

Datum vydání: 20.02.2020

Nahrazuje bezpečnostní list : - "*" změn ve srovnání s předchozí verzí; n.ap. = nepoužije se; n.av. = není k dispozici

**SEKCE 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

1.1.	Identifikace produktu/ Obchodní jméno: multiGREEN® surface disinfection. Číslo zdravotnického prostředku : 109681 Úprava č.: BLI-04641 Registrace: n.ap.
1.2.	Správné použití příslušné látky nebo směsi: Povrchové dezinfekční prostředky ve zdravotnictví, potravinářství a krmivech a hygiena ve veterinárním odvětví.
1.3.	Podrobné údaje o zhotoviteli SDS (o výrobcí)
1.3.1.	Adresa společnosti / výrobce: ulti med Products (Deutschland) GmbH, Reeshoop 1, 22926 Ahrensburg, Germany Telephone: +49 4102 8009-0, Telefax: +49 4102 455240, E-Mail: HKH@ultimed.org / MWENGEL@ultimed.org
1.3.2.	Odpovědný za Bezpečnostní list: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de
1.4.	V případě mimořádných událostí : ČR: Toxikologické informační středisko (TIS), klinika pracovního lékařství VFN a LF UK, tel.: +420 224 91 92 93 a +420 224 91 54 02 SK: Toxikologické informačné centrum Bratislava, 833 05, Limbová 5, tel.: +421 254 774 166
1.5.	Údaje o distributorovi : Distributor ČR: JK-Trading spol.s.r.o., Křivatcová 421/5, 150 21 Praha 5, tel.: +420 257 220 760 Distributor SK: JK-Trading spol.s.r.o., Mečíkova 30, 841 07 Bratislava, tel.: +421 264 774 591

SEKCE 2: Identifikace rizik

2.1.	Klasifikace látky nebo směsi: Způsobuje vážné podráždění očí 2; H319
2.2.	Údaje pro etiketu podle 1272/2008/EC: Ano Použitelné výjimky: Ano. Označování podle 1272/2008 není nutné, protože jde o zdravotnický prostředek. Třída zdravotnických prostředků IIa MDD 93/42 EC; CE 0481 Signální slovo (slova): Varování Výstražné piktogramy: Komponenty: H - věty: H319: Způsobuje vážné podráždění očí. P - věty: P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření Další označení:
2.3.	Další nebezpečí Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Při běžném používání není známo ani se neočekává poškození zdraví. Vzhledem k malému množství použité látky se neočekává, že produkt představuje nebezpečí. Výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou uvedeny jako látky SVHC v příloze XIV nařízení 1907/2006. Výrobek neobsahuje žádné látky, o nichž se diskutuje o zařazení látek SVHC do přílohy XIV (článek 57 nařízení 1907/2006).



Datum vydání: 20.02.2020

Nahrazuje bezpečnostní list : - "*" změn ve srovnání s předchozí verzí; n.ap. = nepoužije se; n.av. = není k dispozici

**3. Složení / informace o složkách**3.1. **Složky** – n.ap.3.2. **Směsi****Chemická charakteristika:**

Vodný roztok směsi

Nebezpečné složky:

Materiál CAS – kód / H - věty	Index - No	EC - No.	REACH - No.	m% - rozpětí
Etasulfát sodný 126-92-1 Dráždí kůži 2; H315 ; H315 / Způsobuje vážné poškození očí 1; H318	n.av.	204-812-8	01-2119971586-23-xxxx	0,5 – 1,5
Mátový olej 8006-90 Dráždí kůži 2; H315 / senzibilizace kůže 1; H317 / Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky 2; H411	n.ap.	310-127-6	n.av.	0,1 – 1,0
L-(+)-Kyselina mléčná 79-33-4 Dráždí kůži 2; H315 ; / Způsobuje vážné poškození očí 1; H318	n.av	201-196-2	01-2119474164-39-xxxx	0,18
Kyselina mravenčí 64-18-6 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí 1A; H314	607-001-00-0	200-579-1	01-2119491174-37-xxxx	0,06

Text H - vět: viz sekce 16

m% - rozpětí: $x - y \leq x \leq - < y$ **4. Pokyny pro první pomoc**4.1. **Popis první pomoci**4.1.1. **Vdechnutí:**

Při náhodném vdechnutí výparů, vzniklých při přehřátí nebo spalování, přesuňte se na čerstvý vzduch.

4.1.2. **Kontakt s kůží:**

Omyt teplou vodou.

4.1.3. **Kontakt s očima:**

Vyměňte kontaktní čočky, jestliže jsou apikovány a ihned začněte vyplachovat velkým množstvím vody. Vyplachujte i pod víčky. Vyplachujte po dobu nejméně 15 minut. Pokud podráždění očí přetrvává, poraďte se s odborníkem.

4.1.4. **Při požítí:**

Vypláchněte ústa vodou a poté vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. V případě potřeby se poraďte s lékařem.

