

## БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

У складу са Правилником о садржају безбедносног листа ("Службени гласник РС", бр.100/2011)

Безбедносни лист број: 042  
Датум израде: 07.12.2017.  
Укупан број страна: 10

PLUNGER LUB ONE/3 - SC KG 13

Верзија: 1.1  
Заменjuje верзију: 1.0  
Датум ревизије: 07.12.2017.

### Поглавље 1. ИДЕНТИФИКАЦИЈА ХЕМИКАЛИЈЕ И ПОДАЦИ О ЛИЦУ КОЈЕ СТАВЉА ХЕМИКАЛИЈУ У ПРОМЕТ

#### Подпоглавље 1.1. ИДЕНТИФИКАЦИЈА ХЕМИКАЛИЈЕ

Трговачко име: PLUNGER LUB ONE/3 - SC KG 13

Шифра производа: PLUN3SC13

CAS број: 8002-74-6

ЕС број: 232-315-6

Врста хемикалије:  Супстанца  Смеша

Произвођач хемикалије је: A.CESANA S.R.L., ITALIA

#### Подпоглавље 1.2. ИДЕНТИФИКОВАНИ НАЧИНИ КОРИШЋЕЊА ХЕМИКАЛИЈЕ И НАЧИНИ КОРИШЋЕЊА КОЈИ СЕ НЕ ПРЕПОРУЧУЈУ

Идентификовани начин коришћења: Чврсто мазиво за подмазивање "tips&shot sleeves" ливачки машина.

Категорија коришћења: S 45300 - Остала мазива.

Врста коришћења:  Општа употреба  Индустијске сврхе  Професионалне сврхе

Начини коришћења који се не препоручује: Не користити у друге сврхе осим наведених.

#### Подпоглавље 1.3. ПОДАЦИ О СНАБДЕВАЧУ

Назив привредног субјекта: МЕТАЛ ТИМ д.о.о.

Адреса и број телефона: Николе Пашића бр.196, 11400 Младеновац; тел. +381 11 82 38 685

Електронска адреса лица задуженог за безбедносни лист: kupresm@yahoo.com (саветник за хемикалије).

Правно лице је у односу на ову хемикалију:  Произвођач  Увозник  
 Даљи корисник-произвођач смеше  Дистрибутер

#### Подпоглавље 1.4. БРОЈ ТЕЛЕФОНА ЗА ХИТНЕ СЛУЧАЈЕВЕ

Број телефона службе за хитне случајеве: 194 (Хитна помоћ) 193( Ватрогасна служба) 192 (Полиција)

Центра за контролу тровања: НАЦИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА  
Војномедицинска академија, Црнотравска бр.17, БЕОГРАД  
тел. +381 11 266 11 22, +381 11 367 21 87

Број дежурног токсиколога: +381 11 360 84 40  
Радно време: 00 – 24 сата, сваког дана.

### Поглавље 2. ИДЕНТИФИКАЦИЈА ОПАСНОСТИ

#### Подпоглавље 2.1. КЛАСИФИКАЦИЈА ХЕМИКАЛИЈЕ

Класа, категорија и обавештење о опасности: Не испуњава услове за класификацију <sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Класификација у складу са Правилником о класификацији, паковању, обележавању и оглашавању хемикалије и одређеног производа у складу са Глобално хармонизованим системом за класификацију и обележавање УН ("Службени гласник РС", број 105/2013, 52/2017).

