



## 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 : ANIOS OXY'FLOOR  
Kód produktu : 2131000

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

Čištění a dezinfekce podlah a povrchů  
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 - HELLEMMES.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.

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).  
Vážné poškození očí, Kategorie 1 (Eye Dam. 1, H318).  
Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronicky, Kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).  
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.

Prudce jedovaté při pozření: škodlivé (Xn, R 22).  
Vážné poškození očí (Xi, R 41).  
Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti.  
Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Při běžných podmínkách používání není znám ani se neočekává žádný dopad na životní prostředí.

#### 2.2 Prvky označení

Směs je čisticí prostředek (viz oddíl 15).  
Jelikož je tato směs určena výhradně pro profesionální použití, označení obsahu v souladu s předpisem týkajícím se čisticích prostředků není uvedeno na etiketě, ale je obsaženo v oddíle 15.

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

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS05

Signální slovo :

NEBEZPEČÍ

Identifikátory výrobku :

EC 239-707-6

SODIUM PERCARBONATE

EC 287-089-1

SLOUČENINY IONTŮ KVARTERNÍHO AMONIA, BENZYLALKYL C12-14 DIMETHYLŮ, CHLORIDY

Standardní věty o nebezpečnosti :

H315 Dráždí kůži.  
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 Pokyny pro bezpečné zacházení - Všeobecné :  
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :  
 P260 Nevdechujte prach.  
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 P280 Noste ochranné rukavice a ochrannou pomůcku na oči/obličej.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce :

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody.  
 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>  
 Přípravek je ve vlhkém prostředí nestabilní a reakce je exotermická.

## ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

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

### 3.2 Směsi

Složení :

Identifikace	(ES) 1272/2008	67/548/EHS	Poznámka	%
CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30 SODIUM PERCARBONATE	GHS07, GHS05, GHS03 Dgr Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	Xn,O Xn;R22 Xi;R41 O;R8		25 $\leq$ x % < 50
CAS: 85409-22-9 EC: 287-089-1 SLOUČENINY IONTŮ KVARTERNÍHO AMONIA, BENZYLALKYL C12-14 DIMETHYLŮ, CHLORIDY	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	C,N C;R34 Xn;R22 N;R50		0 $\leq$ x % < 2.5

Další údaje :

Vytváření kyseliny peroctové in situ, po rozpuštění ve vodě

## 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 polížení nebo zasažení očí :

Vyjměte v případě potřeby kontaktní čočky.

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

Dbejte, aby se kontaminovaná voda nedostala do nezasaženého oka.

Je nutné okamžitě vyhledat další ošetření na oční klinice nebo u očního lékaře. Ukažte tento obal nebo označení.

V proplachování pokračujte až do vyhledání lékařské pomoci.

V případě polížení nebo zasažení kůže :

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. To nelze znovu použít, dokud nebude dekontaminováno.

Okamžitě řádně umyjte vodou.

V případě podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tento obal nebo označení.

#### **V případě požití :**

Propláchněte ústa, nedávejte napít, nevyvolávejte zvracení, osobu uklidněte a odvezte ji okamžitě do zdravotního střediska nebo k lékaři. Ukažte lékaři toto 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.

Postříkejte vodou, abyste ochladili plochy vystavené ohni a ochránili zaměstnance.

#### **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.

Nedovoďte vstup nechráněných osob.

Veškeré hořlavé zdroje držte v bezpečí a v dostatečné vzdálenosti.

Zabraňte styku s pokožkou a očima.

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

Pokud výrobek znečistí vodní plochy nebo řeky, varujte příslušné orgány v souladu s předpisy.

Neodhazujte volně v přírodě (řeky, půda a vegetace..).

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

Posbírejte v suchém stavu.

Posbírejte a zlikvidujte v sudu, zakryjte. Nemíchejte s jiným odpadem. Kontaminovaný povrch řádně umyjte vodou.

Nesbírejte přípravek k dalšímu použití.

