



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.  
1907/2006 (REACH) v platném znění

## SUPA-MAX



### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Název výrobku:** Supa-Max  
**UFI:** M4Q2-TGP3-GU4V-PDSP

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

RTU dezinfekční přípravek k ošetření struků s chlorhexidin glukonátem a kyselinou mléčnou.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel ČR:** Tekro, spol. s r.o.  
Višňová 484/2, 140 00 Praha 4, CR  
+420 585 004 366  
Odborně způsobilá osoba: Ing. Karel Tittl  
e-mail: k.tittl@tekro.cz

**Výrobce:** Evans Vanodine International plc  
Brierley Road, Walton Summit  
Preston UK PR5 8AH  
Tel: 01772 322 200  
e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk

**Dodavatel EU** Evans Vanodine Europe  
6-9 Trinity Street, Dublin 2.  
D02 EY47 Irsko

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 02 Praha 2  
Tel: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

**Fyzikální nebezpečnost:** Neklasifikováno  
**Nebezpečnost pro lidské zdraví:** Eye Irrit. 2 – H319  
**Nebezpečnost pro životní prostředí:** Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Prvky označení

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**



**Signální slovo:** Varování  
**Standardní věty o nebezpečnosti:** H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.  
1907/2006 (REACH) v platném znění

## SUPA-MAX



### Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P280 Používejte ochranné brýle.  
 P301 PŘI POŽITÍ:  
 P313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
 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.  
 P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s místními předpisy.

### Obsahuje:

Kyselina mléčná

### 2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje složky klasifikované jako potenciálně vysoce bioakumulativní (vPvB) ani perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT). Složky nemají vlastnosti narušující endokrinní systém.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2. Směsi

#### Kyselina mléčná

1 – 3 %  
 CAS číslo: 79-33-4  
 EC číslo:201-196-2  
 Klasifikace  
 Skin Irrit. 2 - H315  
 Eye Dam. 1 - H318

#### Chlorhexidin diglukonát

0,1 – 1 %  
 CAS číslo: 18472-51-0  
 EC číslo: 242-354-0  
 M faktor (akutní) = 10  
 M faktor (chronický) = 1  
 Klasifikace  
 Eye Dam. 1 - H318  
 Aquatic Acute 1 - H400  
 Aquatic Chronic 1 - H410

#### Komentáře ke složení:

Plné znění vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

#### Inhalace:

Nepravděpodobná cesta expozice, neboť výrobek neobsahuje těkavé látky. Při vdechnutí aerosolu/mlhy postupujte následovně: přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání.

#### Požítí:

Nevyvolávejte zvracení. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc..

#### Styk s kůží:

Omyjte velkým množstvím vody.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.  
1907/2006 (REACH) v platném znění

## SUPA-MAX



**Styk s očima:** Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte ve vyplachování. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

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

**Obecné informace:** Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.

**Inhalace:** Žádné specifické příznaky nejsou známy.

**Požítí:** Žádné specifické příznaky nejsou známy. Ale - Při požití může způsobit nevolnost.

**Styk s kůží:** Žádné specifické příznaky nejsou známy.

**Styk s očima:** Může způsobit dočasné podráždění očí. Dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí a/nebo slzení.

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

**Pokyny pro lékaře:** Ošetřete dle příznaků.

### **ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

#### **5.1. Hasiva**

Výrobek není hořlavý. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.

#### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Dráždivé plyny nebo páry.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.

### **ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

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

Používejte ochranné brýle a obličejový štít. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Úniky nebo nekontrolovaná vypuštění do vodních toků musí být okamžitě ohlášeny agentuře pro ochranu životního prostředí, nebo jakémukoli jinému příslušnému úřadu.

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

Malé úniky: Spláchněte uniklý produkt velkým množstvím vody. Velké úniky: Zachyťte a absorbujte uniklý produkt pomocí písku, zeminy, nebo jiného nehořlavého materiálu. Shromážděte a umístěte do vhodné nádoby na likvidaci odpadu a pevně uzavřete.

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

### **ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

#### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.  
1907/2006 (REACH) v platném znění

## SUPA-MAX



Používejte ochranné brýle.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Skladujte odděleně od těchto materiálů: Oxidující materiály.

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

Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2. Detailní popis použití je uveden na štítku výrobku.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### **8.1. Kontrolní parametry**

Pro složky nejsou známy žádné expoziční limity

### **8.2. Omezování expozice**

Ochranné prostředky:



**Vhodné technické kontroly:**

Není relevantní.

**Ochrana očí/obličeje:**

Ochranné brýle.

**Ochrana rukou:**

Prostředky pro ochranu rukou nejsou vyžadovány.

**Jiná ochrana kůže a těla:**

Není požadováno

**Ochrana dýchacích cest:**

Není požadováno.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

<b>Vzhled</b>	Kapalina
<b>Barva</b>	Tmavá. Modrá.
<b>Zápach:</b>	Nasládlý
<b>pH:</b>	pH (koncentrovaný roztok): 3,00
<b>Bod tání:</b>	0°C
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b>	101°C @ 760 mm Hg
<b>Bod vzplanutí</b>	vše bez vzplanutí
<b>Hořlavost (pevné látky/plyny)</b>	Neaplikovatelné
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	Neaplikovatelné



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.  
1907/2006 (REACH) v platném znění

## SUPA-MAX



<b>Tlak par</b>	Není k dispozici
<b>Hustota par</b>	Není k dispozici
<b>Relativní hustota</b>	1,034 @ 20°C
<b>Rozpustnost</b>	Rozpustný ve vodě
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Neaplikovatelné
<b>Teplota samovznícení</b>	Neaplikovatelné
<b>Teplota rozkladu</b>	Neaplikovatelné
<b>Viskozita</b>	Není k dispozici

### 9.2. Další informace

<b>Velikost částic</b>	Neaplikovatelné
------------------------	-----------------

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

### 10.2. Chemická stabilita

Žádné konkrétní zvláštnosti ohledně stability.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz sekce 10.1, 10.4 a 10.5.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné podmínky, u nichž existuje pravděpodobnost vzniku nebezpečné situace.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Toxikologické účinky** Odhady akutní toxicity (OAT) uvedené níže jsou stanoveny na základě výpočtu s použitím LD50 nebo OAT uváděných dodavateli složek produktu.