Штетни физички и хемијски ефекти:	Нема доступних података.
Штетни ефекти на здравље људи:	Нема доступних података.
Штетни ефекти на животну средину:	Нема доступних података.
<b>Подпоглавље 2.2. ЕЛЕМЕНТИ ОБЕЛЕЖАВАЊА</b>	
Обележавање у складу са Правилником о класификацији, паковању, обележавању и оглашавању хемикалије и одређеног производа у складу са Глобално хармонизованим системом за класификацију и обележавање УН ("Службени гласник РС", број 105/2013, 52/2017).	
Графички приказ опасности:	Није применљиво.
Реч упозорења:	Нема.
Обавештења о опасности:	Нема.
Обавештења о мерама предострожности:	Нема.
<b>Подпоглавље 2.3. ОСТАЛЕ ОПАСНОСТИ</b>	
Супстанце идентификоване као РВТ или vPvB:	На основу доступних података, производ не садржи супстанце које испуњавају критеријуме за идентификацију као перзистентне-биоакумулативне-токсичне (ПБТ) или веома перзистентне-веома биоакумулативне (вПвБ) у концентрацији већој од 0,1%.
Подаци о другим штетним ефектима на здравље људи:	Нема доступних података.
Подаци о ефектима на животну средину:	Нема доступних података.
<b>Поглавље 3. САСТАВ / ПОДАЦИ О САСТОЈЦИМА</b>	
<b>Подпоглавље 3.1. ПОДАЦИ О САСТОЈЦИМА СУПСТАНЦЕ</b>	
<p>Производ не садржи супстанце које су класификоване као опасне по здравље људи или животну средину<sup>1</sup> у концентрацији већој или једнакој 1% мас., не садржи супстанце за које су утврђене обавезујуће граничне вредности изложености, не садржи супстанце које су ПБТили вПвБ или друге супстанце које изазивају забринутост у концентрацији већој од 0,1 %.</p> <p><sup>1</sup> Класификација у складу са Правилником о класификацији, паковању, обележавању и оглашавању хемикалије и одређеног производа у складу са Глобално хармонизованим системом за класификацију и обележавање УН ("Службени гласник РС", број 105 /2013, 52/2017).</p>	
<b>Подпоглавље 3.2. ПОДАЦИ О САСТОЈЦИМА СМЕШЕ</b>	
Није применљиво.	
<b>Поглавље 4. МЕРЕ ПРВЕ ПОМОЋИ</b>	
<b>Подпоглавље 4.1. ОПИС МЕРА ПРВЕ ПОМОЋИ</b>	
Након удисања:	Изложену особу преместити на свеж ваздух у положај који не омета дисање. У случају престанка дисања применити вештачко дисање. Потражити медицински савет/мишљење.
Након контакта са кожом:	Кожу опрати са водом и благом сапуницом. Ако се јави иритација која не пролази потражити медицински савет/мишљење.
Након контакта са очима:	Испрати очи са доста воде. Испирати тако да вода доспе у све делове ока. Уклонити контактна сочива, ако их особа носи и ако се то може урадити на безбедан начин. Ако се јави иритација која не пролази потражити савет лекара (офталмолога).
Након гутања:	Потражити медицински савет/мишљење. Изазвати повраћање само ако је одобрено од стране медицинског особља. Особи која је у несвести никад не давати ништа на уста.
<b>Подпоглавље 4.2. НАЈВАЖНИЈИ СИМПТОМИ И ЕФЕКТИ, АКУТНИ И ОДЛОЖЕНИ</b>	
Након удисања:	Нема доступних података.

