

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikační čísla**

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : MIDA SAN 310 ALCO  
Typ výrobku : Čisticí přípravek, Prací prostředek

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití, Profesionální použití  
Použití látky nebo směsi : Bezoplachový desinfekční prostředek na bázi alkoholu

**1.2.2. Nedoporučená použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce**

Christeyns s.r.o.  
Vítovská 453/7  
742 35 Odry - Czech Rep  
T +420 556 731 111  
[petra.vyskocilova@christeyns.cz](mailto:petra.vyskocilova@christeyns.cz) - [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<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha 2 | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 |          |

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 2 H225  
Eye Irrit. 2 H319

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) :



GHS02

GHS07

CLP Signal word : Nebezpečí  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H225 - Vyroce hořlavá kapalina a páry.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
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.  
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

**2.3. Další nebezpečnost**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# MIDA SAN 310 ALCO

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nepoužije se

#### 3.2. Směsi

| Jméno                                 | Identifikační čísla   | %       | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)   |
|---------------------------------------|---|---------|---|
| propan-2-ol; isopropyl-alkohol        | (CAS-číslo označení) 67-63-0<br>(Einecs číslo) 200-661-7<br>(ES příloha číslo) 603-117-00-0<br>(REACH-č) 01-2119457558-25 | 15 - 30 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336   |
| Etanol                                | (CAS-číslo označení) 64-17-5<br>(Einecs číslo) 200-578-6<br>(ES příloha číslo) 603-002-00-5<br>(REACH-č) 01-2119457610-43 | 15 - 30 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319  |
| 2-methylpropan-1-ol; isobutyl-alkohol | (CAS-číslo označení) 78-83-1<br>(Einecs číslo) 201-148-0<br>(ES příloha číslo) 603-108-00-1                               | < 3     | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336 |

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           | : Čistý vzduch, klid.   |
| Styk s kůží          | : Omyjte velkým množstvím vody. V případě, že postižený omdlí nebo se u něj objeví příznaky podráždění pokožky, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Styk s očima         | : Okamžitě začněte vyplachovat vodou (aspoň po dobu 15 minut) při doširoka otevřených očních víčkách.                                       |
| 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 vdechování   | : Vdechování par může způsobit ospalost a závrate. |
| Okamžité následky při zasažení očí | : Podráždění očí.                                  |

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Je možné používat všechny hasicí prostředky.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

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.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 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 : Rozlitý materiál zachyťte pískem nebo hlínou. Naberte na lopatku nebo zameťte a zlikvidujte vyhozením do uzavřené nádoby.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# MIDA SAN 310 ALCO

## Bezpečnostní list

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

### 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 nejzte, nepijte ani nekuřte.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou na chladném místě.  
Nevhodné materiály : Žádné nejsou známy.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

| Etanol (64-17-5)                         |   |  |
|--|---|--|
| Česká republika                          | Místní název                                  | Ethanol  |
| Česká republika                          | Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )   | 1000 mg/m <sup>3</sup>   |
| Česká republika                          | Expoziční limity (PEL) (ppm)                  | 530 ppm  |
| Česká republika                          | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> ) | 3000 mg/m <sup>3</sup>   |
| Česká republika                          | Expoziční limity (NPK-P) (ppm)                | 1600 ppm   |
| Česká republika                          | Související právní předpisy                   | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 93/2012 Sb., 9/2013 Sb.) |
| propan-2-ol; isopropyl-alkohol (67-63-0) |   |  |
| Česká republika                          | Místní název                                  | iso-Propanol   |
| Česká republika                          | Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )   | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Česká republika                          | Expoziční limity (PEL) (ppm)                  | 204 ppm  |
| Česká republika                          | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> ) | 1000 mg/m <sup>3</sup>   |
| Česká republika                          | Expoziční limity (NPK-P) (ppm)                | 410 ppm  |
| Česká republika                          | Poznámka (CZ)                                 | D  |
| Česká republika                          | Související právní předpisy                   | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 93/2012 Sb., 9/2013 Sb.) |

#### 8.2. Omezování expozice

##### Ochrana rukou:

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

##### Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle zabraňující vniknutí produktu do očí

##### Ochrana dýchacího ústrojí:

Při používání v běžných podmínkách není nutná ochrana dýchacích cest

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství : Kapalina  
Skupenství/forma : Kapalina.  
Barva : Bezbarvý.  
Zápach/vůně : alkoholový zápach.  
Práh zápachu : Neuvedeno  
pH : 3.5 ± 0.5 (100%)  
Relativní rychlost odpařování ve srovnání s butylacetalátem : Neuvedeno  
Bod tání/ rozmezí : < 0 °C  
Teplota tuhnutí : Neuvedeno  
Bod varu/rozmezí varu : Neuvedeno  
Bod vzplanutí : > 22 °C

