

## Упътване за безопасна употреба

### 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Код **A73-015**  
Име на продукта **HF MUSCHIO BIANCO SPRAY**

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Описание на приложението **Fabric freshener "White Musk"**

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата **Tintolav s.r.l.**  
Пълен адрес **Via Massimo D'Antona, 7**  
Населено място и държава **10028 Trofarello (TO)**  
**Италия**  
Тел. **+390116496827**  
Факс **+390116496742**

е-mail  
Отговарящ за упътването за безопасна употреба **info@tintolav.com**

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към **+390116496827 ( работно време от 8:30 до 12:30 и от 14:00 до 17:30 - понеделник до петък - CET)**

### 2. Описание на опасностите.

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа.

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на директиви 67/548/CEE и 1999/4CE и/или Регламент (CE) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (CE) 1907/2006 и последващи изменения.

Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Символи за опасност: **F+**

R – фрази: **12**

Пълният текст, съдържащ информация за риска (R) и указания за опасност (H) е в раздел 16.

#### 2.2. Елементи на етикета.

Етикетиране за опасност съгласно Директива 67/548/ ЕИО и 199/45/ЕО и последващи изменения и поправки.

F+



ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ЗАПАЛИМ

**R12** ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ЗАПАЛИМ.

**S23** ДА НЕ СЕ ВДИШВАТ ГАЗОВЕТЕ/ДИМОВЕТЕ/ ИЗПАРЕНИЯТА/ АЕРОЗОЛИТЕ ( ПОДХОДЯЩИТЕ ТЕРМИНИ ДА СЕ УТОЧНЯТ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ).

**S33** ДА СЕ ИЗБЯГВА НАТРУПВАНЕТО НА ЕЛЕКТРОСТАТИЧНИ НАТОВАРВАНИЯ.

**S51**                    ДА СЕ ИЗПОЛЗВА САМО В ДОБРЕ ПРОВЕТРЯВАЩИ СЕ ПОМЕЩЕНИЯ.

Съд под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и да не се излага на температура по – висока от 50° C . Да не се перфорира или продупчва дори след употреба.

Да не се пръска върху пламък или силно нагорещено тяло.

Да се пази от топлина / искри / открит пламък / нагорещени повърхности.Тютюнопушенето забранено.

Да се държи далече от достъп на деца.

### 2.3. Други опасности.

Няма налична информация.

## 3. Състав/информация за съставките.

### 3.1. Вещества.

Незначима информация.

### 3.2. Смес.

Съдържа:

Идентификация.	Конц. %.	Класификация 67/548/ЕИО.	Класификация 1272/2008 (CLP).
----------------	----------	--------------------------	-------------------------------

**dimethoxymethane**

CAS. 109-87-5      5 - 10      F R11, Xi R36/37/38

ЕИО. 203-714-2

INDEX. -

T+ = Много Отровен(T+), T = Отровен(T), Xn = Вреден(Xn), C = Корозивен(C), Xi = Дразнещ(Xi), O = Окислител(O), E = Избухлив(E), F+ = Изключително Запалим(F+), F = Лесно Запалим(F)

Пълният текст, съдържащ информация за риска (R) и указания за опаснос (H) е в раздел 16.

## 4. Мерки за първа помощ.

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Не са известни случаи, в които продуктът е увредил здравето. В случай на необходимост да се използват следните общи мерки.

**ВДИШВАНЕ:** Субектът да излезе на чист въздух. Ако дишането е затруднено, да се потърси незабавна лекарска помощ.

**ПОГЛЪЩАНЕ:** да се потърси незабавно лекарска помощ. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание. Ако субектът е в безсъзнание или ако няма лекарско предписание, да не се дава нищо орално.

**ОЧИ И КОЖА:** да се изплакнат обилно с вода. Ако раздразнението продължи, да се потърси лекарска помощ.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти.

Не са известни случаи на увреждане на здравето, дължащи се на продукта.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение.

Да се спазват указанията на лекаря.

## 5. Противопожарни мерки.

### 5.1. Пожарогасителни средства.

**ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ**

са въглеродендиоксид, пена, химически прах. При незапалимите изтичания и изсипвания на продукта,небулизирана вода може да бъде използвана за разсейване на запалимите изпарения и за предпазване на лицата, работещи по спирането на теча.

**НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ**

Да не се използва водоструйка. Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.****ОПАСНОСТИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия.

Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването (въглеродни окиси, токсични пиролизни продукти и т.н. ).

**5.3. Съвети за пожарникарите.****ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ**

Съдовете да се охладят с водоструйка, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Съдовете, изложени на огън, могат да образуват свръхналягане с опасност от експлозия. Да се носи винаги пълна защитна, огнеупорна екипировка. Водата, използвана за потушаване на огъня не трябва да се излива в канализацията. Змърсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена съгласно действащите нормативи.

