

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vyhotovená podľa nariadení (ES) č. 1907/2006 a (ES) č. 1272/2008 a (EÚ) č. 2015/830

Bod 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku: **WELL CLEAN odmasťovač s antiseptickým účinkom**

1.2 Určené použitie: biocídny prípravok, výrobok typu 2 a 4 určený pre širokú verejnosť a pre profesionálne použitie. Prípravok s kombinovaným účinkom, čistí a dezinfikuje v jednom.

Účinná látka prípravku: benzyl(C₁₂₋₁₆)alkyldimetylamónium chlorid (CAS: 68424-85-1) je uvedená **v type výrobku 2 a 4 časti 1 prílohy II nariadenia (EÚ) č. 1062/2014** o pracovnom programe na systematické skúmanie všetkých existujúcich účinných látok nachádzajúcich sa v biocídnych výrobkoch uvedených v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012.

Neodporúčané použitie: iné ako uvedené vyššie

1.3. Údaje o výrobcovi, distribútorovi a dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Well Done St. Moritz Kft.

H-2900 Komárom, Mártírok út 92.

Telefón: +36 34 340 312, Fax: + 36 34 540 129

Domovská stránka: www.welldone.eu

1.4. Kontakt na osobu zodpovednú za kartu bezpečnostných údajov: welldone@welldone.eu

NTIC tel.: +421 2 54 774 166

1.5. Núdzové telefónne číslo: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Zdravotná toxikologická informačná služba v Maďarsku – ETTSZ):

06 (1) 476-6464; telefónne číslo dostupné 24 hodín denne: 06 (80)

20 11 99

Bod 2: Definovanie rizík

2.1. Klasifikácia zmesi: výrobok je podľa výrobcu, príslušných právnych predpisov Únie a nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP¹) nebezpečnou zmesou:

Klasifikácia:	Trieda nebezpečenstva	Kategória nebezpečenstva ²	
Zdravotné riziká:	Skin Corr. 1A	Poleptanie kože/podráždenie kože	1A
	Eye Dam. 1.	Vážne poškodenie očí	1
	Acute Tox. (oral) 4	Akútna toxicita, orálne	4
Environmentálne riziko	Aquatic Chronic 3	Predstavuje nebezpečenstvo pre vodné prostredie, chronické nebezpečenstvo	3
Fyzické riziko:	Met. Corr. 1.	Látka so žieravým účinkom voči kovom	1

2.2. Prvky etikety:

Piktogramy: GHS05, GHS07

Upozornenie: NEBEZPEČENSTVO

Biocídne účinné látky: 2 % benzyl(C₁₂₋₁₆)alkyldimetylamónium chlorid



¹ Classification, Labelling and Packaging, nariadenie (ES) č. 1272/2008 v znení neskorších zmien

² Väčšie číslo predstavuje menšie nebezpečenstvo.



WELL DONE ST. MORITZ Kft., H-2900 Komárom, Mártírok út 92.
Tel.: (34) 340-312 Fax: (34) 540-129 e-mail: welldone@welldone.eu
Honlap: www.welldone.eu

2/11

Odmasťovač s antiseptickým účinkom
Verzia: 1.0-HU
Vyhotovená: 2. mája 2016

Zložky ovplyvňujúce nebezpečenstvo: hydroxid draselný, 2-aminoetanol, 2-butoxyetanol

H-vety upozorňujúce na nebezpečenstvá/riziká zmesi:

- H290 Prípravok môže byť korozívny pre kovy.
 H302 Škodlivý po požití.
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH071 Žieravý pre dýchacie cesty.

P-vety týkajúce sa bezpečnostných opatrení:

- P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
 P260 Nevdychujte pary, aerosóly!
 P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.
 V prípade potreby odstráňte kontaktné šošovky, ak je to možné vykonať ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P301+P330+P331+P310: V PRÍPADE POŽITIA: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu: v súlade s miestnymi predpismi.

2.3. Ďalšie riziká, informácie

Fyzikálno-chemické riziká: vodný roztok so silne bázickými vlastnosťami, nie je horľavý, pri kontakte s ľahkými kovmi produkuje výbušný vodíkový plyn. Prudko reaguje s kyselinami.

