



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006 - č. 2015/830)

### ODDIEL 1 : IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku : DETERG'ANIOS SURACTIF MARINE  
Kód produktu : 785000.

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Detergent na podlahy a povrchy  
Podrobnejšie informácie o indikácii výrobku nájdete na štítku.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti : Laboratoires ANIOS.  
Adresa : PAVE DU MOULIN .59260.LILLE - HELLEMMES.FRANCE.  
Telefón : + 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. Núdzové telefónne číslo : + 33(0)1 45 42 59 59.

Spoločnosť/Organizácia : INRS.

### ODDIEL 2 : IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### V súlade s nariadením ES č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov.

Vážne poškodenie oka, Kategória 1 (Eye Dam. 1, H318).

Táto zmes nepredstavuje hmotné riziko. Pozri ostatné odporúčania týkajúce sa ostatných výrobkov nachádzajúcich sa na pracovisku.

Táto zmes nepredstavuje nebezpečnosť pre životné prostredie. Žiadne známe alebo predvídateľné škody na životnom prostredí za štandardných podmienok použitia.

#### 2.2. Prvky označovania

Detergentná zmes (viď bod 15).

Keďže je táto zmes určená výhradne na profesionálne účely, informácie o obsahu, ktoré sa musia uvádzať v súlade s predpismi o detergentoch, sa nenachádzajú na štítku, ale sú uvedené v časti 15.

##### V súlade s nariadením ES č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov.

Výstražné piktogramy :



GHS05

Výstražné slovo :

NEBEZPEČENSTVO

Identifikátory výrobku :

EC 500-220-1

CAS 69011-36-5

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL, OCTYL GLYCOSIDES

ETHOXYLATED ISOTRIDECANOL

Výstražné upozornenia :

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia - Všeobecné :

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenia - Prevencia :

P280

Noste ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenia - Odozva :

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Bezpečnostné upozornenia - Zneškodňovanie :

P501 Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje tzv. látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) v koncentrácii  $\geq 0,1\%$  uverejnené Európskou chemickou agentúrou (ECHA) v súlade s článkom 57 REACH. <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Neboli identifikované žiadne ďalšie riziká pri súčasnom stave poznania.

## ODDIEL 3 : ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Znenia H viet a EUH viet: pozri časť 16.

### 3.2. Zmesi

Zloženie :

Identifikácia	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36  D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL, OCTYL GLYCOSIDES	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 69011-36-5  ETHOXYLATED ISOTRIDECANOL	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		2.5 $\leq$ x % < 10

## ODDIEL 4 : OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Ak sa prejavia zdravotné potiaže alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tohto bezpečnostného listu. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy na boku a dávajte pozor na priechodnosť dýchacích ciest. V prípade zvracania postihnutého dávajte pozor, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov.

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**V prípade nadýchania :**

Vyveďte osobu z miesta expozície a zaistite prívod čerstvého vzduchu.

**V prípade poliatia alebo zasiahnutia očí :**

V prípade, že postihnutá osoba používa kontaktné šošovky, odstráňte ich.

Oči dôkladne vyplachujte pri otvorených viečkach minimálne 15 minút čistou tečúcou vodou.

Dávajte pozor, aby sa kontaminovaná voda nedostala do zdravého oka.

Okamžite vyhľadajte ďalšiu odbornú pomoc na očnej klinike, alebo u očnému lekárovi.

Pokračujte v oplachovaní až do vyhľadania lekárskej pomoci.

**V prípade zasiahnutia odevu alebo zasiahnutia pokožky :**

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Nepoužívajte ho, pokiaľ nebude opätovne dekontaminovaný.

Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody.

Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal, alebo označenie.

**V prípade požitia :**

Vypláchnite postihnutému ústa, nedávajte mu piť, nenechajte ho zvracať, ukludnite ho a okamžite ho dopravte do nemocnice, alebo k lekárovi.

Lekárovi ukážte toto označenie.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pozri časť 11.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Podľa odporúčaní lekára.