#### Akutní toxicita – orální

**Souhrn** Neaplikovatelné

#### Akutní toxicita – dermální

**Souhrn** Neaplikovatelné

#### Akutní toxicita – inhalační

**Souhrn** Neaplikovatelné



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

## SUPA-MAX



<b>Žiravost/dráždivost pro kůži:</b>	Neaplikovatelné
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí:</b>	Neaplikovatelné
<b>Senzibilizace dýchacích cest:</b>	Neaplikovatelné
<b>Senzibilizace kůže:</b>	Neaplikovatelné
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách:</b>	Neaplikovatelné
<b>Karcinogenita:</b>	Neaplikovatelné
<b>Toxicita pro reprodukci:</b>	Neaplikovatelné
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Neaplikovatelné
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	Neaplikovatelné
<b>Nebezpečí při vdechnutí</b>	Neaplikovatelné

### **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>	Nejsou známy
<b>Další informace</b>	Nejsou známy

## **ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### **12.1. Toxicita**

Testy pro stanovení toxicity pro vodní organismy nebyly provedeny. Na vyžádání, a pokud jsou dostupná, mohou výrobci složek produktu předložit data pro toxicitu pro vodní organismy.

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Surfaktanty obsažené v tomto produktu vyhovují požadavkům kritérií biologické odbouratelnosti uvedeným v nařízení (ES) č. 648/2004 týkající se detergentů.

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Tento výrobek neobsahuje žádné látky, u nichž lze předpokládat, že jsou bioakumulativní.

### **12.4. Mobilita v půdě**

Není známá.

### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

### **12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Nejsou známy.

### **12.7. Jiné nepříznivé účinky**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.  
1907/2006 (REACH) v platném znění

## SUPA-MAX



Nejsou známy.

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Malé množství (méně než 5 litry) nechtěného přípravku je možno spláchnout s vodou do kanalizace. Větší objemy, musí být zaslány ke zneškodnění specializovanou firmou. Prázdnou nádobu vypláchnout vodou a odevzdat do normálního odpadu.

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

#### 14.1. UN číslo

Č. OSN (ADR/RID; IMDG; ICAO)      Není klasifikován pro dopravu.

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID; IMDG; ICAO)      Není klasifikován pro dopravu.

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída      Není klasifikován pro dopravu.

ADR/RID označení      Není klasifikován pro dopravu.

IMDG třída      Není klasifikován pro dopravu.

ICAO třída/divize      Není klasifikován pro dopravu.

#### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR/RID; IMDG; ICAO)      Není klasifikován pro dopravu.

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře      Ne

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS      Není klasifikován pro dopravu.

Kód omezení při přepravě tunelem      Není klasifikován pro dopravu.

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC      Neaplikovatelné

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

## SUPA-MAX



### Legislativa EU

Bezpečnostní list připraven v souladu s REACH Nařízením Komise (EU) č. 2020/878 (kterým se mění nařízení (ES) č. 2015/830, 453/2010 & 1907/2006). Produkt je zařazen pod GHS / nařízení CLP- (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Ingredience jsou uvedeny s klasifikací na základě GHS / nařízení CLP- (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání [BPR].

### Legislativa ČR

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách, v platném znění

Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 324/2016 Sb. o biocidech, v platném znění

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento výrobek nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti, protože se jedná o směs.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

### Zkratky použité v tomto bezpečnostním listu

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.  
 vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.  
 ATE: Odhad akutní toxicity.  
 ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.  
 IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.  
 ICAO: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží.  
 REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006.  
 GHS: Globální harmonizovaný systém.  
 Spec Conc Limits = Specifické koncentrační limity.  
 LD50: Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka).  
 BPR: Nařízení (EU) 528/2012 dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, v platném znění.

### Zkratky a zkratková slova klasifikace

Aquatic Chronic = Nebezpečnost pro vodní prostředí (chronicky)  
 Eye Dam. = Vážné poškození očí  
 Eye Irrit. = Podráždění očí  
 Skin Irrit. = Dráždivost pro kůži

### Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

Bezpečnostní listy výrobců složek. CLP klasifikace Tabulka 3.1 Seznam harmonizované klasifikace a označování nebezpečných látek. ECHA - C & L  
 Metoda výpočtu.

### Postup klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008

### Komentáře k revizi

Nový formát bezpečnostního listu připravený v souladu s nařízením komise REACH (EU) č. 2020/878 (které mění nařízení (ES) č. 453/2010 a 1907/2006).  
 - Žádná změna v klasifikaci produktů. (Změny provedené v sekcích... 2,3,9,11,12,15+16).

### Datum revize

18.11.2022





# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.  
1907/2006 (REACH) v platném znění

## SUPA-MAX



### Revize

### Stav BL

### Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

2.

Standardní věty o nebezpečnosti uvedené níže v této část č. 16 se týkají surovin (složek) v přípravku (jak je uvedeno v části 3) a ne samotného přípravku. Prohlášení týkající se tohoto přípravku viz oddíl 2.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.