Zdravotné riziká: žieravina; silne dráždi pokožku, spôsobuje popáleniny. Pri kontakte s očami má silné žieravé účinky, spôsobuje vážne, trvalé poškodenie očí. Po vdýchnutí aerosólu dráždi, leptá dýchacie cesty, pri dlhšom kontakte môže spôsobiť kašeľ, dýchacie ťažkosti.

Bod 3: Zloženie alebo údaje o zložkách

3.1. Popis zmesi, jej chemický charakter: zmes, vodný roztok so silne bázickými vlastnosťami.

Nebezpečná zložka	Koncentrácia	Trieda nebezpečenstva, kategória, H-vety
benzyl(C ₁₂₋₁₆)alkyldimetylamónium chlorid ³ CAS: 68424-85-1 EK-číslo: 270-325-2	2 %	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 M _(akútna) : 10, M _(chronická) : 1
hydroxid draselný CAS: 1310-58-3 EK-číslo: 215-181-3 Indexové číslo: 019-002-00-8	10 – 15 %	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. (oral) 4*, H302
2-aminoetanol (monoetanolamín) CAS: 141-43-5 EK-číslo: 205-483-3 Indexové číslo: 603-030-00-8	1 – <5 %	Acute Tox. 4* (oral, dermal, inhal.); H302, H312, H332; Skin Corr. 1B, H314
2-butoxyetanol (butylglykol) CAS: 111-76-2 EK-číslo: 203-905-0 Indexové číslo: 603-014-00-0	1 – < 5 %	Acute Tox. 4* (oral, dermal, inhal.); H302, H312, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
trifosforečnan sodný CAS: 7758-29-4 EK-číslo: 231-838-7	1 – < 5 %	Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

³ pri výrobe výrobku sa používa 50 % vodný roztok tejto zložky, uvedená koncentrácia sa vzťahuje už na čistú látku

* klasifikácia látky bola uskutočnená tzv. minimálnou klasifikáciou určenou v odseku 1.2.1.1 prílohy VI nariadenia CLP; v budúcnosti môžu byť dostupné údaje alebo ďalšie informácie, ktoré budú poukazovať na potrebu látku nanovo kategorizovať a zaradiť ju do nebezpečnejšej kategórie.

Výrobca neuvádza prítomnosť iných nebezpečných zložiek. Ostatné zložky zmesi nemôžu byť považované za nebezpečné látky podľa účinných právnych predpisov, alebo ich koncentrácia vo výrobku nedosahuje mieru, nad ktorou by ich prítomnosť bolo potrebné uviesť v klasifikácii podľa nebezpečnosti, resp. by mali byť brané do úvahy.

Vyššie uvedené kategórie nebezpečnosti, H-vety sa vzťahujú na čisté zložky, klasifikácia výrobku podľa nebezpečnosti je udávaná v bode 2. Plný text H-viet vid' v bode 16.

Bod 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie: Postihnutého je potrebné okamžite preniesť čo najďalej od zdroja expozície. Nepodávajte tekutinu alebo nevyvolávajte zvracanie u pacienta v bezvedomí alebo s krčovitým stavom! Profesionálne a rýchlo poskytnutá prvá pomoc môže do veľkej miery zmierniť vznik a závažnosť príznakov.

V prípade vdýchnutia: V prípade vdýchnutia veľkého množstva aerosólu postihnutého okamžite preste na čerstvý vzduch, zabezpečte mu pokoj, uvoľnite mu tesný odev. Vyhľadajte lekára!

V prípade kontaktu s pokožkou: Postihnutú časť pokožky dôkladne umývajte veľkým množstvom vody po dobu 5-10 minút. V prípade postihnutia veľkej plochy pokožky, vzniku poleptania je nutná okamžitá lekárska pomoc.

V prípade kontaktu s očami: Je potrebné najmenej 10-15 minút vyplachovať oči pri roztrhnutých viečkach a nepretržitom pohybe očných guľí tečúcou vodou. Postihnutého je potrebné okamžite odniesť k špecializovanému lekárovi, pretože prípravok so silnými bázickými vlastnosťami môže spôsobiť trvalé poškodenie očí.

