

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : Sanytol dezodorační a dezinfekční přípravek  
Kód výrobku : 9433633105  
Typ výrobku : Detergentem, Biocidní

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost  
Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Dezinfekční přípravek

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

##### Výhradní zástupce

GRUPO AC MARCA, S.L.  
Avda. Carrilet, 293-297  
ES- 08907 L'Hospitalet de Llobregat – Barcelona  
SPAIN  
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com) - [www.info.acmarca.com](http://www.info.acmarca.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+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)

Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1 H290  
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

# Sanytol dezodorační a dezinfekční přípravek

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Signální slovo (CLP)	: Varování
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H290 - Může být korozivní pro kovy. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P234 - Uchovávejte pouze v původním obalu. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce. 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 věty	: Nepožívat. Biocidní aktivní látky (TP2-4/AL): 0.9% Lactic Acid.
Uzávěr s dětskou pojistkou	: Nevztahuje se
Varování před nebezpečím při dotyku	: Nevztahuje se

### 2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Za běžných podmínek žádné.

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
L-(+)-mléčná kyselina; (2 S)-2-hydroxypropanová kyselina	Číslo CAS: 79-33-4 Číslo ES: 201-196-2 Indexové číslo: 607-743-00-5 REACH-č: 01-2119474164-39	0,5 – 1	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
N,N-dimethyldecylamine N-oxide	Číslo CAS: 2605-79-0 Číslo ES: 220-020-5 REACH-č: 01-2119959297-22	0,3 – 0,5	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Eye Dam. 1, H318 STOT RE Neklasifikováno Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Číslo CAS: 68515-73-1 Číslo ES: 500-220-1 REACH-č: 01-2119488530-36-XXXX; 01-0000020220-90-XXXX	0,36 – 0,396	Eye Dam. 1, H318 STOT RE Neklasifikováno
Etidronic acid	Číslo CAS: 2809-21-4 Číslo ES: 220-552-8 REACH-č: 01-2119510391-53	0,1 – 0,2	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Orální), H302 Eye Dam. 1, H318 STOT RE Neklasifikováno
ethanol; ethylalkohol	Číslo CAS: 64-17-5 Číslo ES: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 REACH-č: 01-2119457610-43	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

# Sanytol dezodorační a dezinfekční přípravek

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Nutnost pokynů pro první pomoc se nepředpokládá. Postiženého udržujte v klidu.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou.
- První pomoc při kontaktu s okem : Vypláchněte velkým množstvím vody. V případě že přetrvávají potíže vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékařskou pohotovostní službu.

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

- Symptomy/účinky : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.

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

Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukážte lékaři etiketu, je-li to možné).

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Oxid uhličitý. Písek. Suchý prášek. Vodní postřik.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte prudký proud vody.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.
- Ochrana při hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
- Další informace : Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Obecná opatření : Postupujte velmi opatrně, aby nedošlo k výboji statické elektřiny. Odstraňte zdroje vznícení. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření.

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Plány pro případ nouze : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

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

- Plány pro případ nouze : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami. Prostory odvětrávejte.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

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

- Způsoby čištění : Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Rozlitý produkt nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. křemelina.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz 8.

# Sanytol dezodorační a dezinfekční přípravek

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Používejte pouze náradí z nejjiskřícího kovu. Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny. Zajistěte dobrou ventilaci v provozních prostorech, aby se zamezilo tvorbě par.

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

Skladovací podmínky : Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.  
Neslučitelné materiály : Přímé sluneční světlo. Zdroje zapálení.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



###### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

**Ochrana očí:**

Protichemické brýle nebo ochranné brýle

###### 8.2.2.2. Ochrana kůže

**Ochrana rukou:**

Používejte ochranné rukavice.

###### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

**Ochrana cest dýchacích:**

Není vyžadováno

###### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Sanytol dezodorační a dezinfekční přípravek

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Další informace:

Zabraňte zbytečné expozici. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý.
Vzhled	: Bezbarvá kapalina.
Zápach	: Svěží.
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nehořlavý
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 60 °C
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 2,5 – 3
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Voda: Rozpustné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: 1 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Neuvedeno.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neuvedeno.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Otevřený oheň. Extrémně vysoké nebo nízké teploty. Teplo. Jiskry.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Neuvedeno.

# Sanytol dezodorační a dezinfekční přípravek

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Dýmy. Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý. Neuvedeno.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

#### Etidronic acid (2809-21-4)

LD50, orálně, potkan	1878 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 7940 mg/kg Source: IUCLID

#### L-(+)-mléčná kyselina; (2 S)-2-hydroxypropanová kyselina (79-33-4)

LD50, orálně, potkan	3543 mg/kg
LD50 orálně	3730 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	> 7,94 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 7940 mg/l
LC50 Inhalačně - Potkan (Par)	7,94 mg/l/4h

#### N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)

LD50, orálně, potkan	300 – 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 orálně	> 300 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

#### ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

LD50, orálně, potkan	15010 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 orálně	8300 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse
LD50 dermálně	15800 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 99999 mg/l

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 orálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

# Sanytol dezodorační a dezinfekční přípravek

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
pH: 2,5 – 3

<b>N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)</b>	
pH	4 – 9

Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.  
pH: 2,5 – 3

<b>N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)</b>	
pH	4 – 9

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno

<b>ethanol; ethylalkohol (64-17-5)</b>	
Skupina podle IARC	1 - Karcinogenní pro člověka

<b>Etidronic acid (2809-21-4)</b>	
NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samci, 2 roky)	≥ 384 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samice, 2 roky)	≥ 493 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

