

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikační čísla

Název výrobku : MIDA SAN 315  
Kód výrobku : IT00087

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití  
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Pouze pro profesionální použití  
Použití látky nebo směsi : Potravinářský průmysl Sanitizer

##### 1.2.2. Nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Christeyns Italia S.r.l. - Divisione Food Hygiene  
Via Aldo Moro 30  
20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - Italia  
T +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. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Met. Corr. 1 H290  
Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Skin Corr. 1A H314  
Eye Dam. 1 H318

Plné znění H-vět viz oddíl 16

#### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

GHS07

CLP Signal word : Nebezpečí  
Nebezpečné látky : Kyselina citronová; Perossido di idrogeno  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H290 - Může být korozivní pro kovy.  
H302 - Zdraví škodlivý při požití.  
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej.  
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, obličejový štít.  
P301+P330+P331+P310 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Okamžitě volejte lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.  
P303+P361+P353+P310 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.. Okamžitě volejte lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.  
P305+P351+P338+P310 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

# MIDA SAN 315

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. P390 - Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálnímu škodám.

### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Jméno	Identifikační čísla	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Perossido di idrogeno	(CAS-číslo označení) 7722-84-1 (Einecs číslo) 231-765-0 (ES příloha číslo) 008-003-00-9 (REACH-č) 01-2119485845-22	10 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335
Kyselina citronová	(CAS-číslo označení) 77-92-9 (Einecs číslo) 201-069-1 (ES příloha číslo) / (REACH-č) 01-2119457026-42	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Všeobecná doporučení	: V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
Vdechování	: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	: Po kontaktu s pokožkou ihned odstraňte veškeré potřísněné oblečení a neprodleně opláchněte velkým množstvím vody. Ihned přivolejte lékaře.
Styk s očima	: Začněte ihned oplachovat velkým množstvím vody, i pod očními víčky. Vyjměte kontaktní čočky. Vyhledejte očního lékaře.
Požítí	: Vyplachujte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Ihned se poraďte s lékařem/zdravotní službou.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a pozdější symptomy a účinky

Okamžité následky při zasažení kůže	: Způsobuje těžké poleptání.
Okamžité následky při zasažení očí	: Nebezpečí vážného poškození očí.

### 4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Písek/zemina. velké množství vody.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Uchovávejte odděleně od hořlavých materiálů.
Opatření pro hašení požáru	: Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.
Ochrana při hašení požáru	: Používejte nezávislý dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Osobní ochranné pomůcky – viz. oddíl č. 8.
Plány pro případ nouze	: Evakuujte nepotřebné pracovníky.

# MIDA SAN 315

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte nezávislý dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.  
Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

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

Způsoby čištění : Naberte na lopatku nebo zameťte a zlikvidujte vyhozením do uzavřené nádoby. Nevstřebávejte do pilin, papíru, látky ani jiného hořlavého absorpčního materiálu. Opláchněte velkým množstvím vody.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Nemíchejte s jinými materiály. Nepoužitý materiál nevracejte zpět do původní nádoby.  
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě.  
Skladovací teplota : -10 - 30 °C  
Nevhodné materiály : Organické materiály. kovy. Redukční činidla. Silně oxidující látky.  
Skladovací prostory : Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla. Chraňte před přímým slunečním světlem nebo jinými zdroji tepla. Skladujte na dobře větraném místě.  
Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním obalu.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

#### Osobní ochranné pomůcky:

Obličejový štít. Ochranné brýle. Rukavice. Ochranný oděv.

