
Teploty v rozmedzí 0°C a +30°C.
Neskladujte spolu s kyselinami v zberných nádobách.
Neskladujte spolu s potravinami alebo inými požívatinami (káva, čaj, tabak atď.).
Deťi, môžu domáce a hospodárske zvieratá ani získať prístup k lieku! Zachovanie kvality s správnu dobu 24 mesiacov.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia): saponát na riad, 4 typy biocídnych

ODDIEL 8:KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Konrolné parametre:
Pracovné expozičné limity:
izopropylalkohol: NPEL krátkodobý: 500 mg/m³; NPEL priemerný: 2000 mg/m³;
- izopropylalkohol**: CAS: 67-63-0
DNEL (inhalačne, dlhodobá, systémové účinky): 89 mg / m³
DNEL (dermálnej, dlhodobé, systémové účinky): 319 mg / kg / deň
DNEL (orálna expozícia, dlhodobé systémové účinky): 26 mg / kg / deň
- PNEC (sladkovodné): 140,9 mg / l
PNEC (sladkovodné sediment): 552 mg / kg
PNEC (pôda): 28 mg / kg
PNEC (STP): 2,251 mg / kg
- Benzyl alkyl (C12-16) dimetyl amónium chlorid** CAS: 68424-85-1
DNEL (zamestnanec inhalácia Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky) 1,64-3,6 mg/m³
DNEL (zamestnanec dermálny Dlhodobá expozícia - lokálne dôsledky) 3,4-5,7 mg/kg t.h./deň
DNEL (široká verejnosť orálna Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky) 3,4 mg/kg t.h./deň
- PNEC (sladkovodné): 0,0009 mg / l
PNEC (sladkovodné sediment): 12,27 mg / kg
PNEC (pôda): 7 mg / kg
PNEC (STP): 0,4 mg / l
- 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.
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/tváre: 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- jasné, | | |
| 2. Farba: | zelená | | |
| 3. Zápach: | charakteristický | | |
| 4. Prahová hodnota zápachu: | Nie sú údaje | | |
| 5. Hustota (25 °C): | 1,08+-0,08 g/cm ³ | | |
| 6. Teplota topenia/tuhnutia: | Nie sú údaje | | |
| 7. Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: | Nie sú údaje | | |
| 8. pH: | 6,5+-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:

To sa rozloží silných oxidačných činidiel. Alkoholovej pary vo vzduchu môže tvoriť výbušnú zmes.

10.2. Chemická stabilita:

Stabilný za odporúčaných podmienok skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:

Vid'. časť reaktivita

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

vystavenie vplyvu extrémne teploty, otvoreného ohňa.

10.5. Nekompatibilné materiály:

oxidačné činidlá, kyseliny, Nemiešajte s ostatnými produktmi!

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

nie je známe

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch: neboli vykonané produkt nie ciele toxikologické štúdie

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.

Kožná dráždivosť: Dráždi kožu.

Očná dráždivosť: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Mutagenita: negatívny

Reprodukčná toxicita: Negatívny

Ostatné (karcinogenita, plodnosť, plodnosť, atď): nie je k dispozícii

11.2. Symptómy expozície tohto produktu:

Požitie: sliznice a zažívacieho traktu môže spôsobiť podráždenie, nevoľnosť, hnačka, bolesti brucha môže dôjsť.

Pri zasiahnutí očí: Vysoko dráždi pokožku, dlhotrvajúci a opakovaný kontakt môže vyvolať vážne poškodenie očí, žieravá, rozmazané videnie, sčervenanie očí, môže dôjsť k pretrhnutiu.

Koža: dráždi, mar, začervenanie, popáleniny.

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

mastný alkohol (C12-15), etoxylát:LC50 (Ryba, 96 h): 1,4 -16 mg / l

EC50 (Daphnia magna, 48 h): 1,3, aby 1,6 mg / l

ErC50 (riasy, 72 h): 3,77 mg / l

Benzyl alkyl (C12-16) dimetyl amónium chlorid:LC50 (Ryba, 96 h): 0,515 mg / l EPA (OTS);

NOEC (ryby, 28 dní): 0,0322 mg / l

EC50 (Daphnia magna, 48 h): 0,016 mg / l (metóda C2 EÚ);

NOEC (Daphnia magna, 21 dní): 0,025 mg / l

IC50 (riasy, 96 hodín): 0,03 mg / l (OECD 201)

EC10 (riasy, 72 h, statické): 0,009 mg / l (OECD 201)

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 12.4. Mobilita v pôde

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 spracovanie 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:

07 06 01* Vodné premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy nebezpečné odpady

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. UN Číslo: -1

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 užívateľ: 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 76/769/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 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 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 3. Plné znenie všetkých skratiek, ktoré boli použité v tejto karte bezpečnostných údajov, je nasledujúce:

H225 – Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H302 - Škodlivý požití.

H314- Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315- Dráždi kožu.

H318- Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319- Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 – Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

H410- Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Aquatic Acute 1, H400: AKÚTNA NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1

Aquatic Chronic 1, H410: DLHODOBÁ NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ prostredie- Kategória 1

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

STOT SE 3, H336: TOXICITA, JEDINÁ EXPOZÍCIA - Kategória 3

Skin Corr./Irrit. 1B, H314: ŽIERAVOSŤ / DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 1B

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

Flam. Liq.2 H225: HORĽAVÁ KVAPALINA- Kategória 2

Acute Tox 4, H302: AKÚTNA TOXICITA - Kategória 4

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.

Dátum vydania:16.11.2012
Dátum rev.: 28.05.2019