**Bezpečnostní list**

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

**WeroDEZI HOME**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verze č.: | 1.0 | Datum revize: | - |
| Datum vydání: | 12.11.2016 | Nahrazuje verzi: | ze dne: - |

## ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

**1.1 Identifikátor výrobku:**

**WeroDEZI HOME**

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Povrchová dezinfekce

**Nedoporučená použití:** Všechna, vyjímaje výše uvedená použití

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

**1.3.1 Specifikace dodavatele výrobku**

WERO PD a.s.
Mostecká 273/21, Praha 1 118 00
Tel.: +420 724 851 838
e-mail: dezinfekce@weroservice.eu

**Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list**

**1.3.2**

e-mail: dezinfekce@weroservice.eu

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne) 224 914 575.

## ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**

**2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008**

Není klasifikováno jako nebezpečná směs

**2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**

žádné

**2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví**

žádné

**2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí**

žádné

**2.2 Prvky označení**

**2.2.1 Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008**

žádné

**Další údaje na označení**

Obsahuje: Alkyl(C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid 0,015 g/100 g; parfémy; desinfekční prostředky

**2.3 Další nebezpečnost**

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

**2.4 Další informace**

Žádné

## ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

**3.2 Směsi**

Neobsahuje nebezpečné látky v relevantních množstvích

| Nebezpečné látky: | Indexové č.<br>ES č.<br>CAS č.<br>Registrační číslo | Obsah (%hm.) | Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008 |
|---|---|---|---|
| | | | |

## ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**4.1 Popis první pomoci**

**4.1.1 Všeobecné pokyny**

Odstranit potřísněný oděv. V případě každé nejistoty, nebo při jakýchkoliv potížích vyhledat lékařskou pomoc a předložit tento bezpečnostní list nebo etiketu přípravku. Dbát na ochranu vlastního zdraví.

**4.1.2 V případě nadýchání:**

Postiženého přesunout na čerstvý vzduch. V případě potíží vyhledat lékaře.

**4.1.3 V případě zasažení očí:**

Rozevřít oční víčka, případně vyjmout kontaktní čočku, a postižené oko důkladně vypláchnout čistou tekoucí vodou po dobu 15 minut. V případě potíží vyhledat lékaře.

**4.1.4 V případě zasažení kůže:**

Postiženou pokožku omýt vodou a mýdlem, opláchnout vodou a případně ošetřit ochranným kosmetickým krémem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Při podráždění kůže nebo jiných potížích další postup konzultovat s odborným lékařem.

**4.1.5 V případě požití:**

Důkladně vypláchnout ústa vodou, a když je postižený při vědomí dát vypít větší množství vody a nevyvolávat zvracení. Konzultovat s lékařem.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Údaje nejsou k dispozici

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Záleží na jednotlivých cestách expozice (viz předešlé informace).

## ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

**5.1 Hasiva**

**5.1.1 Vhodná hasiva:**

Nehořlavý materiál. Oxid uhličitý, hasící pěna, hasicí prášek, roztříštěný vodní proud. Hasící prostředky uzpůsobit látkám hořícím v okolí.

**5.1.2 Nevhodná hasiva**

Nejsou známa

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

Ochranné prostředky zvolit podle velikosti požáru. Odpovídající ochranná dýchací maska s nezávislým přívodem vzduchu a případně celkový ochranný oděv.

**5.4 Další informace**

Chladit vodou výrobky v uzavřených obalech, které jsou v blízkosti požáru. Pokud možno odstranit výrobky v nepoškozených obalech z oblasti nebezpečí. Kontaminovanou hasicí vodu odděleně uschovat a nevypouštět do kanalizace. Hasicí vodu nebo použitá hasiva spolu se zbytky po hoření odstranit podle příslušných předpisů

## ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

**6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Respektovat pokyny uvedené v oddíle 7 a 8. Zabránit zbytečnému kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Prostor dostatečně větrat. Zákaz vstupu nepovolaným osobám, nekouřit.

**6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Žádná zvláštní opatření nejsou potřeba.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit zvětšování uniklého množství. Přípravek nenechat vnikat do kanalizace, povrchových a spodních vod a půdy.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uniklý produkt zasypat vhodným nehořlavým absorpčním materiálem, např. univerzálním sorbentem, pískem, zemí nebo jemným štěrkem, a potom sebrat do vhodných označených nádob. Důkladně omýt zasažené místo a použité nářadí vodou.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

## ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Před použitím je nutno se seznámit s obsahem kapitol 2, 6, 8 a 11. Respektovat zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy pro nakládání s chemickými látkami. Respektovat pokyny a návod k použití uvedené na štítku obalu výrobku. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a po skončení práce umýt ruce a svléknout znečištěný pracovní oděv.
**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Skladovat jen při teplotách od 10 °C do 25 °C. Chránit před slunečním zářením a teplem. Skladovat v souladu se zákonem o vodách.
**Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
**Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Použití produktu je stanoveno výrobcem v návodu k použití, který je uveden na štítku obalu nebo v přiložené dokumentaci.

## ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

**8.1 Kontrolní parametry**

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí (NV 361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

| Chemický název | PEL (mg/m³) | NPK-P (mg/m³) |
|---|---|---|
| | | |

**8.1.1 Jiné údaje o limitních hodnotách**
DNEL: informace nejsou k dispozici, nebylo provedeno hodnocení rizika
PNEC: informace nejsou k dispozici, nebylo provedeno hodnocení rizika

**8.2 Omezování expozice**

**8.2.1 Vhodné technické kontroly**
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

**8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice 89/686/EEC).

**8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:**
Vyhnout se delšímu a opakovanému kontaktu s kůží.
Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí. Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Nevdechujte páry ani mlhu.

