

**Bezpečnostní list
dle 1907/2006/EG, odstavec 31**

Datum tisku: 18. 10. 2016

číslo verze 2

přepřacováno dne: 18. 10. 2016

* **ODSTAVEC 1: Identifikace materiálu resp. preparátu a podnikatele**

1.1 Údaje o produktu

obchodní název: M+W Septoprint

Číslo druhu zboží: 776

1.2 Identifikovaná relevantní nežádoucí použití látky nebo směsi

K dispozici nejsou žádné relevantní informace.

Užití látky / preparátu desinfekční prostředek

1.3 Údaje o dodavateli, který zhotovil bezpečnostní list:

Výrobce / dodavatel:

M + W Dental

Reichardsweide 40

63654 Büdingen

Telefon: 06042 - 88 00 88

fax: 06042- 88 00 80 01

e-mail: email@mwdental.de

web: www.mwdental.de

1.4 informace v případě nouze: +49 (0) 61431 19240,

Informační centrum o jech Mainz (Non stop 24 hod. denně)

* **ODSTAVEC 2: Možná nebezpečí**

2.1 Zařazení látky nebo směsi

Zařazení podle směrnice (EG) č. 1272/2008

Produkt není zařazen dle nařízení CLP.

2.2 Součásti označení

Označení podle nařízení (EG) č. 1272/2008 odpadá

Piktogramy nebezpečí odpadá

Signální slovo odpadá

Bezpečnostní pokyny odpadá

Ostatní údaje odpadá

2.3 Ostatní nebezpečí

Výsledky určení PBT a vPvB

PBT: není aplikovatelné

vPvB: není aplikovatelné

* **ODSTAVEC 3: Složení / údaje o komponentech**

3.2 Chemická charakteristika: směsi

Popis: Směs z následně uvedených látek s neškodnými příměsemi.

Nebezpečné komponenty:

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list
dle 1907/2006/EG, odstavec 31**









Datum tisku: 18. 10. 2016

číslo verze 2

přepřacováno dne: 18. 10. 2016

Obchodní název: M+W Septoprint

(pokračování ze strany 1)

	CAS: 68391-01-5 C12-C18 alkyl benzyl dimetyl amonium chlorid  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic acute 1, H400; Aquatic chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302	≤ 0,5 %
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2	Didecyldimethylammoniumchlorid  Skin Corr. 1B, H314;  Acute Tox. 4, H302	≤ 0,5 %
CAS: 85409-23-0	Kvarterní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-14-alkyl [(etyl)fenyl] metyl]dimetyl-, chlorid  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic acute 1, H400;  Acute Tox. 4, H302	≤ 0,5 %

Dodatečné pokyny: doslovné znění uvedených upozornění na nebezpečí najdete v kapitole 16.

ODSTAVEC 4: Opatření první pomoci**4.1 Popis opatření první pomoci**

Obecné pokyny: Žádná zvláštní opatření nejsou zapotřebí.

Při vdechnutí: Vyveďte na čerstvý vzduch, při obtížích vyhledejte lékaře.

Při potřísnění pokožky: Obecně produkt pokožku nedráždí.

Při zasažení očí:

Po dobu několika minut vyplachovat oči s otevřenými víčky pod tekoucí vodou.

Při požití: Při trvajících obtížích konzultujte s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní či později se projevující symptomy a působení

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyny pro lékařskou první pomoc a speciální ošetření

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

* **ODSTAVEC 5: Protipožární opatření****5.1 Hasební prostředky**

Vhodné hasební prostředky: Protipožární prostředky přizpůsobte okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečí způsobené látkou nebo směsí

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro protipožární opatření

Speciální ochranné vybavení: Žádná zvláštní opatření nejsou zapotřebí.

* **ODSTAVEC 6: Opatření při neúmyslném úniku**

6.1 Opatření pro ochranu osob, bezpečnostní opatření, ochranné oděvy a postupy aplikované v případech nouze

Není zapotřebí.

(pokračování na straně 3)

Ochrana rukou:

Materiál ochranných rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu / látce / přípravku.

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list
dle 1907/2006/EG, odstavec 31**

Datum tisku: 18. 10. 2016

číslo verze 2

přepřacováno dne: 18. 10. 2016

Obchodní název: M+W Septoprint

(pokračování za strany 3)

Výběr materiálu ochranných rukavic při dodržení časů propustnosti, permeace a degradace.