#### Ochrana rukou:

Rukavice z PVC odolné vůči chemikáliím (podle ČSN EN 374 nebo podobné normy)

#### Ochrana očí:

Obličejový štít. Používejte uzavřené ochranné brýle

#### Ochranná výstroj:

Používejte vhodný ochranný oděv (EN 14605)

#### Ochrana dýchacího ústrojí:

Při používání v běžných podmínkách není nutná ochrana dýchacích cest. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství : Kapalina  
Barva : Bezbarvý.  
Zápach/vůně : Dráždivý.  
Práh zápachu : Neuvedeno

# MIDA SAN 315

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

pH	: < 2 ± 0,5 (100%) - 2,6 ± 0,5 (1%)
Relativní rychlost odpařování ve srovnání s butylacetalátem	: Neuvedeno
Bod tání/ rozmezí	: ≤ -26 °C
Teplota tuhnutí	: Neuvedeno
Bod varu/rozmezí varu	: 106 °C
Bod vzplanutí	: Neuvedeno
Teplota samovznícení	: Neuvedeno
Teplota rozkladu	: ≈ 115 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Neuvedeno
Tlak páry	: ≈ 20 hPa
Relativní hustota par při 20 °C	: Neuvedeno
Relativní hustota	: Neuvedeno
Hustota	: 1,160 ± 0,05 g/ml
Rozpustnost	: Rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Neuvedeno
Viskozita, kinematická	: Neuvedeno
Viskozita, dynamická	: 1,17 cP
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Může zesílit požár; oxidant.
Meze výbušnosti	: Neuvedeno

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.2. Chemická stabilita

Je-li s výrobkem nakládáno a je-li skladován v běžných podmínkách, je stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Otevřený oheň. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Chraňte před slunečním zářením.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nemíchejte s jinými materiály.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu vznikají: Kyslík.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Zdraví škodlivý při požití.
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

ATE CLP (orální)	1724,138 mg/kg tělesné hmotnosti
------------------	----------------------------------

### Kyselina citronová (77-92-9)

LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
------------------------	--------------

Žíravost/dráždivost pro kůži : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

pH: < 2 ± 0,5 (100%) - 2,6 ± 0,5 (1%)

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.

pH: < 2 ± 0,5 (100%) - 2,6 ± 0,5 (1%)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

# MIDA SAN 315

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

##### MIDA SAN 315

Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
------------------------------	--------------------------

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje


### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad/ Nepoužitě produkty : Všechny odpady seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN číslo</b>		
2014	2014	2014
<b>14.2. Příslušné označení UN pro dopravu</b>		
HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION STABILISED	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>Popis přepravního dokladu</b>		
UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION STABILISED, 5.1 (8), II, (E)	UN 2014 , 5.1, II	UN 2014 , 5.1
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>		
5.1 (8)	5.1	5.1
	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.4. Obalová skupina</b>		
II	II	Nevztahuje se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>		
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace		

# MIDA SAN 315

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### - Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : OC1  
Vozidlo pro přepravu cisteren : AT  
Přepavní kategorie (ADR) : 2  
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 58  
Tunel kód : E

#### - Doprava po moři

Neuvedeno

#### - Letecká přeprava

Neuvedeno

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel pro látku nebo směs neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
2.2	Obsahuje	Přidáno	
2.2	Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	Upraveno	

Další informace

: Doporučuje se předat informace obsažené v tomto Bezpečnostním listu ve vhodné formě uživateli. Uvedené údaje jsou přesné a spolehlivé podle současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Zde uvedené údaje se vztahují výlučně k danému materiálu a nemohou být považovány za bezpodmínečně platné v kombinaci s jinými produkty. Tento Bezpečnostní list je v souladu s 2006/1907/EEC. Je na odpovědnosti uživatele, aby při manipulaci s tímto produktem dodržel veškeré místní právní předpisy a nařízení. Společnost Christeys není zodpovědná za jakékoliv škody a ztráty vzniklé na základě užití informací obsažených v tomto Bezpečnostním listě.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1
Ox. Liq. 1	Oxidující kapaliny, kategorie 1
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H271	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

# MIDA SAN 315

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
------	--

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Výpočtová metoda
Skin Corr. 1A	H314	Výpočtová metoda
Eye Dam. 1	H318	Převod podle přílohy VII

SDS Christeyns (EC 2015/830)

*Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.*