## ODDIEL 5 : PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné metódy zneškodnenia požiaru**

Povolené sú všetky hasiace prostriedky: pena, piesok, oxid uhličitý, voda, prášok.

## 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa často uvoľňuje hustý čierny dym. Vystavenie sa splodínám rozkladu môže byť zdraviu nebezpečné.  
Nevdychujte dym.

## 5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte samostatný dýchací prístroj a kompletnú kombináciu ochranných prostriedkov.

# ODDIEL 6 : OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

## 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vid' bezpečnostné opatrenia v bodoch 7 a 8.

Dávajte pozor na riziko pošmyknutia sa.

Zabráňte styku s pokožkou a očami.

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Na odstránenie rozliateho prípravku použite nehorľavé absorbčné materiály ako napríklad piesok, zemina, vermikulit, posypová zemina v nádobach pre likvidáciu odpadov.

Neodhadzujte do prírodného prostredia (vodné toky, pôda a vegetácia...)

## 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý prostriedok prípadne absorbujte nehorľavým absorbčným materiálom a pozametajte ho, prípadne odstráňte pomocou lopatky. Odpad umiestnite do sudov s cieľom jeho zneškodnenia. Nemiešajte s iným odpadom. Kontaminovanú plochu umyte veľkým množstvom vody.

Pri malom množstve zriedte prostriedok veľkým množstvom vody a opláchnite.

Uniknutý prostriedok NEDÁVAJTE nikdy do pôvodnej nádoby s cieľom opätovného použitia.

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pokyny na odstraňovanie: pozri časť 13.

# ODDIEL 7 : ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

## 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Používajte v súlade s inštrukciami uvedenými na označení.

### Protipožiarné opatrenia :

Zabráňte prístupu nepovolaným osobám.

### Doporučený postup a opatrenia :

Pre osobnú ochranu vid' bod 8.

Dodržujte opatrenia uvedené na etikete a zásady bezpečnej práce v priemysle

Po celý čas sa vyhýbajte styku látky s očami.

Očná kúpeľ a vodný zdroj v blízkosti

### Zakázané opatrenia a postupy:

Zákaz fajčiť, jesť a piť v priestoroch, kde sa používa táto zmes.

## 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Uchovávajte LEN v pôvodnom balení.

Skladujte pri teplote +5°C až +35°C na suchom a dobre vetranom mieste.

Neprekračujte dobu použiteľnosti uvedenú na obale.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

## 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Výhradne na profesionálne využitie

Informácie o produkte sa nachádzajú v odseku 1

# ODDIEL 8 : KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Informácie v tejto kapitole sa týkajú produktu osobitne definovaného v tomto dokumente. V prípade súčasnej manipulácie a/alebo súčasnej expozície iných chemických látok musia byť tieto povinné zohľadnené pri výbere prostriedkov individuálnej ochrany.

## 8.1. Kontrolné parametre

Nevzťahuje sa.

## 8.2. Kontroly expozície

### Opatrenia na osobnú ochranu ako sú osobné ochranné prostriedky

Používajte pomôcky osobnej ochrany, ktoré sú čisté a riadne udržiavané.

Uchovávajte osobné ochranné prostriedky na čistom mieste, čo najďalej od pracovnej oblasti.

Pri používaní výrobku nikdy nejedzte, nepite a nefajčíte. Zoblečte si a umyte kontaminovaný odev pred opätovným použitím. Uistite sa, či je dostatočné vetranie, a to najmä v uzavretých priestoroch.

**- Ochrana očí / tváre**

Pred manipuláciou si nasadzte bezpečnostné okuliare s postrannými štítmí v súlade s normou EN166.  
Lekárom predpísané dioptrické okuliare sa nepovažujú za ochranu.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Personálu poskytnite ochranné okuliare s bočnou ochranou.  
Na pracovisku zabezpečte fontánu na výplach očí.  
Musí byť v blízkosti zdroj vody.