**ЕКИПИРОВКА**

Каска с козирка, огнеупорни дрехи ( огнеупорно яке и панталони с пояс около ръцете краката и кръста ), работни ръкавици ( огнеупорни , против порязване, диелектрически ), кислороден апарат.

**6. Мерки при аварийно изпускане.****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи.**

Да се отстрани всякакъв запалителен или топлинен източник (цигари, пламък, искри и т.н. ) от района, в който е бил разсипан продуктът. В случай, че продуктът е твърд и при липса на противопоказания, да се избягва образуването на прах, като продуктът се пръска с вода. В случай на наличие на прах или изпарения във въздуха, да се използва защита при дишане. При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта. Да не се борави с повредените съдове или с разсипания продукт без да бъде предварително облечена необходимата предпазна екипировка. Относно информация, свързана с рисковете за околната среда и здравето, за защита на дихателните пътища, за вентилация и за лични защитни средства , да се прочетат другите раздели на упътването.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда.**

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подземните водоизточници и граничните с тях райони.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.**

Да се абсорбира разсипаният продукт с инертен, абсорбиращ материал ( пясък, вермикулит, диатомит, кизелгур и т.н. ). Да се събере по-голямата част от продукта и да се постави в предназначения за депонирането му контейнери. При липса на противопоказания, остатъчният материал да се отстрани с водоструйка. Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

**6.4. Позоваване на други раздели.**

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците са включени в раздели 8 и 13.

**7. Работа и съхранение.****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.**

Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания.

Да не се пуши. Да не се пръска върху пламък или силно нагорещени тела. Изпаренията могат да се запалят и експлодират и в този смисъл, за да се избегне натрупването им, да се държат отворени вратите и прозорците и да се образува течение. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат в земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.**

Да се съхранява на проветриво място, далече от пряка слънчева светлина, на температура по-ниска от 50° C, далече от горящ източник.

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и).**

Няма налична информация.

**8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.****8.1. Параметри на контрол.**

Няма налична информация.

**8.2. Контрол на експозицията.**

Да бъде осигурена добра вентилация на работното място чрез ефективен локолен аспиратор или чрез отдушник, като се има в предвид, че използването на подходящите технически мерки има приоритет над личните предпазни средства. Ако посочените действия не

осигуряват ниво на концентрация от продукта в рамките на допустимото за работното място, да се използва подходяща защита за дихателните пътища. При използване на продукта да се съблюдават индикациите за опасност, посочени върху етикета. При избора на лични предпазни средства би могло да се потърси съвет от самите доставчици на химически вещества. Личните предпазни средства следва да бъдат в съответствие с долупосочените нормативни разпоредби.

#### ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория I (съгласно Директива 89/686/CEE и норматива EN 374), като латекс, PVC или еквивалентни. При окончателния избор на материал за работни ръкавици да се има в предвид: деградация, време на изхабяване и пермеация. В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността на използването им.

#### ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се да се носят защитни херметически очила (съгласно норматива EN 166).

#### ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория I (съгласно Директива 89/686/CEE и норматива EN 344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

#### ЗАЩИТА ПРИ ДИШАНЕ

В случай на превишаване на стойността над допустимата граница от страна на едно или повече вещества, присъстващи в препарата в съответствие с допустимото дневно излагане в работна среда и съгласно прилаганата фирмена превенция и защита, да се използва полулицев филтър от типа FFP3 (съгласно норматива EN 141).

Използването на средства за защита на дихателните пътища, като маски с патрон филтър против органични изпарения и прах / мъгла, е необходимо при липса на технически мерки за ограничаване на излагането на работника. Осигурената защита от страна на маските е ограничена.

Ако въпросното вещество, което е без миризма или неговият обонятелен праг е по-висок от относителния праг на излагане и в случай на извънредни ситуации или при неизвестни нива на излагане, както и когато концентрацията на кислород на работното място е по-малка по обем от 17%, да се ползва апарат за самостоятелно дишане със сгъстен въздух (съгласно норматива EN 137) или респиратор с маска, покриваща изцяло лицето, с полумаска или мундщук (съгласно норматива EN 138).

## 9. Физични и химични свойства.

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства.