<b>Etidronic acid (2809-21-4)</b>	
NOAEL (zvíře/samec, F1)	≈ 294 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

<b>Etidronic acid (2809-21-4)</b>	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	169 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	41 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:

<b>N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)</b>	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	40 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

<b>ethanol; ethylalkohol (64-17-5)</b>	
NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samci, 90 dnů)	< 9700 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samice, 90 dnů)	> 9400 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)</b>	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	100 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Sanytol dezodorační a dezinfekční přípravek

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Zabraňte úniku do životního prostředí.  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou : Neklasifikováno  
(akutní)  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou : Neklasifikováno  
(chronickou)

<b>Etidronic acid (2809-21-4)</b>	
LC50 - Ryby [1]	368 mg/l Source: IUCLID
LC50 - Ryby [2]	2180 mg/l
EC50 - Korýši [1]	527 mg/l Source: IUCLID
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	1770 mg/l Test organisms (species): Palaemonetes pugio
NOEC (chronická)	6,75 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '28 d'
NOEC chronická, ryby	180 mg/l
NOEC chronická, korýši	6,75 mg/l
<b>L-(+)-mléčná kyselina; (2 S)-2-hydroxypropanová kyselina (79-33-4)</b>	
LC50 - Ryby [1]	195 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Korýši [1]	130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Korýši [2]	240 mg/l
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	130 mg/l waterflea
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	> 2800 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	≥ 3500 mg/l
<b>N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)</b>	
LC50 - Ryby [1]	134 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Ryby [2]	31,8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Korýši [1]	10,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Korýši [2]	3,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	4,4 mg/l waterflea
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	0,11 mg/l
EC50 96h - Řasy [1]	0,361 mg/l Source: EPISUITE
NOEC (chronická)	0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, ryby	0,42 mg/l
NOEC chronická, korýši	0,7 mg/l (metoda OECD 211)
NOEC chronická, řasy	0,0067 mg/l
<b>ethanol; ethylalkohol (64-17-5)</b>	
LC50 - Ryby [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	5012 mg/l waterflea
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	275 mg/l
ErC50 řasy	275 mg/l Source: ECHA
NOEC (chronická)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'



# Sanytol dezodorační a dezinfekční přípravek

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)</b>	
LC50 - Ryby [1]	100,81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Ryby [2]	170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Koryši [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	> 100 mg/l waterflea
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	27,2 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Řasy [2]	37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>Sanytol dezodorační a dezinfekční přípravek</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>Sanytol dezodorační a dezinfekční přípravek</b>	
Bioakumulační potenciál	Neuvedeno.
<b>Etidronic acid (2809-21-4)</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-3,49
<b>L-(+)-mléčná kyselina; (2 S)-2-hydroxypropanová kyselina (79-33-4)</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,62
<b>N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,69
<b>ethanol; ethylalkohol (64-17-5)</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,32

### 12.4. Mobilita v půdě

<b>Sanytol dezodorační a dezinfekční přípravek</b>	
Mobilita v půdě	Neuvedeno
<b>N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)</b>	
Mobilita v půdě	2408 Source: EPISUITE

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>Sanytol dezodorační a dezinfekční přípravek</b>	
Výsledky posouzení PBT	Neuvedeno

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Sanytol dezodorační a dezinfekční přípravek

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování






### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)

: - Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi. Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č.477/2001 Sb, o balech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška č. 376/2001 Sb, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, vyhláška č.381/2001 Sb, (katalog odpadů) v platném znění, č.383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Zabraňte úniku do životního prostředí.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>				
UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.	PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.
<b>Popis přepravního dokladu</b>				
UN 1903 PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N. ( ), 8, III, (E)	UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., 8, III	UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s., 8, III	UN 1903 PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N., 8, III	UN 1903 PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N., 8, III
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : C9  
Zvláštní ustanovení (ADR) : 274  
Omezená množství (ADR) : 5I  
Vyňatá množství (ADR) : E1  
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

# Sanytol dezodorační a dezinfekční přípravek

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Ustanovení o společném balení (ADR)	: MP19
Kód cisterny (ADR)	: L4BN
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Přepravní kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)	: V12
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 80
Oranžové tabulky	:



Kód omezení pro tunely (ADR)	: E
------------------------------	-----

### Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 223, 274
Omezená množství (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E1
Pokyny pro balení (IMDG)	: P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Č. EmS (požár)	: F-A
Č. EmS (rozsypání)	: S-B
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A
Vlastnosti a pozorování (IMDG)	: A wide variety of corrosive liquids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y841
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 1L
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 852
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 5L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 856
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 60L
Zvláštní ustanovení (IATA)	: A3, A803
Kód ERG (IATA)	: 8L

### Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

### Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Další informace, omezení, zákazy a předpisy	: Zajistíte dodržování všech národních/místních předpisů. Nařízení vlády č.194/2001 Sb, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Nařízení vlády č. 161/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon ČNR č. 133/1985 Sb, ve znění platných předpisů. ČSN 650201-Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb, o požární prevenci. Zajistíte dodržení všech platných národních a místních předpisů.
---	---

# Sanytol dezodorační a dezinfekční přípravek

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

### Nařízení o detergentech (ES 648/2004)

Označování obsahu	
Složka	%
amfoterní povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky	<5%
parfémy	

### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat

: NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

### Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.

# Sanytol dezodorační a dezinfekční přípravek

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Úplné znění vět H a EUH:

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C
STOT RE Neklasifikováno	Toxicitou pro specifické cílové orgány (po opakované expozici) Neklasifikováno

### Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Odborný posudek
Eye Irrit. 2	H319	Odborný posudek

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.