



## 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 : ANIOS OXY'FLOOR  
Kód produktu : 2131000.

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

Čistenie a dezinfekcia podláh a povrchov  
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  
Distribútor: VIDRA A SPOL S.R.O. STRKOVA 8. 01196 ZILINA. Slovenska Republika. tel: 00421 41 507 10 10, fax: 00421 41 507 10 30, e-mail: centrum@vidra.sk

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo : + 33(0)1 45 42 59 59.

Spoločnosť/Organizácia : INRS.

#### Ostatné tiesňové čísla

Toxikologické informacné centrum, Limbová 5, Bratislava - Tel.: 02/54774166 - Fax: 02/54774605

### ODDIEL 2 : IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Dráždivý pre kožu, Kategória 2 (Skin Irrit. 2, H315).  
Vážne poškodenie oka, Kategória 1 (Eye Dam. 1, H318).  
Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, Kategória 3 (Aquatic Chronic 3, H412).  
Táto zmes nepredstavuje hmotné riziko. Pozri ostatné odporúčania týkajúce sa ostatných výrobkov nachádzajúcich sa na pracovisku.

#### 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 239-707-6

EC 287-089-1

Výstražné upozornenia :

H315

H318

SODIUM PERCARBONATE

ZLÚČENINY ŠTVORVÄZBOVÉHO AMÓNNEHO IÓNU, BENZYLALKYL (C12-C14) DIMETYLOV, CHLORIDOV

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
 Bezpečnostné upozornenia - Všeobecné :  
 P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
 Bezpečnostné upozornenia - Prevencia :  
 P260 Nevdychujte prach.  
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
 P280 Noste ochranné rukavice a ochrannou pomôcku pre oči/tváre.

Bezpečnostné upozornenia - Odozva :  
 P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.  
 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>  
 Výrobok je vo vlhkom prostredí nestabilný a reakcia je exotermická.

**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: 15630-89-4<br>EC: 239-707-6<br>REACH: 01-2119457268-30<br><br>SODIUM PERCARBONATE   | GHS07, GHS05, GHS03<br>Dgr<br>Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318   |          | 25 $\leq$ x % < 50 |
| CAS: 85409-22-9<br>EC: 287-089-1<br><br>ZLÚČENINY ŠTVORVÁZBOVÉHO<br>AMÓNNEHO IÓNU, BENZYLALKYL<br>(C12-C14) DIMETYLOV, CHLORIDOV | GHS07, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 10<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 |          | 0 $\leq$ x % < 2.5 |

**Ďalšie údaje :**

Tvorba kyseliny peroxyoctovej in situ po rozpustení vo vode.

**ODDIEL 4 : OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

Ak sa prejaví zdravotné potiažie 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 a ukážte tento obal, alebo označenie.  
 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 akejkolvek 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.  
Ochladenie povrchových plôch vystavených ohňu a ochranu osôb zabezpečte vodnou sprchou.

### 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 UVOĽNENÍ

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

Vid' bezpečnostné opatrenia v bodoch 7 a 8.  
Uchovávajte mimo dosahu nechránených osôb.  
Všetky zdroje horenia umiestnite na bezpečné vzdialené miesto.  
Zabráňte styku s pokožkou a očami.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Neodhadzujte do prírodného prostredia (vodné toky, pôda a vegetácia...)  
V prípade kontaminácie vodných plôch alebo riek zalarmujte kompetentné úrady podľa predpísaných postupov.

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

Pozbierajte v suchom stave.  
Pozbierajte a zneškodnite v sudoch, sudy zavrite. Nemiešajte s iným odpadom. Kontaminovanú plochu umyte veľkým množstvom vody.  
Nezbierajte prostriedok 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

Prípravok na vonkajšie použitie - Neprehĺtajte - Nevdychujte prach.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Používajte v súlade s inštrukciami uvedenými na označení.  
Nádobu po použití starostlivo uzatvorte.  
Používajte po zriedení s vodou.