Materiál ochranných rukavic

Výběr vhodných rukavic není závislý pouze na materiálu, ale i dalších kvalitativních attributech, které jsou u různých výrobců různé. Protože se produkt skládá z mnoha komponentů, není odolnost rukavic předem vypočitatelná a je nutno ji před použitím přezkoušet.

Časy propustnosti materiálu ochranných rukavic

Přesný čas propustnosti je zapotřebí zjistit u výrobce a dodržet je.

Jako ochrana před stříkáním jsou vhodné rukavice z následujících materiálů:

nitrilkaučuk

butylkaučuk

přírodní kaučuk (latex)

Ochrana očí:

Při dekantaci doporučujeme použít ochranné brýle.

* **ODSTAVEC 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Údaje o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Obecné údaje****Vzhled:****Forma:** tekutá**Barva:** čirá**Zápach:** vnímatelný**Práh zápachu:** není určen

Hodnota Ph při 20° C: 7

Změna skupenství**Bod tání / oblast tání:** 0° C**Bod varu / oblast bodu varu:** 100° C**Bod vzplanutí:** > 100° C**Vznětlivost (pevná, plyn):** není aplikovatelné**Teplota vznícení:****Teplota rozpadu:** není určena**Samovznícení:** Produkt není samovznětlivý.**Nebezpečí exploze:** Produkt není nebezpečný výbuchem.**Hranice exploze:****Spodní:** není určena**Horní:** není určena**Tlak páry při 20° C:** 23 hPa**Hustota při 20° C:** 1 g/cm³

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list
dle 1907/2006/EG, odstavec 31**

Datum tisku: 18. 10. 2016

číslo verze 2

přepřacováno dne: 18. 10. 2016

Obchodní název: M+W Septoprint

(pokračování ze strany 4)

Relativní hustota:	není určeno
Hustota páry	není určeno
Rychlost vypařování	není určeno
Rozpustnost / mísitelnost s vodou:	Plně mísitelný.
Koeficient dělení (n-oktanol/voda)	není určeno
Viskozita:	
Dynamicky:	není určeno
Kinematically:	není určeno
Obsah rozpouštědel:	
Voda:	99,0 %
Obsah sušiny:	< 1 %
9.2 Další údaje	Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

* **ODSTAVEC 10: Stabilita a reaktivita****10.1 Reaktivita** Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.**10.2 Chemická stabilita****Teplotný rozklad / podmínky, jimž je třeba zabránit:**

Žádný rozpad při použití dle určení.

10.3 Možné nebezpečné reakce: Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.4 Podmínky, jež je třeba vyloučit:** Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.**10.5 Nesnášenlivé materiály:** Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozpadu:** Žádné nebezpečné produkty rozpadu nejsou známy.* **ODSTAVEC 11: Toxikologické údaje****11.1 Údaje o toxikologickém působení****Akutní toxicita:** Na základě dostupných dat kritéria zařazení nejsou naplněna.**Primární dráždivé působení:****Leptavé / dráždivé působení na pokožku:**

Na základě dostupných dat nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Těžká poškození / dráždění očí:

Na základě dostupných dat nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Senzibilizace dýchacích cest / pokožky:

Na základě dostupných dat nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Působení CMR (rakovinotvorné, ohrožující genetický materiál a ohrožující rozmnožování)**Mutagenita Keimzell**

Na základě dostupných dat nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Karcinogenita *Na základě dostupných dat nejsou splněna kritéria pro zařazení.*

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list
dle 1907/2006/EG, odstavec 31**

Datum tisku: 18. 10. 2016

číslo verze 2

přepřacováno dne: 18. 10. 2016

Obchodní název: M+W Septoprint

(pokračování ze strany 5)

Reprodukční toxicita*Na základě dostupných dat nejsou splněna kritéria pro zařazení.***Specifická toxicita na cílové orgány při jednorázové expozici***Na základě dostupných dat nejsou splněna kritéria pro zařazení.***Specifická toxicita na cílové orgány při opakované expozici***Na základě dostupných dat nejsou splněna kritéria pro zařazení.***Ohrožení aspirace***Na základě dostupných dat nejsou splněna kritéria pro zařazení.** **ODSTAVEC 12: Specifické ekologické údaje****12.1 Toxicita***Akvatická toxicita: Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.***12.2 Perzistence a odbouratelnost:** *: Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.***Další údaje:** *Produkt je biologicky odbouratelný.***12.3 Bioakumulační potenciál:** *: Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.***12.4 Mobilita v půdě:****Další ekologické údaje****Obecné pokyny:***Třída ohrožení vody 1 (vlastní zařazení): slabě ohrožující vodu**Nenechte nezředitý resp. ve větším množství vniknout do spodní vody, povrchových vod nebo do kanalizace.***12.5 Výsledky určení PBT a vPvB:****PBT:** *není aplikovatelné.***vPvB:** *není aplikovatelné.***12.6 Jiná škodlivá působení** *Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.** **ODSTAVEC 13: Údaje k odstranění****13.1 Postup při zacházení s odpadem****Doporučení:***Menší množství je možno spláchnout zředěné velkým množstvím vody. Větší množství je třeba odstranit podle úředních předpisů.**Menší množství mohou být uložena společně s domovním odpadem.***Evropský seznam odpadů**