Након контакта са кожом:	Нема доступних података.
Након контакта са очима:	Нема доступних података.
Након гутања:	Нема доступних података.
<b>Подпоглавље 4.3. ХИТНА МЕДИЦИНСКА ПОМОЋ И ПОСЕБАН ТРЕТМАН</b>	
Антидот:	Нема доступних података.
Контраиндикације:	Нема доступних података.
Средства за хитан третман која морају бити доступна на радном месту:	Нема доступних података.
<b>Поглавље 5. МЕРЕ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА</b>	
<b>Подпоглавље 5.1. СРЕДСТВА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА</b>	
Одговарајућа средства:	Конвенционална средства за гашење пожара: пена, суви прах, угљен диоксид (CO <sub>2</sub> ). За расути или исцурели производ, који није захваћен пожаром, користити водени спреј/маглу за распршивање запаљивих испарења и заштиту особља које покушава да заустави истицање производа.
Неодговарајућа средства:	Јак директни млаз воде. Вода није ефикасно средство за гашење пожара али се може користити за хлађење контејнера изложених пожару да би се спречила могућа експлозија.
<b>Подпоглавље 5.2. ПОСЕБНЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ МОГУ НАСТАТИ ОД СУПСТАНЦИ И СМЕША</b>	
Опасности услед изложености у случају пожара:	У контејнерима који су изложени пожару може доћи до повећања притиска и ризика од експлозије. Не удисати производе сагоревања.
<b>Подпоглавље 5.3. САВЕТ ЗА ВАТРОГАСЦЕ</b>	
Посебне мере заштите:	Контејнере изложене пожару одржавати хладним уз помоћ воденог спреја/магле да би се спречило разлагање и формирање супстанци потенцијално штетних по здравље људи. Незапослене особе удаљити из зоне опасности. Сакупити воду којом је гашен пожар, како не би дошло до изливања у канализацију. Сакупљену воду и остатке од гашења пожара одложити у складу са законском регулативом.
Посебна заштитна опрема:	Нормална заштитна одећа за ватрогасце, нпр. заштитна одећа (SRPS EN 469), заштитне рукавице (SRPS EN 659) и заштитна обућа (SRPS EN 15090) у комбинацији са независним изолационим апаратом на отворени циклус са компримованим ваздухом и пуном маском (SRPS EN 137).
<b>Поглавље 6. МЕРЕ У СЛУЧАЈУ УДЕСА</b>	
<b>Подпоглавље 6.1. ЛИЧНЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ, ЗАШТИТНА ОПРЕМА И ПОСТУПЦИ У СЛУЧАЈУ УДЕСА</b>	
Упутства за лица која нису обучена за случај удеса и за лица која учествују у одговору на удес:	Ако нема контраиндикација, расути производ навлажити водом да би се избегло формирање прашине. Не удисати пару/маглу/гас. Користити одговарајућу заштитну опрему да би се спречио контакт са кожом, очима и личном одећом.
<b>Подпоглавље 6.2. ПРЕДОСТРОЖНОСТИ КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ</b>	
Производ не сме продрети у канализацију, површинске и подземне воде. Свако веће ослобађање хемикалије у животну средину мора бити пријављено Агенцији за заштиту животне средине или другом регулаторном органу.	
<b>Подпоглавље 6.3. МЕРЕ КОЈЕ ТРЕБА ПРЕДУЗЕТИ И МАТЕРИЈАЛ ЗА СПРЕЧАВАЊЕ ШИРЕЊА И САНАЦИЈУ</b>	
За сакупљање:	За сакупљање користити механичку опрему која не варнички. Сакупити што је више могуће расутог производа.
За санацију:	Ако нема контраиндикација, остатке производа након сакупљања уклонити воденим млазом. Контаминирани материјал одложити у складу са законском регулативом (види Поглавље 13. овог безбедносног листа). Обезбедити адекватну вентилацију.

## Подпоглавље 6.4. УПУЋИВАЊЕ НА ДРУГА ПОГЛАВЉА

Упућивање на друга поглавља: Контаминирани материјал одложити у складу са наводима у Поглављу 13.

## Поглавље 7. РУКОВАЊЕ И СКЛАДИШТЕЊЕ

### Подпоглавље 7.1. ПРЕДОСТРОЖНОСТИ ЗА БЕЗБЕДНО РУКОВАЊЕ

Упутства за безбедно руковање: Предузети мере предострожности да не дође до стварања статичког електрицитета. Не распршивати на отоврени пламен или усијане површине. Испарења могу бити захваћена пожаром и изазвати експлозију. Акумулација испарења може се избећи држећи отоврене прозоре и врата и обезбеђујући добру вентилацију.

Упутства о општој хигијени на радном месту: Не јести, не пити и не пушити у радном простору. Темељно опрати руке након руковања са производом, а пре јела, пушења и на крају радног дана.

### Подпоглавље 7.2. УСЛОВИ ЗА БЕЗБЕДНО СКЛАДИШТЕЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ НЕКОМПАТИБИЛНОСТИ

Техничке мере и услови складиштења: Складиштити у простору са добром вентилацијом, даље од директне сунчеве светлости, на температури испод 50 °С. Не складиштити заједно са запаљивим материјалима.

### Подпоглавље 7.3. ПОСЕБНИ НАЧИНИ КОРИШЋЕЊА

Препоруке: Нема доступних података.

Упутста за индустријски сектор: Нема доступних података.

## Поглавље 8. КОНТРОЛА ИЗЛОЖЕНОСТИ И ЛИЧНА ЗАШТИТА

### Подпоглавље 8.1. ПАРАМЕТРИ КОНТРОЛЕ ИЗЛОЖЕНОСТИ

#### 8.1.1. ГРАНИЧНЕ ВРЕДНОСТИ ИЗЛОЖЕНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ

Хемијски назив	ГВИ (8 h)		КГВИ (15min)		Карц кат.	Мут. кат.	Репр. кат.	Напомена
	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm				
Нема података.	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРАВНА ОСНОВА: Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама ("Службени гласник РС" број 106/2009).