4.2. **Nejdůležitější akutní a pozdější symptomy a účinky :**

Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Symptomatické ošetření.

5. Zásady hašení5.1. **Hasící prostředky**5.1.1. **Vhodná hasiva:** Samotný produkt nehoří. Používejte hasící prostředky, které odpovídají místním okolnostem a okolnímu prostředí.5.1.2. **Nevhodné hasící prostředky:**

Žádné.

5.2. **V případě požáru se mohou uvolnit nebezpečné látky nebo směsi:**

oxidy uhlíku a oxidy síry.

5.3. **Pokyny pro hasiče**5.3.1. **Speciální ochranné vybavení:**

Použijte dýchací přístroj nezávislý na přetlaku. Používejte plný ochranný oděv.

5.3.2. **Další informace:**

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasící voda musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

Datum vydání: 20.02.2020

Nahrazuje bezpečnostní list : - "*" změn ve srovnání s předchozí

verzí; n.ap. = nepoužije se; n.av. = není k dispozici



ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku	
6.1.	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Viz kapitola 8.2.2
6.2.	Opatření na ochranu životního prostředí: Nekontaminujte vodu. Pokud nelze zachytit významné úniky, je třeba upozornit místní úřady.
6.3.	6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : Nechte vsáknout do inertního absorpčního materiálu. Zametejte a odhazujte do vhodných nádob k likvidaci.
6.4.	6.4 Odkaz na jiné oddíly: Žádné.
ODDÍL 7: Manipulace a skladování	
7.1.	Opatření pro bezpečné zacházení
7.1.1	Opatření pro bezpečné zacházení: Při používání nejíst, nepít a nekouřit. Před opětovným použitím odstraňte a umyjte kontaminovaný oděv. Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima.
7.1.2.	Opatření v případě požáru a výbuchu: Normální opatření pro preventivní protipožární ochranu. Samotný produkt nehoří
7.2.	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
7.2.1.	Pokyny pro skladování: Uchovávejte obal těsně uzavřený na suchém a dobře větraném místě. Uchovávejte při teplotách mezi 10 a 30 ° C.
7.2.2.	Uchovávejte mimo: Nekompatibilní s oxidačními činidly.
7.2.3.	Další informace o podmínkách skladování: Chraňte před mrazem, teplem a slunečním zářením.
7.3.	Specifické konečné / specifická konečná použití : n.av.
ČÁST 8 : Kontrola expozice / osobní ochrana	
8.1.	Kontrolní parametry
	Materiál Mezní hodnota
	L - (+) - Kyselina mléčná TLV: 10 mg / m3 (dýchatelná frakce); 3 mg / m3 (alveolová frakce)
	Kyselina mravenčí 5 ppm 9,5 mg / m3, TWA: 5 ppm 9 mg / m3
8.2.	Kontrola expozice
8.2.1.	Vhodné technické kontroly : Zajistěte dostatečné větrání.
8.2.2.	8.2.2 Individuální ochranná opatření
8.2.2.a	Ochrana dýchacích cest: Při běžném použití není požadováno
8.2.2.b	Ochrana rukou: Opakovaná nebo dlouhodobá expozice: Ochranné rukavice vyhovující EN 374. Volba vhodné rukavice nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od jednoho výrobce k druhému. Dodržujte prosím pokyny týkající se propustnosti a doby průniku, které poskytuje dodavatel rukavic. Zohledněte také specifické místní podmínky, za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí poranění, otěru a doba kontaktu.
8.2.2.c	Ochrana očí: Ochranné brýle
8.2.2.d	Ochrana kůže: Oblečení s dlouhým rukávem
8.2.2.e	Další informace: Dodržujte časové limity nošení:
8.2.3.	Kontrola expozice životního prostředí: n.av.

Datum vydání: 20.02.2020

Nahrazuje bezpečnostní list : - "*" změn ve srovnání s předchozí verzí; n.ap. = nepoužije se; n.av. = není k dispozici

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

9.1.	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
9.1.1.	Skupenství: kapalina Barva: bezbarvá - světle zelená Zápach: aromatický Prahová hodnota zápachu: n.av
9.1.2.	Hodnota pH, nezředěná: 2,6 - 2,8 hodnota pH, 1% vodný roztok: n.av.
9.1.3.	Bod varu / rozmezí bodu varu (° C): ~ 100 bod tání / rozmezí bodu tání (° C): n.av.
9.1.4.	Bod vzplanutí (° C): n.ap., uzavřená nádoba
9.1.5.	Hořlavost (EHS A10 / A13): Ne
9.1.6.	Teplota vznícení (° C): n.av
9.1.7.	Samovznícení (EEC A16): Ne
9.1.8.	Oxidant : Ne
9.1.9.	Nebezpečí výbuchu: Ne
9.1.10.	Meze výbušnosti (obj.%): Dolní: n.av., horní: n.av.
9.1.11.	Tlak páry: n.av. Hustota par (vzduch = 1): n.av.
9.1.12.	Hustota (g / ml): ~
9.1.13.	Rozpustnost (ve vodě): mísitelná
9.1.14.	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda: n.av.
9.1.15.	Viskozita: n.av
9.1.16.	Obsah rozpouštědla (m%): n.ap
9.1.17.	Tepelný rozklad (° C): n.av.
9.1.18.	Rychlost odpařování: n.av.
9.2.	Další informace n.av.
ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita	
10.1.	Reaktivita Nejsou k dispozici žádné informace.
10.2.	Chemická stabilita Stabilní za doporučených skladovacích podmínek
10.3.	Možnost nebezpečných reakcí Za podmínek normálního použití není známa žádná nebezpečná reakce.
10.4.	Podmínky, kterým je třeba zabránit Žádné zvláštní podmínky.
10.5.	Neslučitelné materiály Neslučitelné se silnými zásadami a oxidačními činidly.
10.6.	Nebezpečné produkty rozkladu Při skladování a aplikaci podle návodu nedochází k rozkladu. Aby nedošlo k tepelnému rozkladu, nepřehřívejte.

