

## Bezpečnostní list

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

### Septoprint Konzentrat

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 27.8.2020  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: - ze dne: -

#### DDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

- 1.1 Identifikátor výrobku:**  
**Septoprint Konzentrat**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**  
**Doporučená použití: koncentrát k dezinfekci otisků a protetických prací**
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
- 1.3.1 Specifikace dodavatele**  
**Výrobce:**  
M+W Dental, Müller & Weygandt GmbH  
Reichardsweide 40  
D-63654 Büdingen  
Germany  
**Dodavatel v ČR:**  
Dentamed (ČR) spol. s r.o.  
Pod Lipami 2602/41  
130 00 Praha 3  
www.dentamed.cz  
Tel.: 266 007 110  
Fax: 266 007 199
- 1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list**  
e-mail: martina\_sramkova@volny.cz
- 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**  
Skin Corr. 1B H314  
Eye Dam. 1 H318  
Acute Tox. 4 H302  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1 H410  
Plné znění H vět a význam klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uveden v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu
- 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**  
žádné
- 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví**  
Způsobuje vážné poškození očí, žíravý pro kůži. Zdraví škodlivý při požití
- 2.1.5 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí**  
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- 2.2 Prvky označení**



#### NEBEZPEČÍ

H302 Zdraví škodlivý při požití

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

## Bezpečnostní list

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

### Septoprint Konzentrat

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 27.8.2020  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: - ze dne: -

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

Obsahuje Didecyldimethylammoniumchlorid; N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

#### 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

Směs následujících nebezpečných látek a dalších látek bez nebezpečných vlastností.

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Didecyldimethylammoniumchlorid	612-131-00-6 230-525-2 7173-51-5 -	2,5-10	Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 2 H411
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	- 219-145-8 2372-82-9 -	2,5-10	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1 H410
Alkoholy, C16-18, ethoxylované	- 500-201-8 68213-23-0 -	≤ 2,5	Eye Dam. 1 H318
disodná sůl kyseliny ethylendiamintetraoctové (N,N'-1,2-Ethandiylbis(N-(carboxymethyl)glycin, Dinatrium-Salz)	- 205-358-3 139-33-3 -	≤ 2,5	STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H332

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

### ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

##### 4.1.1 Všeobecné pokyny

Znečištěný oděv ihned svlékněte.

Príznaky otravy se mohou objevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

Pokud je osoba v bezvědomí, umístěte a přepravujte ji ve stabilizované poloze

##### 4.1.2 V případě nadýchání:

Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích zajistit lékařské ošetření.

##### 4.1.3 V případě zasažení očí:

Rozevřít oční víčka, případně vyjmout kontaktní čočky, a postižené oko důkladně vypláchnout čistou tekoucí vodou po dobu 15 minut. Ihned vyhledejte lékaře.

##### 4.1.4 V případě zasažení kůže:

Ihned omýt velkým množstvím vody a mýdlem, dobře opláchnout. V případě potíží konzultujte s lékařem.

##### 4.1.5 V případě požití:

Vypláchnout ústa, poskytnout čerstvý vzduch. Okamžitě přivolejte lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

## Bezpečnostní list

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

### Septoprint Konzentrat

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 27.8.2020  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: - ze dne: -

- 4.3 Údaje nejsou k dispozici  
**Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Údaje nejsou k dispozici

#### ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

##### 5.1 Hasiva

###### 5.1.1 Vhodná hasiva:

Používejte protipožární opatření, která vyhovují okolnímu prostředí.

###### 5.1.2 Nevhodná hasiva

Nejsou známa

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

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

##### 5.3 Pokyny pro hasiče:

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

##### 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

Používejte doporučené ochranné pomůcky. Nedovolte vstup nechráněným osobám.

###### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používejte doporučené ochranné pomůcky. Nedovolte vstup nechráněným osobám.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Naředit velkým množstvím vody. Nevylévejte do kanalizace a povrchových a podzemních vod

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

Absorbujte pomocí materiálu vázajícího tekutinu (písek, diatomit, pojiva kyselin, univerzální pojiva, piliny).  
Použijte neutralizační činidlo.

Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle oddílu 13.

##### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

#### ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

##### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Zamezte tvorbě aerosolů. Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

###### Ochrana před požárem a výbuchem.

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

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

Skladujte pouze v původním obalu. Skladujte v suchu a chladu. Obal uchovávejte těsně uzavřený.

Třída skladování: LGK 8 B

##### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

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

#### ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

## Bezpečnostní list

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

### Septoprint Konzentrat

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 27.8.2020  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: - ze dne: -

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	CAS číslo	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
-	-	1000	3000

##### 8.1.2 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Směrnice 2000/39

Chemický název	CAS číslo	8 h (mg/m <sup>3</sup> )	krátkodobě (mg/m <sup>3</sup> )
-	-		

##### 8.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC

DNEL: informace nejsou k dispozici, nebylo provedeno hodnocení rizika

PNEC: informace nejsou k dispozici, nebylo provedeno hodnocení rizika

##### 8.1.4 Další limitní hodnoty

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

MAK dlouhodobá hodnota: 0,05E mg / m<sup>3</sup>

viz. Sekce Xc

#### 8.2 Omezování expozice

##### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejezte, nepijte, nekuřte.

##### 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:

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejezte, nepijte, nekuřte. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

##### 8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Za normálních okolností není potřebná.

##### 8.2.2.3 Ochrana rukou

Ochranné rukavice odolné produktu.

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních znacích a se liší podle výrobce. Vzhledem k tomu, že produkt je směs více látek, odolnost materiálu rukavic nemůže být předem vypočítána, a proto musí být zkontrolována před použitím.

Penetrační čas materiálu rukavic

Přesný čas průniku zjistí výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen.

Rukavice vyrobené z následujícího materiálu jsou vhodné pro trvalý kontakt v oblastech, kde nehrozí zvýšené riziko poranění (např. V laboratoři): Gumové rukavice

Jako ochrana proti postříkání jsou vhodné rukavice z následujících materiálů:

Přírodní kaučuk (Latex)

Butylová pryž

Fluorokaučuk (Viton)

##### 8.2.2.4 Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

##### 8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Použít běžný pracovní ochranný.

##### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Za normálních okolností není potřebná.

## ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VZHLED	Kapalina, zelená
ZÁPACH	Po aminech
PRAHOVÁ HODNOTA ZÁPACHU	Data nejsou k dispozici
pH	> 10
BOD TÁNÍ	0°C
BOD VARU	100°C

## Bezpečnostní list

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

### Septoprint Konzentrat

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 27.8.2020  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: - ze dne: -

BOD VZPLANUTÍ	> 100°C
RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ	Data nejsou k dispozici
HOŘLAVOST	Data nejsou k dispozici
VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI	Není výbušný, ale páry mnohou tvořit se vzduchem výbušné směsi
HORNÍ/DOLNÍ MEZNÍ HODNOTY HOŘLAVOSTI NEBO VÝBUŠNOSTI	Data nejsou k dispozici
TLAK PAR	23 hPa
HUSTOTA PÁRY	Data nejsou k dispozici
RELATIVNÍ HUSTOTA	1,01 g/cm <sup>3</sup>
ROZPUSTNOST	Ve vodě plně mísitelný
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

#### 9.2 Další informace

OBSAH ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDEL	0,9%
OBSAH VODY	> 80 %
VOC (EU)	0%

## ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Data nejsou k dispozici

### 10.2 Chemická stabilita

Při použití podle návodu nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### 11.1.1 Směsi

Akutní toxicita:

Zdraví škodlivý při požití

ATE (odhady akutní toxicity) Orální LD50 1148 mg / kg

ATE (odhady akutní toxicity) Inhalačně LC50/4h 733 g / l

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Způsobuje těžké poleptání kůže

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Vážné poškození očí

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách:

na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Karcinogenita:

na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Toxicita pro reprodukci:

na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Nebezpečnost při vdechnutí:

na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

## Bezpečnostní list

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

### Septoprint Konzentrat

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 27.8.2020  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: - ze dne: -

*Pozn. Klasifikace směsi byla provedena výpočtovými metodami*

#### 11.1.2 Složky směsi

Didecyldimethylammoniumchlorid

Orální LD50 500 mg / kg (ATE)