# MIDA SAN 310 ALCO

## Bezpečnostní list

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

|   |                   |
|---|-------------------|
| Teplota samovznícení                            | : Neuvedeno       |
| Teplota rozkladu                                | : Neuvedeno       |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)                  | : Neuvedeno       |
| Tlak páry                                       | : Neuvedeno       |
| Relativní hustota par při 20 °C                 | : Neuvedeno       |
| Relativní hustota                               | : 0,921 ± 0.5     |
| Rozpustnost                                     | : Voda: Rozpustný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | : Neuvedeno       |
| Viskozita, kinematická                          | : Neuvedeno       |
| Viskozita, dynamická                            | : Neuvedeno       |
| Výbušnost                                       | : Neuvedeno       |
| Oxidační vlastnosti                             | : Neuvedeno       |
| 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

Při dodržení předepsaných postupů nedochází k rozkladu.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Všechny zdroje tepla včetně přímého slunečního světla. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker, zákaz kouření.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nemíchejte s jinými materiály. Hořlavý materiál.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Během dlouhodobého zahřívání se mohou uvolňovat nebezpečné rozkladné produkty, např. kouř, oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Akutní toxicita (orální)    | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (pokožka)   | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno |

| Etanol (64-17-5)                          |               |
|---|---------------|
| LD50, orálně, potkan                      | 10470 mg/kg   |
| LD50 potřísnění kůže u králíků            | > 15800 mg/kg |
| LC50 potkan inhalačně (výpary - mg/l/4 h) | 51 mg/l/4 h   |
| propan-2-ol; isopropyl-alkohol (67-63-0)  |               |
| LD50, orálně, potkan                      | 4570 mg/kg    |
| LD50 potřísnění kůže u králíků            | 13400 mg/kg   |
| LC50, inhalačně, potkan (mg/l)            | 72,6          |

|  |   |
|--|---|
| Žíravost/dráždivost pro kůži                                 | : Neklasifikováno<br>pH: 3.5 ± 0.5 (100%)                 |
| Vážné poškození očí / podráždění očí                         | : Způsobuje vážné podráždění očí.<br>pH: 3.5 ± 0.5 (100%) |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže            | : Neklasifikováno   |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno   |
| Karcinogenita  | : Neklasifikováno   |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno   |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno   |

# MIDA SAN 310 ALCO

## Bezpečnostní list

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

### Etanol (64-17-5)

|                        |  |
|------------------------|--|
| NOAEL (orálně, potkan) | 1730 mg/kg tělesné hmotnosti (90d, female) |
|------------------------|--|

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita : Neklasifikováno

Chronická vodní toxicita : Neklasifikováno

### Etanol (64-17-5)

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| LC50 ryby 1   | 11200 mg/l                     |
| EC50 dafnie 1 | 5012 mg/l (Ceriodaphnia dubai) |
| ErC50 (řasy)  | 275 mg/l                       |

### propan-2-ol; isopropyl-alkohol (67-63-0)

|             |             |
|-------------|-------------|
| LC50 ryby 1 | 1 - 10 mg/l |
|-------------|-------------|

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Etanol (64-17-5)

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

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### MIDA SAN 310 ALCO

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Bioakumulační potenciál | Žádná bioakumulace. |
|-------------------------|---------------------|

#### Etanol (64-17-5)

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Faktor biokoncentrace (BCF REACH) | 3,2 |
|-----------------------------------|-----|

### 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/ Nepoužitý produkt : 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><br>1993   | 1993  | 1993  |
| <b>14.2. Příslušné označení UN pro dopravu</b><br>LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.  | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  | Flammable liquid, n.o.s.  |
| <b>Popis přepravního dokladu</b><br>UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (propan-2-ol; isopropyl-alkohol ; Etanol), 3, III, (D/E) | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol ; Ethanol), 3, III                    | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Isopropanol ; Ethanol), 3, III                      |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b><br>3  | 3   | 3   |
|   |  |  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b><br>III   | III   | III   |

# MIDA SAN 310 ALCO

## Bezpečnostní list

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

| ADR   | IMDG   | IATA                                     |
|---|--|--|
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b> |  |  |
| Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná        | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná<br>Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace      |  |  |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### - Pozemní přeprava