#### 8.1.2. ОБАВЕЗУЈУЋЕ БИОЛОШКЕ ГРАНИЧНЕ ВРЕДНОСТИ И ПРАЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНОГ СТАЊА

Хемијски назив	Карактеристични индикатор	Биолошки узорак	Време узорковања	Биолошка гранична вредност	Напомена
Нема података.	-	-	-	-	-

ПРАВНА ОСНОВА: Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама ("Службени гласник РС" број 106/2009).

8.1.3. ИЗВЕДЕНА ДОЗА БЕЗ ЕФЕКТА (DNEL вредност) Нема доступних података.

8.1.4. КОНЦЕНТРАЦИЈА ЗА КОЈУ СЕ ПРЕДВИЂА ДА НЕМА ЕФЕКАТ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ (PNEC вредност) Нема доступних података.

### Подпоглавље 8.2. КОНТРОЛА ИЗЛОЖЕНОСТИ И ЛИЧНА ЗАШТИТА

#### 8.2.1. ОДГОВАРАЈУЋА ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА

Техничко-технолошке мере за спречавање изложености: Не захтевају се посебне мере.

8.2.2. МЕРЕ ЛИЧНЕ ЗАШТИТЕ				
Лична заштита	Опрема за личну заштиту	Знак обавезе	Референтни стандард	Напомена
Заштита очију/лица:	Не захтева се.	-	-	-
Заштита коже руку:	Не захтева се.	-	-	-
Заштита других делова тела:	Не захтева се.	-	-	-
Заштита дисајних органа:	Не захтева се.	-	-	Не захтева се заштита дисајних органа, осим ако је другачије наведено у извештају о процени ризика.
Заштита од термичких опасности:	Не захтева се.	-	-	-

### 8.2.3. КОНТРОЛА ИЗЛОЖЕНОСТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Мере за спречавање изложености супстанци/смеси: Емисију генерисану у току радног процеса, укључујући емисију из вентилационог система, треба контролисати да би се осигурала усаглашеност са стандардима заштите животне средине.

## Поглавље 9. ФИЗИЧКА И ХЕМИЈСКА СВОЈСТВА

### Подпоглавље 9.1. ПОДАЦИ О ОСНОВНИМ ФИЗИЧКИМ И ХЕМИЈСКИМ СВОЈСТВИМА ХЕМИКАЛИЈЕ

Физичка и хемијска својства	Вредност	Метода испитивања
Агрегатно стање:	Чврсто.	-
Боја:	Бела.	-
Мирис:	Нема доступних података.	-
Праг мириса:	Нема доступних података.	-
рН вредност:	Нема доступних података.	-
Тачка топљења / тачка мржњења:	Нема доступних података.	-
Почетна тачка кључања:	390 °C	-
Опсег кључања:	Нема доступних података.	-
Тачка паљења:	243 °C	-
Брзина испаравања:	Нема доступних података.	-
Запаљивост (чврсто, гасовито):	Нема доступних података.	-
Горња/доња граница запаљивости или експлозивности:	Нема доступних података.	-
Напон паре:	Нема доступних података.	-
Густина паре:	Нема доступних података.	-
Релативна густина:	0,943 g/cm <sup>3</sup> .	-
Растворљивост у води:	Нема доступних података.	-
Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода:	Није применљиво.	-
Температура самопаљења:	Нема доступних података.	-
Температура разлагања:	Нема доступних података.	-
Вискозитет:	Није применљиво.	-
Експлозивна својства:	Нема доступних података.	-
Оксидујућа својства:	Нема доступних података.	-

