

**BACTINYL SPRAY MOUSSANT INO 750 ML - LB920880**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 - č. 2020/878)

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

**1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku : BACTINYL SPRAY MOUSSANT INO 750 ML  
Kód produktu : LB920880.

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

Dezinfekční čistič pro zdravotnické prostředky  
Pro profesionální použití

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Název společnost i : ORAPI SA.  
Adresa : 25 rue de l'industrie.69200.Vénissieux.France.  
Telefon : +33 (0)4 74 40 20 20. Fax: +33 (0)4 74 40 20 21.  
fds@orapi.com

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

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

**Ostatní telefonní čísla pro naléhavé situace**

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

**ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

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

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.  
Tato směs není zdraví nebezpečná, kromě případných mezních hodnot při profesionální expozici (viz paragrafy 3 a 8).

**2.2 Prvky označení**

Směs je čisticí prostředek (viz oddíl 15).

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

Standardní věty o nebezpečnosti :

H412 Škodlivý 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.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Odstraňování :

P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s místními předpisy.

Další informace :

Ne pas réutiliser l'emballage.

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

V souladu s kritérii obsaženými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 neobsahuje směs látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

**BACTINYL SPRAY MOUSSANT INO 750 ML - LB920880**

**ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.2 Směsi**

**Složení :**

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 REACH: 01-2119945987-15 DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		0 <= x % < 1
CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1

**Specifické limity koncentrace:**

Identifikace	Specifické limity koncentrace	ATE
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	Eye Irrit. 2: H319 C>= 50%	Orální: ATE = 10470 mg/kg TH
CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES		Orální: ATE = 795 mg/kg TH

**Informace o složkách :**

(H-věty: viz kapitola 16)

[1] Látka, u které existují mezní hodnoty expozice na pracovišti.

**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 :**

Vyprovod' postiženého na čerstvý vzduch.

**V případě polížení nebo zasažení očí :**

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.

Poradte se s lékařem, pokud podráždění.

**V případě polížení nebo zasažení kůže :**

Důkladně omýt vodou. Odstraňte znečištěný oděv.

Vyskytne-li se podráždění, vyhledejte lékaře.

**V případě požití :**

V případě požití, pokud množství je malé (ne více, než jedno polknutí), vypláchněte ústní dutinu vodou a vyhledejte lékařské ošetření.

Postiženého udržujte v klidu. Nevynucujte zvracení.

Poradte se s lékařem a ukažte mu štítek.

**BACTINYL SPRAY MOUSSANT INO 750 ML - LB920880**

---

V případě náhodného požití zavolte lékaře, aby posoudil, zda je na místě dohled a následná léčba formou hospitalizace. Ukazujte štítek.

**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**

Ošetřete symptomaticky.

---

**ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

Nehořlavý.

**5.1 Hasiva**

**Vhodné hasicí prostředky**

V případě požáru používejte :

- stříkanou nebo rozprašovanou vodu
- pěnu
- polyvalentní prášky ABC
- prášky BC
- kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Vhodné hasicí prostředky**

V případě požáru nepoužívejte :

- proud vody

**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.

V případě požáru se může vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**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**

N/A

**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 absorbní 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**

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.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

**Protipožární prevence :**

Používejte v dobře větraných prostorách.

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

**BACTINYL SPRAY MOUSSANT INO 750 ML - LB920880**

**Doporučený postup a opatření :**

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.  
Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu  
Balení která byla otevřena musí být znovu důkladně uzavřena a skladována ve stojaté poloze

**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.  
Uchovávejte nádobu dobře uzavřenou na suchém, dobře větraném místě.  
Podlaha musí být nepropustná a tvořit záchytnou jímku, aby v případě rozlití kapalina nepronikla mimo tento prostor.