V prípade požitia: NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE! Ak je postihnutá osoba pri vedomí, je potrebné vypláchnuť jej ústnu dutinu vodou a za účelom zriadenia zásaditého prípravku jej dať vypiť 2-3 poháre vody. V prípade vytvárania peny je potrebné dbať na to, aby sa pena nedostala do pľúc! Okamžite privolajte lekára a ukážte mu etiketu prípravku resp. jeho kartu bezpečnostných údajov!

4.2. Najdôležitejšie – akútne a oneskorené – príznaky a účinky: Žieravina, spôsobuje popáleniny. Pri kontakte s očami môže spôsobiť vážne poškodenie očí. Po požití spôsobuje poleptanie ústnej dutiny, pažeráka a žalúdka. Ako oneskorený účinok sa môže stupňovať závažnosť poleptania, ak prvá pomoc nebola dostatočne dôkladná, alebo nebola poskytovaná dostatočne dlho.

4.3. Signály akejkoľvek potreby okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: Ak sa vyskytnú príznaky otravy alebo je podozrenie na otravu, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc, a ukážte etiketu, resp. kartu bezpečnostných údajov výrobku.

Poznámka pre lekára: ošetríte pacienta podľa príznakov.

Bod 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Vhodné hasiace prostriedky: bežné hasiace prostriedky (voda, hasiaci prášok, hasiaca pena, oxid uhličitý). Určujú sa podľa horiacich látok v okolí.

Z hľadiska bezpečnosti nevhodné hasiace prostriedky: neznáme.

5.2. Riziká vyplývajúce zo zmesi: v prípade požiaru môžu vznikať oxidy uhlíka, oxidy dusíka.

5.3. Odporúčanie pre požiarnikov: je potrebné používať vhodný ochranný odev a dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

5.4. Ďalšie informácie: samotný prípravok nie je horľavý, je to vodný roztok.

Bod 6: Opatrenia pri náhodnej expozícii

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, osobné ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vetrajte! Vyžaduje sa osobné ochranné vybavenie (ochranný odev, ochranné rukavice, ochranné okuliare), vid' bod 8. Vyhýbajte sa expozícii výrobkom! Nebezpečnú zónu uzavrite, odstraňovanie výrobku môžu vykonávať iba vyškolené osoby vybavené potrebnými ochrannými prostriedkami. Dbajte na nebezpečenstvo pošmyknutia!

6.2. Environmentálne opatrenia: Je zakázané vypúšťať veľké množstvo uvoľnenej látky do verejnej kanalizácie, do živých vôd a do pôdy! Nakladanie s odpadom, jeho likvidáciu je potrebné uskutočniť v súlade s miestnymi predpismi.

6.3. Metódy a materiál pre izolovanie a odstránenie znečistenia

V prípade rozliatia: Veľké množstvo rozliateho výrobku je potrebné zakryť nasiakavým materiálom (napr. piesok, zemina, vermikulit), nasat' a zlikvidovať podľa miestnych predpisov.

Zvyšok je potrebné odstrániť zmytím povrchu veľkým množstvom vody. Dbajte na nebezpečenstvo pošmyknutia! Malé množstvo prípravku je potrebné zmyť veľkým množstvom vody. Výrobok má silne bázické vlastnosti, zabráňte jeho styku s kyselinami, s kyslými látkami.

6.4. Odkaz na ďalšie body: Vid' taktiež body 7., 8. a 13.

Bod 7: Zaobchádzanie s výrobkom a skladovanie

7.1. Opatrenia týkajúce sa bezpečného zaobchádzania

Zaobchádzanie: Zabráňte expozícii prípravkom: kontaktu s pokožkou, s očami, vdychnutiu aerosólov, náhodnému požitiu. Po práci s prípravkom si dôkladne umyte ruky! Nemiešať s inými dezinfekčnými a čistiacimi prostriedkami! Na ochranu rúk vždy používajte gumené rukavice! Nepoužívajte na hliníkové povrchy.

Ochrana pred požiarom a výbuchom: nevyžadujú sa špeciálne opatrenia.

Skladovanie: Skladovať v dobre uzavretej, pôvodnej nádobe, nastojato, na dobre vetranom mieste nevystavenom mrazu, oddelene od kyselín a potravín. Uchovávať mimo sálavého tepla. Uchovávať mimo dosahu detí!