07 00 00	ODPADY Z ORGANICKO CHEMICKÝCH PROCESŮ
07 06 00	Odpady z HZVA (zkratka pro výrobu, zpracování, distribuci a používání dle evropského katalogu odpadů) pro tuky, mazadla, mýdla, mycí prostředky, desinfekční prostředky a prostředky osobní hygieny.
07 06 99	Odpady a. n. g.

Nečistěné obaly:

Doporučení: Odstraňte dle platných úředních předpisů.

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list
dle 1907/2006/EG, odstavec 31**

Datum tisku: 18. 10. 2016

číslo verze 2

přepřacováno dne: 18. 10. 2016

Obchodní název: M+W Septoprint

(pokračování ze strany 6)

Doporučený čistící prostředek: voda, eventuálně s přidáním čistících prostředků* **ODSTAVEC 14 Údaje pro přepravu**

14.1 UN číslo	-
ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.2 Předpisové označení zásilky dle UN	
ADR	odpadá
ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.3 Třídy nebezpečí při transportu	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Třída	odpadá
14.4 Třída obalu	
ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí	
Marine pollutant:	ne
14.7 Hromadná doprava dle přílohy II úmluvy MARPOL a kódu IBC	Není aplikovatelné.
Transport/další údaje:	Není nebezpečným zbožím podle výše zmíněných předpisů.
ADR	
Omezené množství (LQ)	-
Kategorie přepravy	-
UN „Model Regulation“:	UN-, -

* **ODSTAVEC 15: Údaje o právních předpisech**

15.1 Předpisy o bezpečnosti, ochraně zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro látku nebo směs
Označení dle nařízení (EG) č. 1272/2008 části označení GHS

Národní předpisy:**Nařízení o haváriích:** je třeba dodržet omezení množství podle nařízení o haváriích.**Třída ohrožení vody: WGK 1 (vlastní zařazení):** slabě vodu ohrožující.**Další předpisy, omezení a nařízení:**

Číslo celního tarifu: 3808 94 10

648/2004/EG:
< 5% kationické tensidy

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list
dle 1907/2006/EG, odstavec 31**

Datum tisku: 18. 10. 2016

číslo verze 2

přepřacováno dne: 18. 10. 2016

Obchodní název: M+W Septoprint

(pokračování ze strany 7)

15.2 Určení bezpečnosti látky: Určení bezpečnosti látky nebylo provedeno.

* **ODSTAVEC 16: Ostatní údaje**

Údaje vycházejí z dnešního stavu našich znalostí, nezaručují však zajištění vlastností produktu a nezakládají žádný právní vztah.

Relevantní sady

H302 Při požití zdraví škodlivý.

H314 Způsobuje těžká poleptání pokožky a těžká poškození očí.

H400 Velmi jedovatý pro vodní organismy.

H410 Velmi jedovatý pro vodní organismy s dlouhodobým působením.

H411 Jedovatý pro vodní organismy, s dlouhodobým působením.

Doporučené omezení aplikace

Produkt je určen pouze pro profesionální oblast.

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí našim znalostem na základě dosažitelných informací o manipulaci s produktem za normálních podmínek. Jiné použití produktu, než jak je uvedeno v tomto bezpečnostním listu společně s jinými procesy / postupy přísluší vlastní odpovědnosti uživatele. Tento dokument nezakládá žádnou explicitní či implicitní záruku vzhledem ke kvalitě produktu nebo vlastnostech pro určitý účel.

Oddělení vystavující bezpečnostní list: oddělení bezpečnosti produktů

Kontaktní osoba: p. dr. Metz

Zkratky a zkratková slova:

RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: akutní toxicita – kategorie 4

Scin Corr. 1B: Dráždivé/leptavé účinky na pokožku – kategorie 1B

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend – akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend – langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend – langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

* **Údaje změněné proti předchozí verzi**