

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

**1.1. Идентификатор на продукта**

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : MIDA SAN 310 ALCO  
Код на продукта : IT00034

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

**1.2.1. Идентифицирани употреби**

Основна категория на употреба : Промислена употреба,Професионална употреба  
Употреба на веществото/сместа : Хранителна индустрия дезинфекция

**1.2.2. Употреби, които не се препоръчват**

Няма налична допълнителна информация

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

Christeyns Italia S.r.l. - Divisione Food Hygiene  
Via Aldo Moro 30  
20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - Italia  
Т +39 (02) 99765220 - F +39 (02) 99765249  
[info.fhitalia@christeyns.com](mailto:info.fhitalia@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H336

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

**Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда**

Няма налична допълнителна информация

**2.2. Елементи на етикета**

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Опасни съставки :

пропан-2-ол

Предупреждения за опасност (CLP) :

H225 - Силно запалими течност и пари.  
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P261 - Избягвайте вдишване на изпарения, аерозоли, дим.  
P280 - Използвайте предпазни очила, предпазна маска за лице, предпазни ръкавици.  
P312 - При неразположение се обадете на лекар, в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.  
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

# MIDA SAN 310 ALCO

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

### 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Неприложимо

### 3.2. Смеси

ИМЕ	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
пропан-2-ол	(CAS №) 67-63-0 (EINECS- Nr.) 200-661-7 (ЕО индекс №) 603-117-00-0 (REACH №) 01-2119457558-25	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Етанол	(CAS №) 64-17-5 (EINECS- Nr.) 200-578-6 (ЕО индекс №) 603-002-00-5 (REACH №) 01-2119457610-43	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Съвети	: Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ.
Вдишване	: При поява на симптоми: излезте на открито и проветрете съмнителната област.
При контакт с кожата:	: Да се измие обилно с вода. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Контакт с очите	: При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
Поглъщане	: Устата да се изплакне с вода. При поглъщане да се извърши незабавна консултация с лекар и да му се покажат опаковката или етикета.

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

Влияе силно върху дишането : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Влияе силно върху очите : Дразнене на очите.

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

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : сух химичен прах, пяна устойчива на алкохоли, въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>).

Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Този продукт е възпламеним.

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Термичното разлагане генерира : Въглероден диоксид. Въглероден монооксид.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар : Съдът да се съхранява плътно затворен и далеч от топлина, искри и пламък.

Защита при гасене на пожар : Да се използва автономен дихателен апарат и химически устойчиво защитно облекло.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Що се отнася до използване на лични предпазни средства, виж точка 8.

Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал.

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да се използва автономен дихателен апарат и химически устойчиво защитно облекло. Носете огнеупорно/огнезащитно облекло.

Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал.

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

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода.

# MIDA SAN 310 ALCO

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

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

Методи за почистване : Абсорбирайте разлетия продукт с пясък или с пръст. Да се измете или изгребе с лопата, да се постави в затворен съд за изхвърляне.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка : Внимателно да се обработват празните контейнери, защото остатъчните изпарения са възпламеними.

Предпазни мерки за безопасна работа : Никога да не се смесва с други продукти. Никога да не се поставя отново неизползувания продукт в оригиналната му опаковка.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

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

Условия за съхраняване : Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Съдът да се съхранява добре затворен на хладно място.

Температура на съхранение : < 35 °C

Топлина и източници на запалване : Да се съхранява на място защитено от открити пламъци, топли повърхности и източници на горене.

Материал(и), които да се избягват: : Не е известно.

Място за складиране : Да се съхранява на място защитено от слънце и от всякакви други източници на топлина.

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

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Етанол (64-17-5)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Етилов алкохол
OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)
пропан-2-ол (67-63-0)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Изопропилов алкохол
OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m <sup>3</sup> )	1225 mg/m <sup>3</sup>
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)

### 8.2. Контрол на експозицията

#### ЛИЧНИ ЗАЩИТНИ СРЕДСТВА:

Предпазни очила.

#### Защита на ръцете:

Химически устойчиви ръкавици от PVC (съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентен на него)

#### Защита на очите:

Да се използват защитни очила които защитават от изпръскванията

#### Защитно оборудване:

Да се носи подходящо предпазно облекло (EN 14605)

# MIDA SAN 310 ALCO

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

### Защита на дихателните пътища:

Не е необходима защита на дихателните пътища при нормални условия на употреба. При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

### Символ(и) за лични предпазни средства:



## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Физическо състояние	: течност
цвет	: Безцветен.
Мирис	: миризма на алкохол.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: $5 \pm 0.5$ (100%)
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене/ диапазон	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: 23 °C
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Парно налягане	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Наситеност	: $0,925 \pm 0,025$ g/ml
Разтворимост	: Разтворим във вода.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
ГРАНИЦИ НА ЕКСПЛОЗИВНОСТ	: Няма налични данни

### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на работа и съхранение.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

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

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

Пряка слънчева светлина.

