

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 – č. 2015/830)

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : RED BUBBLE  
Kód produktu : 7230012  
UFI : FRE0-J0PE-3001-0FSJ

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

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : FICTECH  
Adresa : 4 RUE BELLE AURORE 56 150 BAUD FRANCE.  
Telefon : 0 806 23 11 12  
fds@fictech.com

Urgences antipoison (24h/24, 7j/7, grand public et professionnels de santé) : 03 83 22 50 50 En cas d'urgence vitale, faire 15

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : 01-45-42-59-59.

Společnost/Organizace : FRANCE : <http://www.centres-antipoison.net>.

### 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).  
Může vyvolat alergickou reakci (EUH208).  
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.

#### 2.2 Prvky označení

Směs je čistící prostředek (viz oddíl 15).

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

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS05

Signální slovo :  
NEBEZPEČÍ

Identifikátory výrobku :

CAS 1235552-50-7 D-XYLOPYRANÓZA, OLIGOMERNÍ, C10-12-ALKYL GLYKOSID

Doplňující označení :

EUH208 Obsahuje REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON A 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Standardní věty o nebezpečnosti :

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Všeobecné :

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu/ ...

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.

**RED BUBBLE**

### 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>

Směs nesplňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

## ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

#### Složení :

| Identifikace                                                                                                                                                              | (ES) 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                    | Poznámka | %                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| INDEX: 1235552_50_7<br>CAS: 1235552-50-7<br><br>D-XYLOPYRANÓZA, OLIGOMERNÍ,<br>C10-12-ALKYL GLYKOSID                                                                      | GHS05<br>Dgr<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                                                                                                  |          | 0 $\leq$ x % < 2.5 |
| INDEX: 068891 38 3<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8<br>REACH: 01-2119488639-16<br><br>LAURETHSULFAT SODNY                                                              | GHS05<br>Dgr<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                |          | 0 $\leq$ x % < 2.5 |
| INDEX: I1643_20_5<br>CAS: 1643-20-5<br>EC: 216-700-6<br>REACH: 01-2120068065-58-0000<br><br>LAURYLDIMETHYLAMINOXID                                                        | GHS05, GHS07, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1                                                                                                    |          | 0 $\leq$ x % < 2.5 |
| INDEX: 137_16_6<br>CAS: 137-16-6<br>EC: 205-281-5<br>REACH: 01-2119527780-39-XXXX<br><br>N-LAUROYLSARKOSINAT SODNY                                                        | GHS06, GHS05<br>Dgr<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330                                                                                                                                                                              |          | 0 $\leq$ x % < 2.5 |
| INDEX: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9<br>REACH: 01-2120764691-48-0000<br><br>REAKČNÍ SMĚS:<br>5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON A<br>2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 100<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 100<br>EUH:071 | B        | 0 $\leq$ x % < 2.5 |

#### Informace o složkách :

(H-věty: viz kapitola 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 :

V případě alergického projevu se poraďte s lékařem.

#### V případě polítlí nebo zasažení očí :

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.

Bez ohledu na počáteční příznaky, vyhledejte lékaře a ukažte mu etiketu.

#### V případě polítlí nebo zasažení kůže :

V případě alergického projevu se poraďte s lékařem.

#### V případě požití :

Poradte se s lékařem a ukažte mu štítek.

RED BUBBLE

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

Žádný údaj není k dispozici

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

Žádný údaj není k dispozici

### ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Nehořlavý.

#### 5.1 Hasiva

#### 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

Žádný údaj není k dispozici

### 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.

#### Pro osoby nevykonávající pomoc

Vylučte jakýkoli kontakt s kůží a s očima.

#### Pro záchranáře

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

#### 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.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

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

Neutralizujte kyselinovým činidlem.

Pro čištění používejte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný údaj není k dispozici

### ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Předpisy týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se manipuluje se směsí.

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Po každém použití si umyjte ruce.

Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

Počítejte s umístěním bezpečnostních sprch a fontánek na výplach očí na pracovištích, kde se trvale manipuluje se směsí.

#### Protipožární prevence :

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

#### Doporučený postup a opatření :

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

Striktně se vyhněte kontaktu směsi s očima.