7.3. Špecifické konečné použitie: čistiaci prostriedok s kombinovanými účinkami, silne zásaditý, čistí a dezinfikuje zároveň, biocídny prípravok (typ produktu 2 a 4), je potrebné, aby si spotrebiteľia prečítali návod na použitie a predpisy týkajúce sa bezpečného zaobchádzania, používania prípravku, ktoré sú uvedené na jeho etike.

Bod 8: Kontrola expozície/bezpečnosť jednotlivca

8.1. Parametre kontroly

Pracovné expozičné limitné hodnoty: (povolené limitné hodnoty v ovzduší na pracovisku):

hydroxid draselný: PK (priemerná koncentrácia): 2 mg/m³; NK (najvyššia koncentrácia): 2 mg/m³ — č. 25/2000. (IX.30.) Ministerstva zdravotníctva – Ministerstva sociálnych vecí a rodiny

2-aminoetanol: PK (priemerná koncentrácia): 2,5 mg/m³; NK (najvyššia koncentrácia): 7,6 mg/m³ – č. 25/2000. (IX.30.) Ministerstva zdravotníctva – Ministerstva sociálnych vecí a rodiny

2-butoxyetanol: PK (priemerná koncentrácia): 98 mg/m³, NK (najvyššia koncentrácia): 246 mg/m³ — č. 25/2000. (IX.30.) Ministerstva zdravotníctva – Ministerstva sociálnych vecí a rodiny

PK (priemerná koncentrácia): Povolená priemerná koncentrácia v ovzduší pracoviska za jednu zmenu, ktorá nemá na zdravie pracovníka škodlivé účinky.

NK (najvyššia koncentrácia): Krátkodobo povolitelná najvyššia miera znečistenia ovzdušia v rámci jednej zmeny.

DNEL/DERIVED NO EFFECT LEVEL: odvodené hladiny humánnej expozície, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

	Expozícia, systémový účinok	DNEL	Spotrebiteľ
benzyl(C ₁₂₋₁₆)alkyldimetylamónium chlorid	dlhodobá, inhalácia	3,96 mg/m ³	profesionálne
		1,64 mg/m ³	obyvateľstvo
	dlhodobá, dermálna	5,7 mg/kg tel. hm./deň	profesionálne
		3,4 mg/kg tel. hm./deň	obyvateľstvo
	dlhodobá orálna	3,4 mg/kg tel. hm./deň	obyvateľstvo

DNEL (hydroxid draselný, dlhodobá inhalačná expozícia, lokálny účinok): 1 mg/m³

DNEL (2-aminoetanol, dlhodobá inhalačná expozícia, lokálny účinok): 3,3 mg/m³

DNEL (2-butoxyetanol, dlhodobá inhalačná expozícia, systémový účinok): 98 mg/m³
DNEL (2-butoxyetanol, dlhodobá dermálna expozícia, systémový účinok): 75 mg/kg tel. hm.

Ďalšie hodnoty DNEL nie sú k dispozícii.

PNEC/PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION: limit koncentrácie, ktorý ešte nemá škodlivý účinok na daný ekosystém

	ekosystém	PNEC
benzyl(C ₁₂ - ₁₆)alkyldimetylamónium chlorid	sladká voda	0,0009 mg/l
	sladkovodný sediment	12,27 mg/kg
	čistiareň odpadových vôd	0,4 mg/l
	pôda	7 mg/kg

2-butoxyetanol: PNEC (sladkovodný sediment): 34,6 mg/kg, PNEC (morský sediment): 3,46 mg/kg
PNEC (sladká voda): 8,8 mg/l; PNEC (morská voda): 0,88 mg/l

Ďalšie hodnoty PNEC nie sú k dispozícii.

8.2. Kontrola expozície

Je potrebné obozretne vykonávanou prácou predísť rozliatiu, vyšplechnutiu prípravku, jeho kontaktu s očami, s pokožkou, jeho náhodnému požitiu, vdychnutiu jeho aerosólov. Koncentrácia nebezpečných zložiek nemôže presiahnuť uvedené limitné hodnoty. Zabráňte kontaktu so sliznicou, pokožkou, otvorenou ranou! Je potrebné oboznámiť sa s nebezpečenstvami výrobku!