#### 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

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Uchovávajte LEN v pôvodnom balení.  
Prášok je hygroskopický, chráňte ho pred vplyvom vlhkosti.  
Nádobu po použití starostlivo uzatvorte.  
Skladujte v uzatvorenom obale.  
Obal otvorte až tesne pred použitím.  
Neprekračujte dobu použiteľnosti uvedenú na obale.  
Uchovávajte mimo dosahu detí.  
Odporúčaná teplota skladovania: od +5°C do +30°C.  
Uchovávajte mimo dosahu inkompatibilného materiálu (pozri časť 10)

**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 povinne 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 nefajčite. Zoblečte si a umyte kontaminovaný odev pred opätovným použitím. Uistite sa, či je dostatočné vetranie, a to najmä v uzavretých priestoroch.

**- Ochrana očí / tváre**

Vylúčte kontakt s očami.

Lekárom predpísané dioptrické okuliare sa nepovažujú za ochranu.

Personálu poskytnite ochranné okuliare s bočnou ochranou.

Na pracovisku zabezpečte fontánu na výplach očí.

Musí byť v blízkosti zdroj vody.

**- Ochrana rúk**

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.

Odporúča sa použitie nitrilových ochranných rukavíc.

Pri známkach poškodenia ochranné rukavice okamžite vymeňte.

**- Ochrana celého tela**

Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou.

Pracovný odev, ktorý nosia pracovníci, je potrebné pravidelne prať.

Po kontakte s prípravkom je nutné umyť všetky časti tela, ktoré boli znečistené.

**- Ochrana dýchacích ciest**

Vyvarujte sa vdychovaniu prachu.

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

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Fyzikálny stav : | Prášok alebo púder |
|------------------|--------------------|

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

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| pH :                       | Nerelevantná. |
| Bod/interval varu :        | Neuvádza sa.  |
| Interval bodu vzplanutia : | Nerelevantná. |
| Tlak pary (50°C) :         | Nerelevantná. |
| Hustota :                  | Neudáva sa.   |
| Rozpustnosť vo vode :      | Rozpustný.    |
| Bod/interval fúzie :       | Neudáva sa.   |
| Teplota samovznietenia :   | Neudáva sa.   |
| Bod/interval rozkladu :    | Neuvádza sa.  |

**9.2. Iné informácie**

Vzhľad a farba: biely prášok - Vo vodnom roztoku: biela kvapalina

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

Pri dodržaní predpisov skladovania a manipulácie nevyvoláva nebezpečné reakcie.

**10.2. Chemická stabilita**

Tento výrobok je stabilný pri manipulačných a skladovacích podmienkach odporúčaných v časti 7.

Výrobok je vo vlhkom prostredí nestabilný a reakcia je exotermická.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pozri časti 10.1 a 10.2

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa :

- vytváraniu prachu

Nemiešajte s inými produktmi.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Hliník a ľahké zliatiny galvanizovaného typu.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade vysokých teplôt môžu vznikajúť 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 :

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

Odhad akútnej toxicity (ATE)\*:

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

ATE pri požití: > 2 000 mg/kg

#### Žieravosť kože/podráždenie kože:

Kožná dráždivosť: svrbenie, mierne lokálne začervenanie, pocity pálenia...

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

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

Vážne poškodenie očí

#### 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

Nasledujúce informácie sa týkajú údajov o jednotlivých zložkách.

Zamedzte úniku produktu do vodných tokov.

### 12.1. Toxicita

#### 12.1.1. Látky

Neuvedené

#### 12.1.2. Zmesi

Chronická nebezpečnosť:

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 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 :

18 01 06 \* chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky

20 01 29 \* detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Informačne:

Nasledujúce kódy odpadov sú iba informačného charakteru.

Kód odpadu priradí užívateľ podľa využitia výrobku.

18 = Odpady zo zdravotníckej alebo veterinárnej starostlivosti a/alebo s nimi súvisiaceho výskumu (okrem kuchynských a reštauračných odpadov, ktoré nevznikli z priamej zdravotníckej starostlivosti)

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

#### – Informácie týkajúce sa klasifikácie a označovania uvedeného v časti 2:

Zohľadňovali sa tieto predpisy:

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

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

- menej než 5% látky s neionizujúcim povrchom

- 30% a viac kyslíkové bielidlá

- dezinfekčné látky

### 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 :**

|      |   |
|------|---|
| H272 | Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.        |
| H302 | Škodlivý po požití.                                       |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.         |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                           |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                        |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

**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