### 10.5. Несъвместими материали

Никога да не се смесва с други продукти. Горими материали.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане, като дим, въглероден оксид и въглероден диоксид могат да бъдат освободени при продължително нагряване.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира

Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира

# MIDA SAN 310 ALCO

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

### Етанол (64-17-5)

LD50 орално плъх	10470 mg/kg
LD50 дермално заек	> 15800 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (пари - mg/l/4h)	51 mg/l/4h

### пропан-2-ол (67-63-0)

LD50 орално плъх	4570 mg/kg
LD50 дермално заек	13400 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	72,6

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира  
pH: 5 ± 0.5 (100%)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
pH: 5 ± 0.5 (100%)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира

Канцерогенност : Не се класифицира

### Етанол (64-17-5)

IARC група 1 - Канцерогенен за човека

### пропан-2-ол (67-63-0)

IARC група 3 - Не подлежи на класификация

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### Етанол (64-17-5)

NOAEL (орално, плъх) 1730 mg/kg телесно тегло (90d, female)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира

Опасност при вдишване : Не се класифицира

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

### Етанол (64-17-5)

LC50 риби 1	11200 mg/l
EC50 Daphnia 1	5012 mg/l (Ceriodaphnia dubai)
ErC50 (водорасли)	275 mg/l

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### Етанол (64-17-5)

Устойчивост и разградимост Биоразградим.

### 12.3. Биоакмулираща способност

#### MIDA SAN 310 ALCO

Биоакмулираща способност Няма биоакмулация.

# MIDA SAN 310 ALCO

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

### Етанол (64-17-5)

Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	3,2
---------------------------------------	-----

#### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

#### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците




#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадни / неизползвани продукти

: Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>		
UN 1993	UN 1993	UN 1993
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>		
ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.
<b>Описание на транспортните документи</b>		
UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (пропан- 2-ол ; Етанол), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2- ol ; Ethanol), 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (пропан-2-ол ; Етанол), 3, III
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>		
3	3	3
		
<b>14.4. Опаковъчна група</b>		
III	III	III
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>		
Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не
Няма допълнителна налична информация		

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

##### Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : F1  
Специални разпоредби (ADR) : 274, 601  
Ограничени количества (ADR) : 5I  
Опаковъчни инструкции (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Смесени опаковки (ADR) : MP19  
Инструкции за преносими цистерни и  
контейнери за насипни товари (ADR) : T4  
Специални разпоредби относно преносими  
цистерни и контейнери за насипни товари  
(ADR) : TP1, TP29  
Кодове за цистерни (ADR) : LGBF  
Превозно средство за превоз в цистерни : FL  
Категория транспорт (ADR) : 3

# MIDA SAN 310 ALCO

## Информационен лист за безопасност

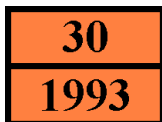
в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR) : V12

Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR) : S2

Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) : 30

Оранжеви табели :



Код за ограничения за преминаване през тунел : D/E

### Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG) : 223, 274, 955

Ограничени количества (IMDG) : 5 L

Опаковъчни инструкции (IMDG) : LP01, P001

IBC опаковъчни инструкции (IMDG) : IBC03

### Въздушен транспорт

РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) : Y344

РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) : 10L

РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) : 355

РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) : 60L

Инструкции за опаковане само карго (IATA) : 366

Максимално нетно количество само карго (IATA) : 220L

Специални разпоредби (IATA) : A3

### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### 15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

## РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени:			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
2.2	Съдържа	Добавено	
2.2	Предупреждения за опасност (CLP)	Променено	
2.2	Препоръки за безопасност (CLP)	Променено	

# MIDA SAN 310 ALCO

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

3.2	Състав/информация за съставките	Променено	
-----	---------------------------------	-----------	--

Друга информация

: Препоръчва се да предоставите информацията за тези данни за безопасност в съответен вид на потребителите. Подобна информация най-добрата, доколкото ни е известно и считаме, че е точна и надеждна. Тази информация се отнася да посочения специфичен материал и може да не е валидна в комбинация с други продукти.  
Тези данни за безопасност съответстват на 2006/1907/ЕЕС. Отговорност на потребителя е да вземе всички необходими мерки за спазване на местните изисквания на закони и разпоредби. Christeyns не носи отговорност за каквито и да са вреди и загуби поради използването на споменатата информация в тези данни за безопасност.

### Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти
H225	Силно запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
STOT SE 3	H336	Изчислителен метод

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.