<b>Подпоглавље 9.2. ОСТАЛИ ПОДАЦИ</b>	
Садржај чврсте материје:	100%
VOC (садржај):	0
VOC (испарљиви угљеник):	0
<b>Поглавље 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ</b>	
<b>Подпоглавље 10.1. РЕАКТИВНОСТ</b>	
Реактивност:	Нема ризика од реакције са другим супстанцама при нормалним условима коришћења.
<b>Подпоглавље 10.2. ХЕМИЈСКА СТАБИЛНОСТ</b>	
Хемијска стабилност:	Производ је стабилан при нормалним условима коришћења и складиштења.
<b>Подпоглавље 10.3 МОГУЋНОСТ НАСТАНКА ОПАСНИХ РЕАКЦИЈА</b>	
Могућност настанка опасних реакција:	Испарења могу формирати експлозивну смешу са ваздухом.
<b>Подпоглавље 10.4. УСЛОВИ КОЈЕ ТРЕБА ИЗБЕГАВАТИ</b>	
Услови које треба избегавати:	Избегавати прегревање, електростатичко пражњење, изворе паљења.
<b>Подпоглавље 10.5. НЕКОМПАТИБИЛНИ МАТЕРИЈАЛИ</b>	
Некомпатибилни материјали:	Нема доступних података.
<b>Подпоглавље 10.6 ОПАСНИ ПРОИЗВОДИ РАЗГРАДЊЕ</b>	
Опасни производи разградње:	У случају термичке разградње или пожара може доћи до формирања гасова и пара, потенцијално опасних по здравље људи.
<b>Поглавље 11. ТОКСИКОЛОШКИ ПОДАЦИ</b>	
<b>Подпоглавље 11.1. ПОДАЦИ О ТОКСИЧНИМ ЕФЕКТИМА СМЕШЕ</b>	
Акутна токсичност:	На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.
Корозивно оштећење коже / иритација коже:	На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.
Тешко оштећење ока / иритација ока:	На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.
Сензибилизација респираторних органа или коже:	На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.
Мутагеност герминативних ћелија:	На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.
Карциногеност:	На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.
Токсичност по репродукцију:	На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.
Специфична токсичност за циљни орган – једнократна изложеност:	На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.
Специфична токсичност за циљни орган - виšekратна изложеност:	На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.
Опасност од аспирације:	На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.
Вероватни путеви излагања:	Дермални, изложеност ока.



Симптоми у вези са физичким, хемијским и токсиколошким својствима:	Нема доступних података.
Одложени и тренутни ефекти, као и хронични ефекти услед краткотрајног и продуженог излагања:	Нема доступних података.
Ефекти интеракције:	Нема доступних података.
Одсуство одређених података:	Нема доступних података.
Остали подаци:	Нема доступних података.

## Поглавље 12. ЕКОТОКСИКОЛОШКИ ПОДАЦИ

Производ користити у складу са принципима добре радне праксе. Избежавати расипање. У случају да производ доспе у површинске водотокове или контаминира земљиште или вегетацију, обавестити Агенцију за заштиту животне средине или друге надлежне органе.

### Подпоглавље 12.1. ТОКСИЧНОСТ

Акутна (краткотрајна) токсичност:	Нема доступних података.
Хронична (дуготрајна) токсичност:	Нема доступних података.
Токсичности за земљишне микро и макроорганизме (птице, пчеле и биље):	Нема доступних података.
Инхибиторни ефекат на активност микроорганизама у постројењима за третман отпадних вода:	Нема доступних података.

### Подпоглавље 12.2. ПЕРЗИСТЕНТНОСТ И РАЗГРАДЉИВОСТ

Биоразградљивост:	Нема доступних података.
Физичка и фото-хемијска елиминација:	Нема доступних података.
Потенцијал за разградњу у постројењима за пречишћавање отпадних вода:	Нема доступних података.

### Подпоглавље 12.3. ПОТЕНЦИЈАЛ БИОАКУМУЛАЦИЈЕ

Коефицијент расподеле у систему октанол-вода (Kow):	Нема доступних података.
Фактор биоконцентрације (BCF):	Нема доступних података.

### Подпоглавље 12.4. МОБИЛНОСТ У ЗЕМЉИШТУ

Позната или предвиђена расподела у животној средини:	Нема доступних података.
Адсорпција/десорпција:	Нема доступних података.

### Подпоглавље 12.5. РЕЗУЛТАТИ ПБТ И ВПвБ ПРОЦЕНЕ

Резултати ПБТ и ВПвБ процене:	На основу доступних података, производ не садржи ни једну супстанцу која испуњава критеријуме за идентификацију као ПБТ или ВПвБ, у концентрацији већој од 0,1%.
-------------------------------	--

### Подпоглавље 12.6. ОСТАЛИ ШТЕТНИ ЕФЕКТИ

Остали штетни ефекти:	Нема доступних података.
-----------------------	--------------------------

## Поглавље 13. ОДЛАГАЊЕ

### Подпоглавље 13.1. МЕТОДЕ ТРЕТМАНА ОТПАДА



Не одлагати заједно са комуналним отпадом.