**Obal**

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádný údaj není k dispozici

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

**8.1 Kontrolní parametry**

**Limitní hodnoty profesionální expozice :**

- ACGIH TLV (Americká konference vládních průmyslových hygieniků, prahové limitní hodnoty, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
64-17-5		200 ppm 380 mg/m <sup>3</sup>		4(II)

- Francie (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Poznámky :	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Česká republika (Nařízení č. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	1000 mg/m <sup>3</sup>	3000 mg/m <sup>3</sup>		I	

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

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

**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:

**Pracující.**

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

Vdechování.  
Systémové dlouhodobé účinky.  
950 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Spotřebitelé.**

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

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

Vdechování.  
Systémové dlouhodobé účinky.

**BACTINYL SPRAY MOUSSANT INO 750 ML - LB920880**

DNEL : 114 mg of substance/m<sup>3</sup>

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

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Umístění v prostředí: Půda.  
PNEC : 0.63 mg/kg

Umístění v prostředí: Sladká voda.  
PNEC : 0.96 mg/l

Umístění v prostředí: Mořská voda.  
PNEC : 0.79 mg/l

Umístění v prostředí: Voda s intermitentním výskytem.  
PNEC : 2.75 mg/l

Umístění v prostředí: Usazeniny sladké vody.  
PNEC : 3.6 mg/kg

Umístění v prostředí: Mořské usazeniny.  
PNEC : 2.9 mg/kg

Umístění v prostředí: Čistička odpadních vod.  
PNEC : 580 mg/l

**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. Svlečte 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 bezpečnostní brýle v souladu s normou EN 166.

**- Ochrana rukou**

Pro případ delšího nebo opakovaného kontaktu s pokožkou používejte vhodné ochranné rukavice.

Doporučujeme ochranné návleky :

- nitrilkaučuk (kopolymer butadien-akronitrilu (NBR))

**- Ochrana těla**

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

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

**- Ochrana při dýchání**

udržovat dostatečnou ventilaci

**ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

**Skupenství**

Fyzikální stav : tekutina

**Barva**

N/A

**Zápach**

Práh zápachu : není uvedena.

N/A

**Bod tání**

Bod (rozmezí) tání : není specifikováno.

**BACTINYL SPRAY MOUSSANT INO 750 ML - LB920880**

**Bod mrazu**

Bod tuhnutí/Rozmezí tuhnutí : není uvedena.

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

Bod varu/rozmezí bodu varu : není významná.

**Hořlavost**

Vznětlivost (skupenství pevné/plynné) : není uvedena.

**Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

Nebezpečí výbuchu, horní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

Nebezpečí výbuchu, dolní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

**Bod vzplanutí**

Interval bodu vzplanutí : není významný.

**Teplota samovznícení**

Teplota samovznícení : Nevýznamná.

**Teplota rozkladu**

Bod (rozmezí) rozkladu : není uvedena.

**pH**

PH ve vodním roztoku : není uvedena.

pH : 10.00 1.  
slabá zásada.

**Kinematická viskozita**

Viskozita : není uvedena.

**Rozpustnost**

Vodorozpustnost : Rozpustný.

Liposolubilita : není uvedena.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Distribuční koeficient:n-oktanol/voda : není uvedena.

**Tlak páry**

Tenze páry (50°C) : Mezi 175 kPa a 300 kPa veetni.

**Hustota a/nebo relativní hustota**

Měrná váha : =1

**Relativní hustota páry**

Měrná váha páry : není uvedena.

**9.2 Další informace**

Žádný údaj není k dispozici

**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Žádný údaj není k dispozici

**9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti**

Žádný údaj není k dispozici

**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**

Když je směs vystavena vysokým teplotám, může uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu jako kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý, spaliny, kysličník dusičitý.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vyhýbejte se :

- mrazu
- akumulaci elektrostatických nábojů
- zahřátí
- horku
- plamenům a teplým povrchům

**BACTINYL SPRAY MOUSSANT INO 750 ML - LB920880**

**10.5 Neslučitelné materiály**

Uchovávejte odděleně od :