**8.2.2.2 Ochrana při dýchání**
Za normálních okolností není potřebná. V případě nedostatečné ventilace použít vhodnou dýchací masku s filtrem.

**8.2.2.3 Ochrana rukou**
Ochranné rukavice (EN 374).
**Materiál rukavic** Guma (EN 374).
**Doba průniku materiálem rukavic**
Nebyly provedeny žádné testy, odolnost rukavic je potřeba před použitím testovat.
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**8.2.2.4 Ochrana očí**
Za normálních okolností není potřebná. V případě rizika postříkání použít těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).

**8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):**
Použít ochranný pracovní oděv.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**
Dobře uzavírejte obaly po skončení práce, zavírejte obaly během práce, očistěte obaly od znečištění během práce, zamezte převrácení nezajištěného obalu

## ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

| | |
|---|---|
| VZHLED | Kapalina, bezbarvá |
| ZÁPACH | charakteristický |
| PRAHOVÁ HODNOTA ZÁPACHU | Data nejsou k dispozici |
| pH | Data nejsou k dispozici |
| BOD TÁNÍ | Data nejsou k dispozici |
| BOD VARU | Cca 100 °C |
| BOD VZPLANUTÍ | > 100°C |

| | |
|---|---|
| RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ | Data nejsou k dispozici |
| HOŘLAVOST (tuhé látky, plyny) | NETÝKÁ SE |
| VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI | Data nejsou k dispozici |
| HORNÍ/DOLNÍ MEZNÍ HODNOTY HOŘLAVOSTI NEBO VÝBUŠNOSTI | Data nejsou k dispozici |
| TLAK PAR | Data nejsou k dispozici |
| HUSTOTA PÁRY | Data nejsou k dispozici |
| RELATIVNÍ HUSTOTA | Data nejsou k dispozici |
| ROZPUSTNOST | Ve vodě rozpustný |
| ROZDĚLOVACÍ KOEFICIENT N-OKTANOL/VODA | Data nejsou k dispozici |
| TEPLOTA SAMOVZNÍCENÍ | Není samovznětlivý |
| TEPLOTA ROZKLADU | Data nejsou k dispozici |
| VISKOZITA | Data nejsou k dispozici |
| OXIDAČNÍ VLASTNOSTI | Data nejsou k dispozici |
| VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI | Data nejsou k dispozici |

**9.2 Další informace**

žádné

## ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

**10.1 Reaktivita**

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Není vhodné používat kovové nádoby a pomůcky. Neaplikovat přípravek současně s chlorovými prostředky

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Další relevantní informace nejsou k dispozici

**10.5 Neslučitelné materiály**

Neaplikovat přípravek současně s chlorovými prostředky

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým a oxidy dusíku.

## ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**11.1.1 Směsi**

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici. Směs byla hodnocena výpočtovými metodami.

| | |
|---|---|
| Akutní toxicita: | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Žíravost/dráždivost pro kůži: | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Vážné poškození očí/podráždění očí: | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Mutagenita v zárodečných buňkách: | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Karcinogenita: | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Toxicita pro reprodukci: | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Nebezpečnost při vdechnutí: | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |

**11.1.2 Složek směsi**

Data nejsou k dispozici

**11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví**

Data nejsou k dispozici

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

**12.1 Toxicita**

**12.1.1 Směsi**

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

**12.1.2 Složek směsi**

Informace nejsou k dispozici

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Informace nejsou k dispozici

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita**

Informace nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Posouzení PBT a vPvB nebylo provedeno, k datu vyhotovení listu nejsou k dispozici dostatečné podklady a nebyla zpracována zpráva o chemické bezpečnosti (CSR).

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace.

## ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

**13.1 Metody nakládání s odpady**

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

**13.1.1 Možné riziko při odstraňování**

Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká, ale prázdné obaly mohou obsahovat zbytky výrobku. Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace

**13.1.2 Způsob odstraňování směsi**

neutralizační stanice

**13.1.3 Doporučené zařazení odpadu**

**Kapalina**:
20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29
**Obal:**
**Vymytý obal bez zbytků směsi:**
Podle druhu matriálu obalu

## ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **UN číslo** | **Není předmětem předpisů pro přepravu nebezpečných věcí** |
| **14.2** | **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** | |
| **14.3** | **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** | |
| **14.4** | **Obalová skupina** | |
| **14.5** | **Nebezpečnost pro životní prostředí** | |
| **14.6** | **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** | |
| **14.7** | **Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** | |

## ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích
Zákon č 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

**15.1.1 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb. v platném znění**

Netýká se

**15.1.2 Složení podle nařízení 648/2008 ES o detergentech:**

Obsahuje: parfémy; desinfekční prostředky

**15.1.3 Další povinné označení výrobků, které jsou určeny pro prodej široké veřejnosti**

Návod k použití

**15.1.4 Informace dle zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh, které musí být uvedeny obalu biocidního přípravku**

Obsahuje: účinnou látku Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid 0,015 g/100 g
**Na propagační materiály, popř. na obal uvést výrazný text:**
„**Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku**."
Další informace, které je nutno uvádět na obal biocidního přípravku viz zákon č. 120/2002 Sb.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

nebylo dosud provedeno

## ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

**16.1 Pokyny pro proškolování**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí

**16.2 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vlastností, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**16.3 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu**

První vydání