

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

ODDIEL 1 : IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1. Identifikátor produktu:
Fine Sol antiseptický čistič na ruky
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa naodporúčajú :
Umývanie rúk jeden krok a dezinfekcia- ľudské zdravie biocídny výrobok
Účinná látka: benzyl (C12-16 alkyl) dimetyl amónium chlorid
- 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 Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400
- 2.2. Prvky označenie: piktogramom: GHS05;GHS09 Varovanie: NEBEZPEČENSTVO

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo: nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie: H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

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.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu: podľa miestnych predpisov

Nebezpečné komponenty: benzyl (C12-16 alkyl) dimetyl amónium chlorid

Účinná látka: 4 % benzyl (C12-16 alkyl) dimetyl amónium chlorid

Zloženie podľa 648/2004/ES: <5%: amfotérne povrchovo aktívna látka; <5% neiónové povrchovo aktívne látky. Obsahuje vôňu.

Dezinfekčné prostriedky obsahujú

- 2.3. Iná nebezpečnosť:
Výrobok nie je klasifikovaný ako vysoko horľavý <20% hmotnosti liehu, že zákaz používania otvoreného ohňa a fajčenia počas používania.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1. Všeobecný chemický opis:
zmes, vodným roztokom etylalkoholu.

Nebezpečné zložky Číslo CAS	EC číslo REACH Reg. číslo:	Obsah	Klasifikácia CLP
benzyl (C12-16 alkyl) dimetyl amónium chlorid 68424-85-1	270-325-2	4%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

etylalkohol 64-17-5	200-578-6 603-002-00-5	18,4%	Flam. Liq. 2, H225
1-amónne propán-3-amino-N-(karboxymetyl)-N, N, N (C12-18) acylové deriváty, hydroxid, vnútorná soľ	931-513-6	< 5%	Eye Dam. 1, H318;
C12-15-alkoholethoxylát 68131-39-5	500-195-7	< 5%	Acute Tox. (oral) 4, H302; 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 10 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 Nie je známe.

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:

V prípade požiaru, nebezpečenstvo, že dôjde k rozkladu, uvoľnený kyslík je oxidačný. Prípravok obsahuje < 20% etanolu, ethyl zmes alkoholu pár dobre sa vzduchom, ľahko vytvárať horľavé, výbušné zmesi. 3,3 - 19 % objemy liehu pary obsahujúce vzduch účinnok plameňa explodovať.

5.3. Rady pre požiarnikov:

Použiť ochranný výstroj.

Použiť izolačný dýchací prístroj.

5.4. Ďalšie informácie: produkt chladné postrekom vodou. Kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súlade s miestnymi požiadavkami. Pokiaľ je to možné, odstráňte výrobok z ohňa.

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.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie :

Nevyprázdňujte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

V prípade veľkého množstva produktu rozliatiu zamedzenie úniku; inertné, nehorľavé absorpčné materiál (napr. piesok) a ich zhromaždenie. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Oplach zvyšok sa s vodou. Malý únik opláchnite veľkým množstvom vody.

- 6.4. Odkaz na iné oddiely
Pozrite si odporúčania 7, 8, 13

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, nezvárajte. Zvyšky nevyprázdňujte do odpadovej vody.
- 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:
Ochladí sa a chránený pred priamym slnečným žiarením v suchu potraviny, nápoje, krmiva sa udržiavajú preč. Kyseliny, lúhy, redukujúce látky, organické zlúčeniny, ťeľsoktól,
Uchovávajú mimo dosahu horľavých materiálov! Zákaz fajčenia! Uchovávajú mimo dosahu detí krát! Uchovávajú mimo dosahu zdrojov tepla.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia): Osobná hygiena biocídne výrobky, antiseptické čistíč rúk. Retail a profesionálne použitie.

ODDIEL 8:KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Konrolné parametre:
Pracovné expozičné limity:
etylalkohol: NPEL krátkodobý: 1900 mg/m³; NPEL priemerný: 7600 mg/m³;
etylalkohol DNEL - systémové účinky:
DNEL (inhalácia expozície, s dlhou životnosťou, lokalizovaný účinok): 114 mg / m³
DNEL (inhalácia expozície, akútna / krátkodobá, miestne účinky): 1900 mg / m³
DNEL (dlhodobej dermálnej expozície): 206-343 mg/kg/den
- benzyl (C12-16 alkyl) dimetyl amónium chlorid DNEL - systémové účinky:**
DNEL (inhalácia expozície, s dlhou životnosťou, lokalizovaný účinok): 1,64-3,96 mg / m³
DNEL (dlhodobej dermálnej expozície): 3,4-5,7 mg/kg/den

ekosystémy	benzyl (C12-16 alkyl) dimetyl amónium chlorid	etylalkohol
PNEC sladkovodné	0,0009 mg/l	0,96 mg/l
PNEC morská voda	0,00096 mg/l	0,79 mg/l
PNEC sladkovodné sediment	12,27 mg/kg	3,6 mg/kg
PNEC morských sedimentov	13,09 mg/kg	2,9 mg/kg
PNEC STP	0,4 mg/l	0,63 mg/kg
PNEC pôda	7 mg/kg	580 mg/l