Technické opatrenia:

- Dodržiavať ochranné opatrenia bežné pri chemických látkach.
- Pri používaní výrobku v uzavretom priestore s nedostatočným vetraním je potrebné zabezpečiť vhodné odvetrávanie.
- Zabezpečiť ochranné vybavenie, pohár/flašu s vodou na preplachovanie očí, možnosť poumyvávanie sa.

Hygienické opatrenia:

- Pri práci s výrobkom je zakázané jesť, piť a fajčiť!
- Počas prestávok v práci a po ukončení práce je potrebné si dôkladne umyť ruky.

Osobné ochranné vybavenie:

- **Ochrana dýchacích ciest:** nie je potrebná. Pri odstraňovaní väčšieho množstva prípravku, pri nedostatočnom vetraní, v úzkom priestore, ak hrozí riziko vdychnutia aerosólov, je potrebné nosiť chránič dýchacích ciest s filtrom častíc typu P podľa normy EN 141!
- **Ochrana očí:** aerosóly prípravku sa nesmú dostať do kontaktu s očami. Pri zaobchádzaní s väčším množstvom prípravku, pri jeho zneškodňovaní je potrebné nosiť ochranné okuliare, ochrannú masku.
- **Ochrana rúk:** používajte ochranné rukavice odolné voči zásadám, podľa normy MSZ EN 374. Pri výbere materiálu rukavíc je potrebné zohľadniť expozíciu vyplývajúcu z používania výrobku (krátka alebo dlhá doba pôsobenia, mechanické zaťaženie, riziko celkového kontaktu, nebezpečenstvo vystreknutia) a priepustnosť, dobu porušenia celistvosti, mechanickú odolnosť atď. rukavíc, výrobcom uvádzané údaje.
- **Ochrana tela:** typ ochrany tela je potrebné zvoliť podľa vykonávanej činnosti a možnej expozície, napr. pracovný odev, ochranná zástera odolná voči zásadám, ochranný odev.

8.3. Environmentálne opatrenia: Zabráňte tomu, aby sa nezriedený prípravok dostal do verejnej kanalizácie a do povrchových vôd.

8.4. Ďalšie informácie: osobné ochranné vybavenie je potrebné zvoliť podľa pracoviska, množstva a koncentrácie nebezpečného prípravku. Vyššie uvedené ustanovenia sa vzťahujú na odborne vykonávané činnosti a na podmienky použitia podľa určenia, za bežných podmienok. Ak je práca vykonávaná za odlišných podmienok, alebo za mimoriadnych okolností, o ďalších potrebných opatreniach a o osobných ochranných prostriedkoch sa odporúča rozhodnúť po konzultácii s odborníkom.

Bod 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	kvapalina
Farba:	svetložltá, priesvitná
Zápach:	charakteristické pre výrobok
Prahová hodnota zápachu:	neznáma
Teplota varu:	> 100°C
Hustota:	1,08 ± 0,05 g/cm ³ (pri 27°C):
pH:	12,0 ± 0,5 (1 % roztok v destilovanej vode pri 25°C)
Rozpustnosť vo vode:	neobmedzená
Bod vzplanutia:	> 100°C
Teplota tuhnutia:	neznáma
Limity výbušnosti:	neznáma
Nepriepustnosť pre paru:	neznáma
Log K _{o/w} :	neznáma
Viskozita:	neznáma
Teplota samovznietenia:	neznáma
Teplota rozkladu:	neznáma
Oxidačné vlastnosti:	neznáme, nie sú typické

9.2. Iné informácie: neznáma

Bod 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita: s kyselinami reaguje búrlivo za vzniku tepla. Silne zásaditý roztok, spôsobuje koróziu niektorých kovov. Poškodzuje organické látky.

10.2. Chemická stabilita: v prípade správneho zaobchádzania a skladovania je prípravok pri normálnej teplote a tlakových podmienkach stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií: s kyselinami reaguje búrlivo, s kovmi môže reagovať, pri kontakte s ľahkými kovmi sa môže tvoriť výbušný vodíkový plyn.