**- Ochrana rúk**

Používajte vhodné ochranné rukavice, ktoré sú odolné proti chemikáliám v súlade s normou EN374.  
Je potrebné si vybrať rukavice v závislosti od aplikácie a trvania použitia na pracovisku.  
Ochranné rukavice je potrebné si vybrať podľa ich vhodnosti pre dané pracovné miesto: ostatné chemické výrobky, s ktorými môže byť manipulované, aká fyzická ochrana je potrebná (rezanie, prepichovanie, tepelná ochrana), aká úroveň obratnosti je potrebná.  
Pri dlhodobom, alebo opakovanom kontakte s pokožkou rúk použite vhodné ochranné rukavice.  
Nitrilové, latexové, alebo vinylové ochranné rukavice.

**- Ochrana celého tela**

Pracovný odev, ktorý nosia pracovníci, je potrebné pravidelne prať.  
Po kontakte s prípravkom je nutné umyť všetky časti tela, ktoré ním boli znečistené.  
Zbráňte kontaktu s pokožkou.

**- Ochrana dýchacích ciest**

Nevzťahuje sa na normálne podmienky používania.

**ODDIEL 9 : FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Všeobecné informácie :**

Fyzikálny stav :	Tekutina
Zápach:	Voňavý
Farba:	oranžová

**Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie :**

pH :	10.00 .
	Slabá zásada.
Bod/interval varu :	Neuvádza sa.
Interval bodu vzplanutia :	Nerelevantná.
Tlak pary (50°C) :	Nerelevantná.
Hustota :	+/- 1.02
Rozpustnosť vo vode :	Rozpustný.
Bod/interval fúzie :	Neuádza sa.
Teplota samovznietenia :	Neuádza sa.
Bod/interval rozkladu :	Neuádza sa.

**9.2. Iné informácie**

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

**ODDIEL 10 : STABILITA A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

Pri dodržaní predpisov skladovania a manipulácie nevyvoláva nebezpečné reakcie.

**10.2. Chemická stabilita**

Táto zmes je stabilná za odporúčaných podmienok pre manipuláciu a skladovanie popísaných v bode 7.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Pozri časti 10.1 a 10.2

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Vyhňte sa :  
- mrazu

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Pozri vedecký spis\*: tabuľka kompatibility látok/materiálov  
\*na požiadanie k dispozícii  
Nemiešajte s inými prípravkami.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

V prípade vysokých teplôt môžu vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu, ako dym, oxid uhoľnatý a uhličitý, oxidy dusíka.

## ODDIEL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### 11.1.1. Látky

Neuvedené

#### 11.1.2. Zmes

Toxikologické informácie týkajúce sa tejto zmesi (pochádzajúce zo skúšky, pri ktorej sa aplikuje tradičná metóda) sú uvedené nižšie.

#### Akútna toxicita :

Odhad akútnej toxicity (ATE)\*:

ATE pri požití: > 2 000 mg/kg

\* podľa výpočtových metód uvedených v nariadení CLP (Klasifikácia, Označovanie, Balenie), časť 3, kapitola 3.1, z údajov jednotlivých zložiek nachádzajúcich sa vo výrobku

Požitie môže spôsobiť podráždenie tráviaceho aparátu, bolesti brucha a hlavy a nevoľnosť.

#### Žieravosť kože/podráždenie kože:

Možnosť svrbenia a mierneho lokálneho začervenania.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Vážne poškodenie očí

Popáleniny/poleptanie vyznačujúce sa poruchami videnia, alebo bolesťou, nadmerné žmurkanie, slzenie a začervenanie, opuch spojiviek.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože :

Látka nie je klasifikovaná v tejto kategórii nebezpečnosti.

#### Mutagenita zárodočných buniek :

Látka nie je klasifikovaná v tejto kategórii nebezpečnosti.

#### Karcinogenita :

Látka nie je klasifikovaná v tejto kategórii nebezpečnosti.

#### Reprodukčný toxikant:

Látka nie je klasifikovaná v tejto kategórii nebezpečnosti.