Одлагање производа:

Рециклирати кад је то могуће. Чисти остаци производа су посебан не-опасан отпад. Отпад се предаје лицу које је овлашћено за управљање отпадом. До предаје овлашћеном лицу, отпад се складишти на месту које је технички опремљено за привремено складиштење отпада, на локацији произвођача.

Одлагање амбалаже:

Контаминирани контејнере треба потпуно испразнити и безбедно складиштити до предаје овлашћеном лицу у складу са законском регулативом.

Препоручене ознаке отпада према каталогу отпада:

Индексни број	Класа	Назив отпада и опис
-	-	-

Власник или други држалац отпада, односно оператер, дужан је да класификује отпад на прописан начин, и да изврши испитивање опасног отпада као и отпада који према пореклу, саставу и карактеристикама може бити опасан.

Одговарајуће методе за третман отпада:

Нема доступних података. Рециклирати кад је то могуће.

Могућност испуштања у канализациони систем:

НЕ ИСПУШТАТИ У КАНАЛИЗАЦИЈУ.

Релевантне одредбе прописа којима се уређује отпад:

- Закону о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016)
- Закон о амбалажи и амбалажном отпаду („Службени гласник РС”, број 36/2009)
- Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС”, број 56/2010)

## Поглавље 14. ПОДАЦИ О ТРАНСПОРТУ

Не класификује се као опасна материја у складу са важећим одредбама Европског споразума о међународном транспорту опасног терета у друмском саобраћају (ADR), међународном транспорту опасног терета железницом (RID), међународном транспорту опасног терета на унутрашњим пловним путевима (ADN), међународним правилником о поморском превозу опасне робе (IMDG Code) и Техничким упутством за безбедан транспорт опасног терета у ваздушном саобраћају (IATA).

Подпоглавље 14.1. UN БРОЈ

Није применљиво.

Подпоглавље 14.2. UN НАЗИВ ЗА ТЕРЕТ У ТРАНСПОРТУ

Није применљиво.

Подпоглавље 14.3. КЛАСА ОПАСНОСТИ У ТРАНСПОРТУ

Није применљиво.

Подпоглавље 14.4. АМБАЛАЖНА ГРУПА

Није применљиво.

Подпоглавље 14.5. ОПАСНОСТ ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Нема доступних података.

Подпоглавље 14.6. ПОСЕБНЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ ЗА КОРИСНИКА

Нема доступних података.

Подпоглавље 14.7. ТРАНСПОРТ У РАСУТОМ СТАЊУ  
у складу са Anex.II, MARPOL73/78 I IBC

Није применљиво.

## Поглавље 15. РЕГУЛАТОРНИ ПОДАЦИ

Подпоглавље 15.1. ПРОПИСИ У ВЕЗИ СА БЕЗБЕДНОШЋУ, ЗДРАВЉЕМ И ЖИВОТНОМ СРЕДИНОМ

- Правилник о ограничењима и забранама производње, стављања у промет и коришћења хемикалија ("Службени гласник РС", бр. 90/2013,25/2015,2/2016, 44/2017)

Није применљиво.

- Листа супстанци које изазивају забринутост ("Службени гласник РС", број 94/2013).
- Листа супстанци кандидата за Листу супстанци које изазивају забринутост ("Службени гласник РС", број 58/2016)

Не садржи супстанце које се налазе на листи супстанци које изазивају забринутост.



<ul style="list-style-type: none"> <li>Правилник о листи опасних материја и њиховим количинама и критеријумима за одређивање врсте документа које израђује оператер севесо постројења, односно комплекса („Службени гласник РС”, број 41/2010, 51/2015)</li> </ul>	Није применљиво.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Уредба о поступању са супстанцама које оштећују озонски омотач, као и о условима за издавање дозвола за увоз и извоз тих супстанци („Службени гласник РС”, број 114/2013)</li> </ul>	Није применљиво.

