



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 – č. 453/2010)

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : DERMANIOS SCRUB CHLORHEXIDINE 4%  
Kód produktu : 2173000

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

Hygienické ošetření a chirurgická dezinfekce rukou  
Více informací k indikaci přípravku naleznete na etiketě.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : Laboratoires ANIOS.  
Adresa : PAVE DU MOULIN .59260.LILLE - HELLEMES.FRANCE.  
Telefon : + 33 (0)3 20 67 67 67. Fax: + 33 (0)3 20 67 67 68.  
e:mail : fds@anios.com  
www.anios.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : + 33(0)1 45 42 59 59.

Společnost/Organizace : INRS.

### ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Vážné poškození očí, Kategorie 1 (Eye Dam. 1, H318).  
Nebezpečný pro vodní prostředí - Akutně, Kategorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).  
Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronicky, Kategorie 2 (Aquatic Chronic 2, H411).  
Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti.

##### V souladu se směrnicemi č. 67/548/EHS, 1999/45/ES v platném znění.

Nebezpečné pro vodní prostředí, chronicky jedovaté: velmi jedovaté (N, R 50/53).  
Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti.  
Tato směs není zdraví nebezpečná, kromě případných mezních hodnot při profesionální expozici (viz paragrafy 3 a 8).

#### 2.2 Prvky označení

##### V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS05



GHS09

Signální slovo :

NEBEZPEČÍ

Identifikátory výrobku :

EC 242-354-0

D-GLUCONIC ACID, COMPOUND WITH  
N,N"-BIS(4-CHLOROPHENYL)-3,12-DIIMINO-2,4,11,13-TETRAAZATETRADECANEDIAMIDINE (2:1)

Standardní věty o nebezpečnosti :

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Všeobecné :

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :

- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce :  
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.  
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
Pokyny pro bezpečné zacházení - Odstraňování :  
P501 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje "Látky vzbuzující velké obavy" (SVHC)  $\geq 0,1$  % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
Nebyla identifikována žádná další rizika při současném stavu poznání.

## ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

#### Složení :

Identifikace	(ES) 1272/2008	67/548/EHS	Poznámka	%
CAS: 18472-51-0 EC: 242-354-0  D-GLUCONIC ACID, COMPOUND WITH N,N"-BIS(4-CHLOROPH ENYL)-3,12-DIIMINO-2 ,4,11,13-TETRAAZATET RADECANEDIAMIDINE (2:1)	GHS05, GHS09 Dgr Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	Xi,N Xi;R41 N;R50/53		2.5 $\leq$ x % < 10

#### Informace o složkách :

Znění H vět, EUH vět a R vět: viz část 16.

## ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.  
ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

### 4.1 Popis první pomoci

#### V případě nadýchání :

Postiženého přemístěte z místa expozice na čerstvý vzduch.

#### V případě polítlí nebo zasažení očí :

Vyjměte v případě potřeby kontaktní čočky.

Po dobu 15 minut důkladně proplachujte otevřené oči čistou pitnou vodou.

Pokud se objeví bolest, zarudnutí nebo zhoršení zraku, navštivte očního lékaře. Ukažte mu tento obal nebo označení.

#### V případě požití :

Propláchněte ústa, nevyvolávejte zvracení, osobu uklidněte a odveďte ji okamžitě do zdravotního střediska nebo k lékaři. Ukažte mu tento obal nebo označení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz část 11.

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

Dle doporučení lékaře.

## ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

#### Vhodné hasicí prostředky

Povolené jsou všechny hasicí prostředky: pěna, písek, oxid uhličitý, voda, prášek.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.  
Nevdechujte kouř.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte samostatný dýchací přístroj a kompletní ochrannou kombinézu.

## ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.  
Pozor na nebezpečí uklouznutí.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorbční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsivková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.  
Neodhazujte volně v přírodě (řeky, půda a vegetace..).

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

Uniknutý přípravek vsťebejte pomocí pohlcujících materiálů a zametěte nebo odstraňte lopatou. Kontaminovaný povrch řádně umyjte vodou.  
Nesbírejte přípravek k dalšímu použití.  
Nevyhazujte volně v přírodě.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k odstraňování: viz část 13.

## ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Výrobek na venkovní použití - Nespolkněte.  
Zacházejte za dodržení pokynů na štítku.

### Doporučený postup a opatření :

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.  
Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu  
Striktně se vyhýbejte kontaktu směsi s očima.

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

Uchovávejte POUZE v původním obalu.  
Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Chraňte před světlem.  
Doporučená skladovací teplota: +5 °C až +25 °C.  
Nepřekročte dobu trvanlivosti uvedenou na obale.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pouze pro profesionální použití  
Pro označení přípravku viz odstavec 1

## ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Údaje v této kapitole se týkají výrobku specificky uvedeného v tomto dokumentu. V případě současné manipulace a/nebo expozici jiným chemickým látkám je nezbytně nutné tyto látky vzít v úvahu při výběru prostředků osobní ochrany.

### 8.1 Kontrolní parametry

Nevztahuje se.

### 8.2 Omezování expozice

#### - Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.  
Zdroj vody poblíž.

#### - Ochrana rukou

Neuplatňuje se.

#### - Ochrana těla

Neuplatňuje se.  
HYGIENICKÁ OPATŘENÍ  
Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

#### - Ochrana při dýchání

Neplatí v běžných provozních podmínkách.

## ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Obecné informace :

Fyzikální stav :	tekutina
------------------	----------

Zápach:	parfémovaný
Barva:	růžová

**Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí :**

pH :	5.30 . neutrální.
Bod varu/rozmezí bodu varu :	není uvedena.
Interval bodu vzplanutí :	není významný.
Tenze páry (50°C) :	nespecifikována.
Měrná váha :	+/- 1.0
Vodorozpustnost :	Rozpustný.
Bod (rozmezí) tání :	není specifikováno.
Teplota samovznícení :	Nespecifikována.
Bod (rozmezí) rozkladu :	není uvedena.

**9.2 Další informace**

Žádný údaj není k dispozici

**ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

Při dodržení předpisů skladování a manipulace nevyvolává nebezpečné reakce.

**10.2 Chemická stabilita**

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Viz části 10.1 a 10.2

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vyhýbejte se :  
- mrazu

**10.5 Neslučitelné materiály**

Nemíchejte s jinými přípravky.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu jako výpary, oxid uhelnatý a uhlíčitý, oxidy dusíku.

**ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích****11.1.1. Látky**

Neuvedeno

**11.1.2. Směs**

Toxikologické údaje ke směsi (vycházející z výzkumu nebo aplikace konvenčního postupu) jsou uvedeny níže.

**Akutní toxicita :**

Odhadovaná akutní toxicita (ETA)\* :

Orální ETA: > 2000 mg/kg

\* podle postupu výpočtu uvedeného ve směrnici CLP (klasifikace, etiketování, balení) v části 3 kapitoly 3.1 vycházejícího z různých složek obsažených v přípravku

Požítí může způsobit podráždění trávicího aparátu, bolesti břicha a hlavy a nevolnost.

**Vážné poškození očí / podráždění očí :**

Závažné poškození očí.

Popáleniny, vyzaňující se poruchami vidění nebo bolestí, nadměrné mrkání slzení a zarudnutí, otoky spojivek.

**ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Následující informace vycházejí z údajů týkajících se jednotlivých složek.

Zamezte úniku výrobku do vodních toků.

**12.1 Toxicita****12.1.1. Látky**

Neuvedeno

**12.1.2. Směsi**

Akutní toxicita:

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Chronická toxicita:

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádný údaj není k dispozici

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný údaj není k dispozici

#### 12.4 Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádný údaj není k dispozici.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici.

### ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

Výrobek nevylévejte do vodních toků.

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Odpadový materiál :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. Obratě se na příslušnou provozovnu.

##### Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

#### 2001/573/ES, 2006/12/EHS, 94/31/EHS :

18 01 06 \* chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující

Pro informaci:

Kód následujícího odpadu je uveden pouze pro informaci

Kód odpadu musí přidělit uživatel podle použití výrobku.

18 = Odpady původem ze zdravotnických a veterinárních zařízení a/nebo ze souvisejícího výzkumu (kromě kuchyňského odpadu a odpadu z restaurací, který nepochází přímo ze zdravotnictví)

### ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

Přepravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

#### 14.1 Číslo OSN

3082

#### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

UN3082=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(d-gluconic acid, compound with n,n"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1))

#### 14.3 Třída/třídý nebezpečnosti pro přepravu

- Klasifikace :



9

#### 14.4 Obalová skupina

III

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

- Látka nebezpečná pro životní prostředí :

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

ADR/RID	Třída	Kód	Číslo	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 601	E1	3	E
IMDG	Třída	2 Etiketa	Číslo	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	9	-	III	5 L	F-A,S-F	274 335	E1			
IATA	Třída	2 Etiketa	Číslo	Cestující	Cestující	Nákladní loď	Nákladní loď	Upozorně ní	EQ	
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158	E1	
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158	E1	

Pro omezené množství konzultujte kapitolu 2.7 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.4 dohody ADR a IMDG.

Pro výjimečná množství konzultujte kapitolu 2.6 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.5 dohody ADR a IMDG.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nevztahuje se.

**ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPISECH****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****- Informace o klasifikaci a značení uvedené v oddíle 2:**

Byly zapracovány následující předpisy:

Nařízení (CE) č. 1272/2008 a jeho úpravy.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Informace vycházející z vyhodnocení chemické bezpečnosti látek přítomných ve výrobku jsou v případě potřeby uvedeny v odpovídajících částech tohoto souboru bezpečnostních údajů.

**ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE**

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto souboru bezpečnostních údajů musí být považovány za popis bezpečnostních nároků vztahujících se na tuto směs.

Informace z tohoto bezpečnostního listu se doporučuje postupovat ve vhodné formě uživatelům.

Teto informace se týká specificky uvedeného výrobku a nemůže platit v kombinaci s jiným(i) výrobkem (výrobky). Výrobek nemůže být používán k jinému účelu, než jaký je uveden v odstavci 1, aniž by uživatel předem dostal písemné pokyny k manipulaci.

**ZMĚNY OPROTI PŘEDEŠLÉ VERZI**

- Provedení klasifikace a označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**Soupis vět H, EUH a vět R zmiňovaných v oddíle 3 :**

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R 50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**Zkratky :**

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.

IMDG : Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.

GHS05 : korozivita

GHS09 : životní prostředí