#### Systemická toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia:

Látka nie je klasifikovaná v tejto kategórii nebezpečnosti.

#### Systemická toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia :

Látka nie je klasifikovaná v tejto kategórii nebezpečnosti.

#### Nebezpečenstvo pri vdýchnutí :

Látka nie je klasifikovaná v tejto kategórii nebezpečnosti.

## ODDIEL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1. Toxicita

#### 12.1.1. Látky

Neuvedené

#### 12.1.2. Zmesi

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie, podľa nariadenia ES 1272/2008.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívna(e) látka(y) nachádzajúca(e) sa v tomto prípravku rešpektuje(ú) kritériá biologickej odbúrateľnosti podľa definície nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

Údaje dokazujúce toto tvrdenie sú k dispozícii pre príslušné orgány členských štátov a budú im poskytnuté na základe ich priamej žiadosti, alebo na žiadosť výrobcu detergentov.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

## ODDIEL 13 : OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Správne nakladanie s odpadovou zmesou a/alebo jej obalom musí byť stanovené v súlade so smernicou 2008/98/ES.

Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

Nevylievajte do vodných tokov.

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Odpad :

Nakladanie s odpadmi sa vykonáva bez ohrozenia ľudského zdravia a bez poškodzovania životného prostredia, a to najmä bez ohrozovania vody, ovzdušia, pôdy, rastlinnej a živočíšnej ríše.

Recyklovať alebo zničiť v súlade s platnou legislatívou podľa možnosti na zbernom mieste, ktoré má na to úradné povolenie.

#### Znečistené obaly :

Úplne vyprázdniť nádobu avšak ponechať na nej nálepky.

Odovzdať niekomu s úradným oprávnením na zber.

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

20 01 29 \* detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Informačne:

Kód odpadu má iba informatívny charakter.

Kód odpadu priradí užívateľ podľa využitia výrobku.

20 = Komunálne odpady (domový odpad a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane frakcií zo separovaného odpadu

## ODDIEL 14 : INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nepodlieha klasifikácii a značeniu pre prepravu.

## ODDIEL 15 : REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### - Označovanie pre čistiace prostriedky (Nariadenie ES č. 648/2004,907/2006) :

- menej než 5% látky s amfotérnym povrchom
- 5% a viac ale menej než 15% látky s neionizujúcim povrchom
- parfémny

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Informácie vychádzajúce z vyhodnotenia chemickej bezpečnosti látok prítomných vo výrobku sú v prípade potreby uvedené v odpovedajúcich častiach tohto súboru bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 16 : INÉ INFORMÁCIE

Pretože nám nie sú známe pracovné podmienky užívateľa, informácie uvedené v bezpečnostnom liste sú založené na našich súčasných vedomostiach a na národných predpisoch.

Je povinnosťou užívateľa dodržiavať všetky nutné opatrenia, aby boli zaistené všeobecné pravidlá a miestne predpisy.

Informácie uvedené v tomto súbore bezpečnostných údajov musí byť považované ako popis bezpečnostných požiadaviek vzťahujúcich sa na túto zmes.

Informácie z tejto karty bezpečnostných údajov postúpte vo vhodnej forme používateľom.

Táto informácia sa týka produktu osobitne definovaného v tomto dokumente a nemusí platiť v kombinácii s iným(i) produktom(mi). Produkt nesmie byť použitý na iné účely, ako tie, ktoré sú uvedené v rubrike 1, bez predbežného obdržania písomných manipulačných inštrukcií.

ZMENY OPROTI PREDOŠLEJ VERZII

- Vykonávanie nariadenia (ES) č. 2016/918.

#### Znenie fráz uvedených v časti 3 :

H302	Škodlivý po požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### Skratky :

ADR : Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

IMDG : Medzinárodná námorná preprava nebezpečných vecí.

IATA : Medzinárodné združenie leteckých prepravcov.

ICAO : Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

RID : Poriadok pre medzinárodnú prepravu nebezpečného tovaru po železnici.

GHS05 : korozívnosť