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Klasifikační kódy (ADR)  | : F1                      |
| Zvláštní předpis (ADR)   | : 274, 601                |
| Omezená množství (ADR)   | : 5I                      |
| Pokyny pro balení (ADR)  | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ustanovení pro společné balení (ADR)   | : MP19                    |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)              | : T4                      |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | : TP1, TP29               |
| Kód cisterny (ADR)   | : LGBF                    |
| Vozidlo pro přepravu cisteren  | : FL                      |
| Přepravní kategorie (ADR)  | : 3                       |
| Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (ADR)  | : V12                     |
| Zvláštní pokyny pro přepravu - provoz (ADR)  | : S2                      |
| Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)   | : 30                      |
| Tunel kód  | : D/E                     |

#### - Doprava po moři

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Zvláštní předpis (IMDG)         | : 223, 274, 955 |
| Pokyny pro balení (IMDG)        | : P001, LP01    |
| IBC packing instructions (IMDG) | : IBC03         |

#### - Letecká přeprava

|   |        |
|---|--------|
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : Y344 |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 10L  |
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : 355  |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)      | : 60L  |
| Balící pokyny podle CAO (IATA)                                  | : 366  |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA)                            | : 220L |
| Zvláštní předpis (IATA)   | : A3   |

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

Nepoužije 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 Právní předpisy vztahující se k chemickým látkám a vybrané prováděcí předpisy, v pl. zněních:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích; Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů; Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů; Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví; Vyhláška č. 428/2004 Sb., o získání odborné způsobilosti k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky klasifikovanými jako vysoce toxické.

#### 15.1.3 Nejdůležitější předpisy na ochranu osob a životního prostředí a bezpečnosti práce, v pl. zněních:

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí; Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí);

# MIDA SAN 310 ALCO

## Bezpečnostní list

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

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech; Vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů; Vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů; Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady;

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách; Vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků; Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech; Nařízení vlády č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních;

Zákon č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování; Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí; Nařízení vlády č. 145/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí;

Zákon č. 201/2011 Sb., o ochraně ovzduší; Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší; Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu;

Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmy a o její nápravě; Nařízení vlády č. 295/2011 Sb., o způsobu hodnocení rizik ekologické újmy a bližších podmínkách finančního zajištění; Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce; Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků; Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů; Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání.

Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování a zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách; Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci; Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli;

### 15.1.4 Požární předpisy:

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů; Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

### 15.1.5. Předpisy pro dopravu:

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů.; Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená po č. 8/1985 Sb.; Sdělení č. 19/2015 Sb.m.s., Sdělení Ministerstva zahraničních věcí o přijetí změn Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID), který je přípojkem C k Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF); Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů; Vyhláška č. 478/2000 Sb., kterou se provádí zákon o silniční dopravě; Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb.; Sdělení č. 11/2015 Sb.m.s., Sdělení Ministerstva zahraničních věcí o vyhlášení přijetí změn a doplňků Přílohy A - Všeobecná ustanovení a ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů a Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR); Zákon 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů; Vyhláška č. 222/1995 Sb., o vodních cestách, plavebním provozu v přístavech, společné havárii a dopravě nebezpečných věcí, v pl. znění; Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě v posl. znění.; Zákon č. 13/1993 Sb., celní zákon, ve znění pozdějších předpisů.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo vypracováno pro tyto látky obsažené v směsi:

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

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 předpisy a nařízení. Společnost Christeyns není zodpovědná za jakékoliv škody a ztráty vzniklé na základě užití informací obsažených v tomto Bezpečnostním listě.

# MIDA SAN 310 ALCO

## Bezpečnostní list

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

Úplné znění vět H a EUH:

|               |  |
|---------------|--|
| Eye Dam. 1    | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1  |
| Eye Irrit. 2  | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2  |
| Flam. Liq. 2  | Hořlavé kapaliny, kategorie 2  |
| Flam. Liq. 3  | Hořlavé kapaliny, kategorie 3  |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2  |
| STOT SE 3     | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky         |
| STOT SE 3     | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest |
| H225          | Vysoce hořlavá kapalina a páry.  |
| H226          | Hořlavá kapalina a páry.   |
| H315          | Dráždí kůži.   |
| H318          | Způsobuje vážné poškození očí.   |
| H319          | Způsobuje vážné podráždění očí.  |
| H335          | Může způsobit podráždění dýchacích cest.   |
| H336          | Může způsobit ospalost nebo závrať.  |

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

|              |      |  |
|--------------|------|--|
| Flam. Liq. 2 | H225 |  |
| Eye Irrit. 2 | H319 |  |

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*