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Orální LD50 100 mg / kg (ATE)

N,N'-1,2-Ethandiylbis(N-(carboxymethyl)glycin,Dinatrium-Salz

Inhalačně LC50 / 4 h 11 mg / l (ATE)

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

#### 12.1.1 Směsi

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky odbouratelný

### 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

Stupeň ohrožení vody 2 (sebehodnocení): nebezpečný pro vodu

Nevypouštět do podzemních vod, vodního toku nebo do kanalizace. Nesmí dostat neředěný nebo nezneutralizovaných do odpadních vod.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

Vylachování větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke zvýšení pH. Vysoká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně snižuje, takže hrozí pouze slabé ohrožení vod při vniknutí produktu do kanalizace.

Ve vodě také toxický pro ryby a planktón.

Vysoce toxický pro vodní organismy

## 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.

07 06 01\* Promývací vody a matečné louhy

#### 13.1.2 Způsob odstraňování směsi

neutralizační stanice

## ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo

UN 1903

## Bezpečnostní list

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

### Septoprint Konzentrat

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 27.8.2020  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: - ze dne: -

14.2	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	<b>CZ: PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.</b> (Didecyldimethylammoniumchlorid; N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin) <b>DE: DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G .</b> (Didecyldimethylammoniumchlorid; N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin) <b>EN: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.</b> (Didecyldimethylammoniumchloride; N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine)
14.3	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	<b>8</b>
14.4	<b>Obalová skupina</b>	<b>III</b>
14.5	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	<b>ANO</b>
14.6	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Údaje nejsou k dispozici
14.7	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Údaje nejsou k dispozici
14.8	<b>Pozemní doprava ADR/RID</b> Třída/klasifikační kód Obalová skupina: Bezpečnostní značka Popis:	<b>8</b> <b>III</b> <b>8 + doplňková „fish and tree“</b> <b>UN 1903 PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.</b> (Didecyldimethylammoniumchlorid; N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin)
14.9	<b>Námořní přeprava IMDG:</b> Třída: Obalová skupina: Bezpečnostní značka Vlastní přepravní označení:  Ems číslo: Látka znečišťující moře	<b>8</b> <b>III</b> <b>8 + doplňková „fish and tree“</b> <b>UN 1903 DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G .</b> (Didecyldimethylammoniumchlorid; N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin) <b>F-A,S-B</b> <b>Marine polutant</b>
14.10	<b>Letecká doprava ICAO/IATA-DGR</b> Třída: Obalová skupina: Vlastní přepravní označení	<b>8</b> <b>III</b> <b>UN 1903 DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G .</b> (Didecyldimethylammoniumchlorid; N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin)
14.11	<b>Omezené množství</b>	5 litrů, max. 30 kg na kus (nebo max. 20 kg při použití podložky a fólie)
14.12	<b>Přepravní kategorie</b>	3 (podlimitní množství: max. 1000 kg/litrů na dopravní jednotku)

## ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 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 detergitech:

## Bezpečnostní list

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

### Septoprint Konzentrat

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 27.8.2020  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: - ze dne: -

5-15% neiontových povrchově aktivních látek; 5-15% kationtových povrchově aktivních látek, <5% EDTA a jejich směsí, parfémů

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

nebylo provedeno

## ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

### 16.1 Pokyny pro proškolení

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

### 16.2 Plná znění H vět použitých v Oddíle 3

H318 Způsobuje vážné poškození očí  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H301 Toxický při požití.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 16.3 Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008 uvedených v Oddíle 3

Skin Corr. 1A Žíravost pro kůži kategorie 1A  
Eye Dam. 1 Vážné poškození očí kategorie 1  
STOT RE 2 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice kategorie 2  
Acute Tox. 3,4 Akutní toxicita kategorie 3,4  
Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní účinky, kategorie 1  
Aquatic Chronic 1,2 Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé účinky, kategorie 1

### 16.4 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. Spolehli jsme se na informace dodavatele směsi z EU. Bezpečnostní list dodavatele Verze ze dne 27.4.2018.

### 16.5 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu

První vydání