10.4. Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhýbať: ohrievanie, žeravenie, priame slnečné svetlo.

10.5. Nekompatibilné látky: kyseliny, prípravky s vlastnosťami kyselín.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: pri normálnom používaní a skladovaní nie sú charakteristické. V ohni, počas horenia sa môžu tvoriť produkty rozkladu, vid' bod 5.

Bod 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie týkajúce sa toxikologických účinkov: ciele toxikologické skúšky neboli vykonané. Posúdenie výrobku z hľadiska ľudského zdravia bolo uskutočnené výlučne na základe jeho zloženia, toxikologických údajov, klasifikácií týkajúcich sa jednotlivých zložiek výrobku, a taktiež podľa príslušných predpisov nariadenia (EK) č. 1272/2008.

Na základe hodnôt akútnych orálnych LD₅₀ jednotlivých zložiek je odhadovaná hodnota akútnej orálnej toxicity (ATE) produktu: 2000 mg/kg tel.hm., to znamená, že výrobok je po požití škodlivý.

Výrobok nie je možné považovať za škodlivý dermálne, ani inhalačne.

Kvôli obsahu hydroxidu draselného a pH hodnote pôsobí výrobok ako žieravina pri všetkých spôsoboch expozície, dermálne, pri kontakte s očami, požitím atď.

Kritéria pre zaradenie do ďalších tried zdravotnej nebezpečnosti nie sú splnené.

Senzibilizácia pokožky a dýchacích ciest: nie je známa.

CMR (karcinogénna, mutagénna a reprodukčná toxicita): nie sú dostupné údaje, na základe zloženia nie je očakávaný výrazný účinok, kritické nebezpečenstvo.

STOT SE, RE: (toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová resp. opakovaná expozícia): neznáma.

Nebezpečenstvo vdýchnutia: neočakáva sa.

11.2. Účinky, príznaky expozície výrobkom:

Požitie: pri požití hrozí nebezpečenstvo poleptania, perforácia pažeráka a žalúdka, s nevoľnosťou, vracaním, hnačkami a bolesťami brucha, nie je vylúčený ani vznik vážnych popálenín. **Vdýchnutie:** pri vdýchnutí aerosólov môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest, poleptanie sliznice. Môžu sa vyskytnúť bolesti v dýchacích cestách, ako aj kýchanie, kašeľ.

Pokožka: žieravina, spôsobuje popáleniny.

Oči: pri kontakte s očami môže spôsobiť trvalé, vážne poškodenie očí, podráždenie očí, vyskytuje sa začervenanie očí a pocit bolestivého pálenia.

Bod 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita: na prípravku neboli uskutočnené ciele výskumy. Kvôli obsahu účinných látok nebezpečných pre životné prostredie, aj samotný výrobok predstavuje chronické nebezpečenstvo pre vodné prostredie.

Účinná látka výrobku je mimoriadne toxická pre vodné živočíchy a predstavuje dlhodobé poškodenie; príslušné údaje:

LC₅₀ (ryba, 96 hodín): 0,515 mg/l

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 hodín): 0,016 mg/l

IC₅₀ (riasy, 96 hodín): 0,03 mg/l

NOEC (*Daphnia magna*, 21 dní): 0,025 mg/l; NOEC (ryba, 28 dní): 0,0322 mg/l

hydroxid draselný: LC₅₀ (ryby, 96 hodín): 56 – 140 mg/l, NOEC (ryba, 24 hodín): 28 mg/l

LC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 hodín): 76 mg/l

EC₅₀ (*Photobacterium phosphoreum*, 15 minút): 22 mg/l

2-butoxyetanol: LC₅₀ (ryba, 96 hodín): 1474 mg/l

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 hodín): 1550 mg/l

EC₅₀ (riasy, 72 hodín): 911 mg/l

2-aminoetanol: LC₅₀ (ryba, 96 hodín): 349 mg/l

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 hodín): 65 mg/l

EC₅₀ (*Scenedesmus subspicatus*, 72 hodín): 2,5 – 22,5 mg/l

12.2. Perzistencia/degradovateľnosť: neznáma.

12.3. Bioakumulácia: neznáma.

12.4. Mobilita v pôde: neznáma.

12.5. Posúdenie PBT, vPvB: neznáme.

12.6. Ďalšie informácie: v koncentrovanej forme sa prípravok nesmie dostať do verejnej kanalizácie, ani do prírodných povrchových či podzemných vôd. Ak je v zriekenej podobe odvádzaný do verejnej kanalizácie, je potrebné sa riadiť príslušnými miestnymi predpismi (napr.: pH hodnota).