#### Zakázaná opatření a postupy :

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

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

Žádný údaj není k dispozici

#### Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### Obal

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

**RED BUBBLE**

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádný údaj není k dispozici

**ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry**

Žádný údaj není k dispozici

**Odvozená dávka bez účinku (DNEL) nebo odvozená dávka s minimálním účinkem (DMEL):**

LAURETHSULFÁT SODNÝ (CAS: 68891-38-3)

**Konečné použití:**

Způsob expozice:  
Možné účinky na zdraví:  
DNEL :

Způsob expozice:  
Možné účinky na zdraví:  
DNEL :

**Konečné použití:**

Způsob expozice:  
Možné účinky na zdraví:  
DNEL :

Způsob expozice:  
Možné účinky na zdraví:  
DNEL :

Způsob expozice:  
Možné účinky na zdraví:  
DNEL :

**Pracující.**

Kontakt s pokožkou.  
Systémové dlouhodobé účinky.  
2750 mg/kg body weight/day

Vdechování.  
Systémové dlouhodobé účinky.  
175 mg of substance/m3

**Spotřebitelé.**

Pozření.  
Systémové dlouhodobé účinky.  
15 mg/kg body weight/day

Kontakt s pokožkou.  
Systémové dlouhodobé účinky.  
1650 mg/kg body weight/day

Vdechování.  
Systémové dlouhodobé účinky.  
52 mg of substance/m3

**Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):**

LAURETHSULFÁT SODNÝ (CAS: 68891-38-3)

Umístění v prostředí:  
PNEC :

Umístění v prostředí:  
PNEC :

Umístění v prostředí:  
PNEC :

Umístění v prostředí:  
PNEC :

Umístění v prostředí:  
PNEC :

Umístění v prostředí:  
PNEC :

Umístění v prostředí:  
PNEC :

Půda.  
0.946 mg/kg

Sladká voda.  
0.24 mg/l

Mořská voda.  
0.024 mg/l

Voda s intermitentním výskytem.  
0.071 mg/l

Usazeniny sladké vody.  
5.45 mg/kg

Mořské usazeniny.  
0.545 mg/kg

Čistička odpadních vod.  
1000 mg/l

**8.2 Omezování expozice**

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

Piktogram(y) týkající se povinné individuální ochranné výbavy :



Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

### RED BUBBLE

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 prostorech.

#### **- Ochrana očí / tváře**

Vylučte kontakt s očima.

Používejte ochranu očí proti zasažení tekutinou.

Před každou manipulací je třeba si nasadit brýle s boční ochranou v souladu s normou EN 166.

V případě zvýšeného nebezpečí použijte pro ochranu obličeje obličejový štít.

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

Těm, kdo nosí kontaktní čočky, se při práci, kdy mohou být vystaveni dráždivým výparům, doporučuje použít korekční skla.

Na pracovištích, kde se s produktem manipuluje trvale, počítejte s umístěním fontánek na výplach očí.

#### **- Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemickým činidlům v souladu s normou EN ISO 374-1.

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.

Doporučované charakteristiky :

- Nepropustné rukavice v souladu s normou EN ISO 374-2

#### **- Ochrana těla**

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

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

## **ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

#### **Obecné informace :**

Fyzikální stav : tekutina

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

pH : 8.80 .  
slabá zásada.  
Bod varu/rozmezí bodu varu : není uvedena.  
Interval bodu vzplanutí : není významný.  
Tenze páry (50°C) : nespecifikována.  
Měrná váha : 1.010 - 1.030  
Vodorozpustnost : Oeditelný.  
Bod (rozmezí) tání : není specifikováno.  
Teplota samovznícení : Nespecifikována.  
Bod (rozmezí) rozkladu : není uvedena.

### **9.2 Další informace**

Povrchové napětí : ř 1 % = 33 dynes/cm

## **ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA**

### **10.1 Reaktivita**

Žádný údaj není k dispozici

### **10.2 Chemická stabilita**

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

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Žádný údaj není k dispozici

### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vyhýbejte se :

- mrazu

### **10.5 Neslučitelné materiály**

Žádný údaj není k dispozici

**RED BUBBLE**

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádný údaj není k dispozici

---

**ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Může způsobit nevratné účinky na oči, jako je poškození oční tkáně nebo závažné zhoršení vidění, které není plně reverzibilní v rámci období pozorování v délce 21 dnů.