### **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 - Nevdechujte prach.

Zamezte styku s kůží a očima.

Zacházejte za dodržení pokynů na štítku.

Použijte ředěné vodou.

#### **Doporučený postup a opatření :**

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

Nevdechujte prach.

Striktně se vyhýbejte kontaktu směsi s očima.

Zdroj vody poblíž.

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

Uchovávejte POUZE v původním obalu.

Prášek je hygroskopický, chraňte jej před vlivem vlhkosti.

Skladujte v uzavřeném obalu.

Obal otevřete až těsně před použitím.

Nepřekročte dobu trvanlivosti uvedenou na obale.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Doporučená skladovací teplota: +5 °C až +30 °C.

Uchovávejte mimo dosah nekompatibilních látek (viz část 10)

### 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

#### Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svléčte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

#### - Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

Skutečnost, že má někdo brýle na korekci zraku, neznamená ochranu.

Poskytněte zaměstnancům bezpečnostní brýle s boční ochranou.

Na pracovišti připravte sprchu na oči.

Musí být v blízkosti zdroj vody.

#### - Ochrana rukou

Volbu rukavic je třeba činit v závislosti na aplikaci a době používání na pracovišti.

Ochranné rukavice by měly být vybírány v závislosti na pracovišti : jiné chemické látky, s nimiž lze manipulovat, potřebné fyzické ochrany (pořezání, píchnutí, tepelná ochrana), požadovaná obratnost.

Doporučují se rukavice z nitrilu.

Rukavice je nutné nahradit okamžitě, jakmile se objeví známky opotřebení.

#### - Ochrana těla

Vyhýbejte se styku s pokožkou.

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

#### - Ochrana při dýchání

Vyhýbejte se vdechování prachu.

## ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Obecné informace :

Fyzikální stav :	prášek nebo pudr
------------------	------------------

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

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

### 9.2 Další informace

Vzhled a barva: bílý prášek - Ve vodném roztoku: modrá tekutina

## ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení předpisů skladování a manipulace nevyvolává nebezpečné reakce.

### 10.2 Chemická stabilita

Tento přípravek je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených v oddíle 7.

Přípravek je ve vlhkém prostředí nestabilní a reakce je exotermická.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz části 10.1 a 10.2

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se :

- tvorbě prachu

Nesměšujte s jinými výrobky.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Hliník a lehké slitiny galvanizovaného typu.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kyslíčnick uhelnatý (CO)

- kyslíčnick uhličitý (CO<sub>2</sub>)

## 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 :

Vdechnutí může způsobit podráždění dýchacích cest.

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

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

#### Žíravost pro kůži / podráždění kůže :

Kožní dráždivost: svědění, lehké až mírné lokální zčervenání, pocit pálení,..

#### Vážné poškození očí / podráždění očí :

Závažné poškození očí.

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

## ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

Zamezte úniku výrobku do vodních toků.

### 12.1 Toxicita

#### 12.1.2. Směsi

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v tomto přípravku vyhovuje(í) kritériím biologického rozkladu definovaným v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech.

Údaje dokazující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným orgánům členských zemí a na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentů jim budou předloženy.

### 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.

Prázdné obaly se nesmí znovu používat.

### 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. Obráťte 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

20 01 29 \* detergenty obsahující nebezpečné látky

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)

20 = Komunální odpad (domácí odpad a podobný odpad z obchodů, průmyslu a institucí) včetně sváženého separovaného odpadu

**ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

**ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPÍSECH****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 (ES) č. 1272/2008 ve znění úprav provedených nařízením (ES) č. 618/2012

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 758/2013

**- Štítkování čisticích prostředků (nařízení ES č. 648/2004,907/2006) :**

- méně než 5%: neionogenní povrchové látky

- 30% a více: bělící činidla na bázi kyslíku

- desinfekční prostředky

**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 uživateli.

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 :**

H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R 22	Zdraví škodlivý při požití.
R 34	Způsobuje poleptání.
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R 50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R 8	Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.

**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