Bod 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu: Pre nakladanie so zvyškami a odpadom z výrobku sú smerodajné ustanovenia nariadenia vlády č. 225/2015. (VIII.7.).

Zaradenie odpadu z výrobku do príslušnej kategórie bolo uskutočnené na základe nariadenia Ministerstva rozvoja vidieka č. 72/2013 (VIII.27.).

Zaradenie odpadu z výrobku (Kód EWC odpadu): 07 06 01* nebezpečný odpad

07 06 odpad pochádzajúci z výroby, balenia, distribúcie a používania tukov, mazív, mydiel, pracích prostriedkov, **dezinfekčných prostriedkov** a kozmetických prípravkov

07 06 01* vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy

Neznečistený obal vyprázdnený bez zvyškov, opláchnutý vodou môže byť recyklovateľný. Spracovanie odpadu z balenia výrobku upravuje nariadenie vlády č. 442/2012 (XII. 29.).

Zaradenie obalového odpadu (Kód EWC odpadu): 15 01 02

15 01 02 plastový obalový odpad

Bod 14: Informácie o doprave

Prípravok je podľa dohôd upravujúcich medzinárodnú prepravu nebezpečného tovaru (ADR/RID, ICAO/IATA a IMDG) **nebezpečným tovarom**.

14.1. UN číslo: 1903

14.2. Vhodné dopravné pomenovanie podľa OSN: DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I.N., obsahuje: (Benzyl(C₁₂₋₁₆))alkyldimetylamónium chlorid, hydroxid draselný, 2-aminoetanol

14.3. Trieda nebezpečenstva: 8

14.4. Obalová skupina: III

14.5. Environmentálne riziko: áno

14.6. Zvláštne opatrenia týkajúce sa spotrebiteľa:

Pozemná preprava – ADR/RID: Kód klasifikácie: C9 Označenie: 8, Zvláštne predpisy: 274

Obmedzené množstvo: 5 litrov, Voľné množstvo: E1

Číslo označujúce nebezpečenstvo: 80 Kategória prepravy: 3, Kód obmedzenia pre tunely: E

14.7. Preprava voľne uloženého materiálu podľa prílohy II dohovoru Marpol a predpisov IBC: nie je relevantná.

Bod 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Príslušné právne predpisy Spoločenstva

Nariadenia o biocídnych výrobkoch: č. 528/2012 (EÚ) v znení neskorších zmien, a č. 354/2013 (EÚ), 414/2013 (EÚ), 564/2013 (EÚ), 613/2013 (EÚ), 736/2013, 837/2013 (EÚ), 88/2014 (EÚ) a 334/2014 (EÚ), 1062/2014 (EÚ)

Nariadenie REACH: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších zmien;

Nariadenie CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 v znení neskorších zmien

Smernica (ES) č. 98/24 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci;

Expozičné medzné hodnoty pri práci: nariadenie (ES) č. 91/322 v znení neskorších zmien; smernica (ES) č. 2000/39 v znení neskorších zmien

Príslušné vnútroštátne právne predpisy

Biocídne látky: spoločné nariadenie Ministerstva zdravotníctva, sociálnych vecí a rodiny – Ministerstva rozvoja vidieka – Ministerstva vnútra č. 38/2003. (VII.7.) o podmienkach výroby biocídnych výrobkov a ich uvedenia na trh, nariadenie vlády č. 316/2013. (VIII.28.) o niektorých pravidlách povoľovania biocídnych výrobkov a ich uvádzania na trh