#### ОСТАЛИ ПРИМЕНЉИВИ ПРОПИСИ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ:

- Закон о заштити животне средине ("Службени гласник РС", бр. 135/2004, 36/ 2009, 72/2009 , 43/2011, 14/2016)
- Закон о хемикалијама ("Службени гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012, 25 /2015)
- Правилник о критеријумима за идентификацију супстанце као ПБТ или вПвБ ("Службени гласник РС", бр.23/2010)
- Закон о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС”, број 101/2005 , 91/2015)
- Правилник о начину пружања прве помоћи, врсти средстава и опреме који морају бити обезбеђени на радном месту, начину и роковима оспособљавања запослених за пружање прве помоћи („Службени гласник РС”, број 109/2016)
- Правилник о личној заштитној опреми („Службени гласник РС”, број 100/2011)
- Закон о заштити од пожара („Службени гласник РС”, број 111/2009 і 20/2015)
- Списак српских стандарда из области личне заштитне опреме („Службени гласник РС”, број 19/2016)

#### Подпоглавље 15.2. ПРОЦЕНА БЕЗБЕДНОСТИ ХЕМИКАЛИЈЕ

Процена безбедности хемикалије:                      Процена безбедности хемикалије није рађена.

#### Поглавље 16. ОСТАЛИ ПОДАЦИ

Подаци о изменама и допунама безбедносног листа:                      Верзија 1.1. Замењује верзију 1.0 од 07.12.2017.  
Додате тачке: 8.1.1, 8.1.2., 8.1.3., 8.1.4.

Царинска тарифна ознака:    3404 90 00 10—припремљени воскови...

Паковање:    13 kg

Списак скраћеница и акронима:	CAS број	Идентификациони број који је додељен свакој појединачној супстанци која је публикована у научној литератури и унесе на у CAS регистар (Chemical Abstract Service-CAS).
	Indeks бр.	Идентификациони број којим се свака класификована супстанца нумерише на основу атомског броја елемента који у највећој мери одређује својства те супстанце.
	EC број	Званични идентификациони број супстанце у Европској унији (EINECS, ELINCS или NLP број).
	REACH бр.	Регистрациони број додељен свакој појединачној хемикалији регистрованој у Европској агенцији за хемикалије (ECHA).
	REACH	Регулатива управљања хемикалијама у ЕУ (Регистрација, процена, одобрење и забрана употребе хемикалија).
	GHS	Глобално Хармонизовани Систем за класификацију и обележавање хемикалија.
	PBT	Перзистентне Биоакумулативне и Токсичне супстанце.
	vPvB	Врло Перзистентне и врло Биоакумулативне супстанце.
	SRPS EN	Ознака за стандарде и сродне документе које доноси Институт за стандардизацију Србије.
	MARPOL	Међународна конвенција за превенцију загађења мора од бродова.
	IBC-Code	Међународна ознака за конструкцију и опрему бродова који превозе опасне хемикалије у расутом стању.
	VOC	Лако испарљива органска једињења.

Основни извор података /литература:

- Правилник о садржају безбедносног листа ("Службени гласник РС ", бр.100/2011)
- Безбедносни лист произвођача: верзија: 5, датум: 16.02.2016.
- <http://echa.europa.eu>.
- <http://www.ilo.org/dyn/icsc>
- <http://www.toxnet.nlm.nih.gov/>

Савет о одговарајућој обуци за запослене ради заштите здравља људи и животне средине:

Лица која рукују са производом морају бити упозната са његовим опасним карактеристикама, са принципима здравствене и еколошке заштите и мерама прве помоћи. Придржавати се упутстава из овог безбедносног листа и поштовати важећу законску регулативу.

Подаци произвођачу:

A.CESANA S.R.L.  
Via F. Turati, 23, 20016 PERO (MI), ITALIA  
Tel. +39 02-3534941, Fax +39 02-3390714, info@acesana.com

*ИЗЈАВА:* Информације које су овде садржане засноване су на нашем садашњем нивоу сазнања и искуства и подложне су измени. Подразумева се да коришћење производа за друге сврхе, осим наведених, повлачи за собом потенцијални ризик. Информације овде наведене ни на који начин не ослобађају корисника од одговорности за поштовање постојећих закона и прописа. Корисник сам сноси одговорност за мере предострожности које се захтевају у току коришћења производа. Наведена законска регулатива има за циљ да помогне корисницима да испуне своје обавезе. Ову листу не треба сматрати потпуном и комплетном. Обавеза корисника је да осигура испуњење и других обавеза које нису поменуте.

----- КРАЈ БЕЗБЕДНОСНОГ ЛИСТА -----

ПРИЛОГ:

СЦЕНАРИО ИЗЛОЖЕНОСТИ У СКЛАДУ СА ИЗВЕШТАЈЕМ О БЕЗБЕДНОСТИ ХЕМИКАЛИЈЕ

Нема прилога.