Физически аспект	Липсва.
Цвят	безцветен
Мирис	ароматен
Праг на мирис.	Липсва.
pH.	Липсва.
Точка на топене или замръзване.	< 100 °C.
Точка на кипене.	< 35 °C.
Интервал на дестилация.	Липсва.
Точка на възпламеняване.	< -80 °C.
Скорост на изпарение	Липсва.
Запалимост на твърди и газообразни материали	Липсва.
Минимален праг на възпламеняване.	Липсва.
Максимален праг на възпламеняване.	Липсва.
Минимален праг на експлозивност.	Липсва.
Максимален праг на експлозивност.	Липсва.
Налягане на парата.	Липсва.
наситеност изпарения	Липсва.
Специфично тегло.	Липсва.
разтворимост	Липсва.
Коефициент на разпределение октанол/ вода	Липсва.
Температура на samozапалване.	400 °C.
Температура на Разпадане.	Липсва.
Вискозност	Липсва.
Реактивни свойства	Липсва.

### 9.2. Друга информация.

Няма налична информация.

**10. Стабилност и реактивност.****10.1. Реактивност.**

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

**10.2. Химична стабилност.**

Продуктът е устойчив при нормални условия на употреба и складиране.

**10.3. Възможност за опасни реакции.**

Изпаренията са експлозивни при смесване с въздуха.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват.**

Да се избягва презагряване, електростатично изпразване, както и всякакви източници на запалване.

**10.5. Несъвместими материали.**

Няма налична информация.

**10.6. Опасни продукти на разпадане.**

При термично разграждане и в случай на пожар, могат да се образуват потенциално опасни за здраветогазове и изпарения.

**11. Токсикологична информация.**

Не са известни случаи на здравословни увреждания при излагане под въздействието на продукта. Препоръчва се да се работи, спазвайки правилата на добрата индустриална хигиена. При особено чувствителни субекти при вдишване и /или кожно абсорбиране и/или контакт с очите и/или поглъщане, препаратът може да провокира леки здравословни проблеми.

**11.1. Информация за токсикологичните ефекти.**

Няма налична информация.

**12. Екологична информация.**

Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или канализации или ако е замърсил почвата и/или растителността.

**12.1. Токсичност.**

Няма налична информация.

**12.2. Устойчивост и разградимост.**

Няма налична информация.

**12.3. Биоакмулираща способност.**

Няма налична информация.

**12.4. Преносимост в почвата.**

Няма налична информация.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB.**

Няма налична информация.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти.**

Няма налична информация.

**13. Обезвреждане на отпадъците.****13.1. Методи за третиране на отпадъци.**

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

**ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ**

Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

**14. Информация относно транспортирането.**

Транспортът трябва да се осъществява с превозни средства, предназначени за превоза на опасни материали съгласно препоръките в действащото издание и съгласно Спогодбата за превоз на опасни товари A.D.R. и действащото национално законодателство. Превозът трябва да се извършва в оригинални амбалажи или такива, които са съствени от материали, неподлежащи на въздействието на продукта и такива, които не представляват опасност от реакция със същия.

**Пътен или железопътен транспорт:**

ADR/RID клас: 2 UN: 1950  
Етикет: 2.1  
Номер Kemler: --  
Limited Quantity: LQ02  
Begrænsningskode i tunnel: (D)  
Техническо наименование: AEROSOLS



**Морски транспорт:**

IMO клас: 2.1 UN: 1950  
Label: 2.1  
EMS: F-D, S-U  
Marine Pollutant: NO  
Proper Shipping Name: AEROSOLS



**Въздушен транспорт:**

IATA: 2.1 UN: 1950  
Label: 2.1  
Cargo:  
Инструкции за опаковане: 203 Максимално количество: 150 Kg  
Pass.:  
Инструкции за опаковане: 203 Максимално количество: 75 Kg  
Специални инструкции: A145, A153  
Proper Shipping Name: AEROSOLS



**15. Информация относно нормативната уредба.**

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.**

Севезо категория. 8

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 19.

Продукт.

Точка. 40

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH).

Никаква.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH).

Никаква.

Санитарни проверки.

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес.**

Не е направена оценка на химичната безопасност за сместа и за съдържащите се в нея вещества.

**16. Друга информация.**

Текст от фразите за риск (R), цитирани в раздел 2-3 на картата:

**R11** СИЛНО ЗАПАЛИМ.  
**R36/37/38** ДРАЗНЕЩО ЗА ОЧИТЕ, ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА И КОЖАТА.

**ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:**

1. Директива 1999/45 ЕО и последващи изменения.
2. Директива 67/548/ЕИО и последващи изменения и технически поправки
3. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
4. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
5. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atr. CLP)
6. Правилник (ЕО) 453/2010 на Европейския Парламент
7. The Merck Index. - 10th Edition
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

**Забележка за ползвателя:**

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия.

Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта.

Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

**Промени в сравнение с предишното издание:**

Нанесени са промени в следните части:

01.