Závažné oční léze jsou charakterizovány zničením rohovky, trvalým zákalem rohovky, iritidou.

**11.1.1. Látky**

**Akutní toxicita :**

LAURYLDIMETHYLAMINOXID (CAS: 1643-20-5)

Ústní cestou :

DL50 = 1500 mg/kg

LAURETHSULFÁT SODNÝ (CAS: 68891-38-3)

Ústní cestou :

DL50 = 4100 mg/kg

Druh : krysa

Kožní cestou :

DL50 > 2000 mg/kg

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :**

LAURETHSULFÁT SODNÝ (CAS: 68891-38-3)

Test místní stimulace lymfatických uzlin :

Nesenzibilizující.

Druh : další

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**11.1.2. Směs**

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :**

Obsahuje alespoň jednu senzibilizující látku. Může vyvolat alergickou reakci.

---

**ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Škodlivý pro vodní organismy, vyvolává dlouhodobé účinky.

Tento produkt nesmí být vypuštěn do systému odpadních vod.

**12.1 Toxicita**

**12.1.1. Látky**

LAURETHSULFÁT SODNÝ (CAS: 68891-38-3)

Toxicita pro ryby :

CL50 = 7.1 mg/l

Druh: Danio rerio

Trvání expozice : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicita pro korýše :

CE50 = 7.4 mg/l

Druh : Daphnia magna

Trvání expozice : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicita pro řasy :

CEr50 = 27.7 mg/l

Druh : Scenedesmus subspicatus

Trvání expozice : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.1.2. Směsi**

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě pro vodní prostředí.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**12.2.1. 3.1 Látky**

LAURETHSULFÁT SODNÝ (CAS: 68891-38-3)

Biologická rozložitelnost :

Je rychle rozložitelná.

RED BUBBLE

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### 12.3.1. 3.1 Látky

LAURETHSULFÁT SODNÝ (CAS: 68891-38-3)  
Distribuční koeficient oktanol / voda :

log K<sub>ow</sub> 0.3

### 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

#### - Německé předpisy týkající se klasifikace ohrožení vod (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Představuje nebezpečí pro vodu.

## 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.

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

#### 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. Obrátte se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

#### Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

## ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

### 14.1 UN Číslo

-

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

-

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

-

### 14.4 Obalová skupina

-

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

## ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPISECH

### 15.1 Předpisy 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 (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU č. 2020/217 (ATP 14)

#### - Informace o obalech:

Žádný údaj není k dispozici

#### - Specifická opatření :

Žádný údaj není k dispozici

#### - Německé předpisy týkající se klasifikace ohrožení vod (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Představuje nebezpečí pro vodu.



**RED BUBBLE**

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Žádný údaj není k dispozici

**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.

Směs se nesmí použít pro jiné účely, než je uvedeno v rubrice 1, aniž by byly předem obdrženy písemné pokyny k manipulaci.

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

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se dané látky, nikoliv za záruku jejich vlastností.

**Znění vět uvedených v části 3 :**

|        |                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------|
| H301   | Toxický při požití.                                        |
| H302   | Zdraví škodlivý při požití.                                |
| H310   | Při styku s kůží může způsobit smrt.                       |
| H314   | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.            |
| H315   | Dráždí kůži.                                               |
| H317   | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                      |
| H318   | Způsobuje vážné poškození očí.                             |
| H330   | Při vdechování může způsobit smrt.                         |
| H400   | Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410   | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411   | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |
| H412   | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.       |
| EUH071 | Způsobuje poleptání dýchacích cest.                        |

**Zkratky :**

DNEL : Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PNEC : Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabulky pro nemoci z povolání (Francie)

VLE : Limitní expoziční hodnota.

VME : Průměrná expoziční hodnota.

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.

WGK : Třída nebezpečnosti pro vodstva (Water Hazard Class).

GHS05 : korozivita

PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB : Velmi odolná a velmi bioakumulativní látka.

SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.