- kyselin
- oxidačních činidel

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Při zasažení očí způsobuje podráždění a vratné poškození

**11.1.1. Látky**

**Akutní toxicita :**

COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES (CAS: 68424-85-1)

Ústní cestou : DL50 = 795 mg/kg  
Druh : krysa  
Other guideline

Kožní cestou : DL50 > 5000 mg/kg

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Ústní cestou : DL50 = 10470 mg/kg  
Druh : krysa

Kožní cestou : DL50 > 2000 mg/kg  
Druh : králík

**11.1.2. Směs**

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

**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**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Toxicita pro koryše : CE50 = 12340 mg/l  
Trvání expozice : 48 h

NOEC > 10 mg/l  
Druh : Daphnia magna  
Trvání expozice : 21 days

Toxicita pro řasy : CEr50 = 275 mg/l  
Trvání expozice : 72 h

NOEC = 3240 mg/l  
Druh : Skeletonema costatum

COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES (CAS: 68424-85-1)

Toxicita pro ryby : CL50 = 0.85 mg/l  
Druh: Oncorhynchus mykiss  
Trvání expozice : 96 h

**BACTINYL SPRAY MOUSSANT INO 750 ML - LB920880**

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 0.0322 mg/l  
Druh : Pimephales promelas  
Trvání expozice : 28 days  
EPA OPP 72-4 (Fish Early Life-Stage and Aquatic Invertebrate Life-Cycle Studies)

Toxicita pro koryše :

CE50 = 0.016 mg/l  
Druh : Daphnia magna  
Trvání expozice : 48 h

NOEC = 0.025 mg/l  
Druh : Daphnia magna  
Trvání expozice : 21 days  
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toxicita pro řasy :

CEr50 = 0.02 mg/l  
Druh : Selenastrum capricornutum  
Trvání expozice : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

CE10 = 0.0025 mg/l  
Faktor M = 1  
Druh : Selenastrum capricornutum  
Trvání expozice : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID (CAS: 7173-51-5)

Toxicita pro ryby : 0,01 < CL50 <= 0,1 mg/l  
Faktor M = 10  
Trvání expozice : 96 h

### 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

COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES (CAS: 68424-85-1)  
Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID (CAS: 7173-51-5)  
Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)  
Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### 12.3.1. 3.1 Látky

COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES (CAS: 68424-85-1)  
Distribuční koeficient oktanol / voda : log K<sub>ow</sub> = 2.88

Bioakumulace : BCF = 79  
Other guideline

ETHANOL (CAS: 64-17-5)  
Distribuční koeficient oktanol / voda : log K<sub>ow</sub> = -0.35

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici



**BACTINYL SPRAY MOUSSANT INO 750 ML - LB920880**

---

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Žádný údaj není k dispozici

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádný údaj není k dispozici

**12.7 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.

**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. obraťte 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 PŘEPRAVU**

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

**14.1. UN číslo nebo ID 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. 2021/643 (ATP 16)

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2021/849 (ATP 17)

**- Informace o obalech:**

Žádný údaj není k dispozici

**- Specifická opatření :**

Žádný údaj není k dispozici

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

- méně než 5 % : kationtové povrchově aktivní látky

- dezinfekční prostředky

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Žádný údaj není k dispozici

**BACTINYL SPRAY MOUSSANT INO 750 ML - LB920880**

**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 jejích vlastností.

**Znění vět uvedených v části 3 :**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Zkratky :**

LD50 : Dávka testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném časovém období.

LC50 : Koncentrace testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném období.

EC50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.

ECr50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50% snížení rychlosti růstu.

NOEC : Koncentrace bez pozorovaného účinku.

REACH : Registrace, hodnocení, autorizace a Omezení chemických látek

ATE : Odhad Akutní Toxicity

TH : Tělesná hmotnost

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).

PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB : Velmi odolná a velmi bioakumulativní látka.

SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.