- Čistiace prostriedky: Nariadenie vlády č. 270/2005. (XII.15.) o kontrole biologickej odbúrateľnosti účinných látok pracích a čistiacich prostriedkov a o riadení poskytovania informácií;
Nariadenie vlády č. 329/2012. (XI.16.) o podmienkach uvádzania pracích a čistiacich prostriedkov do obehu a o riadení kontroly;
- Bezpečnosť pri práci: zákon č. XCIII z roku 1993 o bezpečnosti pri práci; spoločné nariadenie Ministerstva zdravotníctva a Ministerstva sociálnych vecí a rodiny č. 25/2000. (IX.30.) o chemickej bezpečnosti pracovísk; nariadenie Ministerstva verejného zdravotníctva č. 33/1998. (VI.24.) o lekárskejších vyšetreniach a posudkoch pracovnej, odbornej spôsobilosti, resp. osobnej hygienickej spôsobilosti; spoločné nariadenie Ministerstva sociálnych vecí a rodiny a Ministerstva zdravotníctva č. 3/2002. (II.8.) o minimálnych požiadavkách na bezpečnosť pri práci na pracovisku;
- Chemická bezpečnosť: Zákon č. XXV z roku 2000 o chemickej bezpečnosti v znení neskorších zmien, nariadenie Ministerstva zdravotníctva č. 44/2000. (XII.27.) o podrobných pravidlách jednotlivých konaní, resp. činností súvisiacich s nebezpečnými látkami a nebezpečnými prípravkami, v znení neskorších zmien;
- Ochrana životného prostredia: zákon č. LIII z roku 1995 o všeobecných pravidlách ochrany životného prostredia; zákon č. CLXXXV z roku 2012 o odpadoch; nariadenie Vlády č. 225/2015. (VIII.7.) o podrobných pravidlách jednotlivých činností súvisiacich s nebezpečným odpadom; nariadenie Ministerstva rozvoja vidieka č. 72/2013 (VIII.27.) o zozname odpadov;
- Protipožiarna ochrana: zákon č. XXXI z roku 1996 o ochrane proti požiarom, o technickej záchrane a o hasičských zboroch; nariadenie Ministerstvo vnútra č. 54/2014. (XII.5.) o Štátnych pravidlách ochrany proti požiarom.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: nebolo uskutočnené.

Bod 16: Iné informácie

Karta údajov sa vzťahuje na výrobok v stave, akom sa dodáva. Karta bezpečnostných údajov charakterizuje výrobok len z hľadiska bezpečnostných požiadaviek, a neslúži na zaručovanie jeho určitých vlastností, nenahrádza špecifikáciu výrobku. Informácie, údaje a odporúčania zahrnuté v Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich najlepších znalostiach a vedomostiach, a v čase vydania karty ich považujeme za presné a správne, resp. veríme, že takými sú. O aplikácii uvedených informácií a o použití výrobku sa používateľ rozhoduje na vlastnú zodpovednosť.

Karta údajov neznamená prevzatie právneho záväzku alebo zodpovednosti za následky použitia za akýchkoľvek podmienok, ani za následky spôsobené nesprávnym použitím.

16.1. Vysvetlivky H-viet, skratiek uvedených v bodoch 2 a 3

Skratky pre triedy nebezpečnosti: (číslo za skratkami označujú kategóriu v rámci triedy, väčšie čísla označujú menšie nebezpečenstvo): Met. Corr.: látka, zmes s korozívnymi účinkami na kovy; Skin Corr.: poleptanie kože; Acute Tox. (oral, dermal, inhal.): akútna toxicita (orálna, dermálna, inhalačná); Eye Irrit.: podráždenie očí; Eye Dam.: vážne poškodenie očí, Skin Irrit.: podráždenie kože; STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia; Aquatic Acute: nebezpečný pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo; Aquatic Chronic: nebezpečný pre vodné prostredie, chronické nebezpečenstvo.

H290	Prípravok môže byť korozívny pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



WELL DONE ST. MORITZ Kft., H-2900 Komárom, Mártírok út 92.
Tel.: (34) 340-312 Fax: (34) 540-129 e-mail: welldone@welldone.eu
Honlap: www.welldone.eu

11/11

Odmasťovač s antiseptickým účinkom
Verzia: 1.0-HU
Vyhotovená: 2. mája 2016

16.2. História karty údajov: táto karta údajov bola vyhotovená na základe údajov od výrobcu dňa 2. mája 2016,

verzia: 1.0-HU.