- 8.2. Konroly expozície:
Ochrana dýchacích ciest: Nie je potrebná.
Ochrana rúk: Nie je potrebná
Ochrana očí: nie je potrebné,
Ochrana tela: nie je potrebné

Technické opatrenia: nie je potrebné

Hygienické opatrenia:

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

Neaplikujte sliznice, otvorené rany, resp. dezinfekcia pleť okolo očí.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Parameter:		Spôsob skúmania:	Poznámka:
1. Vzhľad:	kvapalina		
2. Farba:	priehľadný		
3. Zápach:	parfémované		
4. Prahová hodnota zápachu:	Nie sú údaje		
5. Hustota (25 °C):	0,95 g/cm ³ (20°C)		
6. Teplota topenia/tuhnutia:	Nie sú údaje		
7. Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Nie sú údaje		
8. pH :	7,7+-0,3	vodný roztok 10% (20 °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	predpokladaná hodnota 40 ± 4 ° C		
13. Horľavosť:	Nie sú údaje		
14. Oxidačné vlastnosti:	Nie sú údaje		
15. Tlak pár:	Nie sú údaje		
16. Rozpusťnosť:	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 sú typické

10.2. Chemická stabilita:

Stabilný za odporúčaných podmienok skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:

Vid' časť reaktivita

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

tepla, iskier a zápalným zdrojom otvoreného ohňa

10.5. Nekompatibilné materiály:

Vid' časť "Reaktivita"

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne pri riadnom používaní.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

toxikologické posúdenie každej zložky bola založená na koncentracii a toxikologických údajov, klasifikácie, v súlade s nariadením 1272/2008 / ES. Výrobok nie je zdraviu škodlivý pri požití, vstrebáva kožou na základe predpokladanej hodnoty produktu ATE (orálna, kožná.).

11.2. Informácie o zložkách

benzyl (C12-16 alkyl) dimetyl amónium chlorid: Akútna orálna LD50 (potkan): 397.5 mg / kg
Akútna dermálna LD50 (králik): 800 -1400 mg / kg
žieravosť / dráždivosť: žieravý.
Non-senzitívny.
NOAEL (orálne, králik, OECD 414): 30 mg / kg / deň

11.3. Predpokladané dopady vystavenie výrobku:

podráždenie očí, Dlhší a opakovaný kontakt s očami môže spôsobiť poškodenie zraku. Pri požití vo veľkých množstvách gastrointestinálne podráždenie, intoxikácia, opilosť môže dôjsť.

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

benzyl (C12-16 alkyl) dimetyl amónium chlorid: LC50 (Ryba, 96 h): 0,515 mg / l - EPA OPPTS US;
NOEC (ryby, 28 dní): 0,0322 mg / l - OECD 210
EC50 (Daphnia magna, 48 h): 0,016 mg / l - C2
NOEC (Daphnia magna, 21 dní): 0,025 mg / l - OECD 211
ErC50 (riasy, 72 h): 0,03 mg / l - OECD 201

etylalkohol: LC50 (bream, 48 h): 8140 mg / l
EC50 (Daphnia magna, 48 h):> 7800 mg / l
EC50 (riasy, 7 dní): 5000 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:

07 04 04* Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. UN Číslo: 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN: LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, LIQUID

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu 9

Číslo Kemler: M6

14.4. Obalová skupina: III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: áno

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľe:

Limited a diskontná sadzba 5 litrov a E1

Osobitné predpisy: 274, 335, 601, Pokyny pre balenie: P001, IBC03, LP01, R001

Identifikačné číslo nebezpečnosti: 90 Prepravná kategória, Kód obmedzenia pre tunely: 3 (E)

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 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 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.

H302 - Škodlivý po požití.

H312 – Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H400– Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Acute Tox 4, H302/H312: AKÚTNÁ TOXICITA - Kategória 4

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

Aquatic Acute 1, H400: JE TO NEBEZPEČNÉ PRE VODNÉ PROSTREDIE, AKÚTNE NEBEZPEČENSTVO - Kategória 1

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

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