Datum vydání: 20.02.2020

Nahrazuje bezpečnostní list : - "*" změn ve srovnání s předchozí verzí; n.ap. = nepoužije se; n.av. = není k dispozici

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

11.1.	Informace o toxikologických účincích Akutní účinky na zdraví: Vdechnutí: n.av. Požití: n.av. Kontakt s kůží: n.av. Poleptání / podráždění kůže: mírné Vážné poškození očí / podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí. Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Žádné Mutagenita zárodečných buněk: n.av. Karcinogenita: n.av. Reprodukční toxicita: n.av. STOT - jednorázová expozice: n.av. STOT - opakovaná expozice: n.av. Nebezpečí aspirace : n.av.
11.1.1.	Praktická zkušenost
11.1.11.	n.av
11.1.12.	Praktické zkušenosti Pozorování relevantní pro klasifikaci: Žádné. Další pozorování: Žádné. Klasifikace přípravku byla provedena výpočtem v souladu se směrnicemi EHS.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1.	Toxicita Nemáme žádné kvantitativní údaje o ekologických účincích tohoto produktu. Neutralizace sníží ekotoxické účinky.
12.2.	Perzistence a rozložitelnost O samotném produktu nejsou k dispozici žádné údaje. Neutralizace je obvykle nezbytná před vypuštěním odpadních vod do čistíren odpadních vod.
12.3.	Bioakumulační potenciál Bioakumulace je nepravděpodobná.
12.4.	Mobilita v půdě n.av.
12.5.	Výsledky posouzení PBT a vPvB Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
12.6.	Jiné nepříznivé účinky
12.6.1.	Hodnota COD, mg / g: n.av.
12.6.2.	Hodnota BOD5, mg / g: n.av.
12.6.3.	Poznámky AOX: Nepoužije se.
12.6.4.	Významné komponenty: Žádné.
12.6.5.	Jiné nepříznivé účinky: Nelze použít

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci odpadů

13.1.	Metody nakládání s odpady
13.1.1.	Doporučení: D 10 Odpad kód - č. : Kód odpadu by měl být přidělen v diskusi mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpad. Kromě toho dodržujte regionální nařízení.
13.2.	Kontaminované obaly
13.2.1.	Doporučení: Omyjte vhodným čističem. Jinak, jak je popsáno v odd. Odpady
13.2.2.	Bezpečné zacházení: Jak je popsáno v odd. Odpady

Datum vydání: 20.02.2020

Nahrazuje bezpečnostní list : - "*" změn ve srovnání s předchozí verzí; n.ap. = nepoužije se; n.av. = není k dispozici



ODDÍL 14: Informace o přepravě

ADR	IMDG	IATA
Nejedná se o nebezpečnou látku podle výše uvedených předpisů.		
14.1.	UN číslo	
14.2.	Vlastní přepravní název OSN	
14.3.	Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	
14.4.	Obalová skupina	
14.5.	Nebezpečí pro životní prostředí	
14.6.	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Přepravní kategorie: Klasifikační kód: Nebezpečí - č. : LQ:	Pokyny k balení (osobní) Pokyny pro balení (Cargo)
14.7.	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73 / 78 a předpisu IBC	

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1.	Předpisy / právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs n.av.
15.2.	Posouzení chemické bezpečnosti: n.ap.

ODDÍL 16: Další informace

	<p>Znění H vět uvedených v oddílu 3 :</p> <p>H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H315 Dráždí kůži H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Literatura: 1) Dermatologische Prüfung am Menschen, Dermatest® GmbH, 2013</p> <p>Tento datový list byl sestaven v souladu s nařízením EU 2015/830. Prohlášení v tomto bezpečnostním listu byla provedena podle našich nejlepších znalostí a jsou co nejpřesnější. Jsou uvedena pouze pro informaci. Nepředstavují smluvní záruku vlastností produktu. Nesmí se měnit ani převádět na jiné produkty. Připravil: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0 Příjem dat: 10.02.2020, tup_0001</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

