



MEDISEPT

Информационен лист за безопасност (ИЛБ)

Според 1907/2006/EO (REACH), 2015/830/EU



Velodes Silk

Емисия: 24.9.2018 г. проверка: 24.9.2019 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

- 1.1 Идентификатори на продукта :** Velodes Silk
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**
Подходящи употреби: Дезинфектант. Изключителна употреба професионален потребител.
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :**
MEDISEPT Sp. z o.o.
Konopnica 159c
21-030 Motycz - lubelskie - Polska
Тел.: +48 81 535 22 92
g.gromadzki@medisept.pl
<https://medisept.pl/>
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи :** +359 2 9154 233 МБАЛСМ „Н. И. Пирогов“
112 - Телефон за спешни случаи

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).
Eye Irrit. 2: Възпаление на очите, категория 2, H319
Flam. Liq. 3: Запалими течности, категория 3, H226
- 2.2 Елементите на етикета:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Внимание
-  
- Предупреждения за опасност:**
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари
- Препоръки за безопасност:**
P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.
Тютюнопушенето забранено
P233: Съдът да се съхранява плътно затворен
P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването
P370+P378: При пожар: Използвайте Прах пожарогасител ABC, за да загасите
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с разпоредбите относно опасните отпадъци или опаковките и отпадъците от опаковки
- 2.3 Други опасности:**
Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

- 3.1 Вещества:**
Не е приложимо
- 3.2 Смеси:**
Химическо описание: Водна смес на базата на алкохоли, повърхностно активни вещества, парфюми
Елементи:
В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:



Velodes Silk

Емисия: 24.9.2018 г. проверка: 24.9.2019 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (продължава)

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	етанол ¹ Самостоятелно класифициран		50 - <75 %
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Опасно	
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	2-пропанол ¹ ATP CLP00		2,5 - <10 %
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Опасно	

¹ Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2015/830

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 11, 12 и 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

При вдишване:

Този продукт не е класифициран като опасен чрез вдишване, обаче, се препоръчва в случай на интоксикационни симптоми лицето, което е засегнато да се изведе от зоната на излагане, да му се осигури чист въздух и да се остави в покой. Потърсете медицинска помощ ако симптомите продължават.

При контакт с кожата:

Това е продукт, който не съдържа вещества, класифицирани като опасни при контакт с кожата, обаче, в случай на контакт се препоръчва почистване на засегнатата част с течаща вода и неутрален сапун.

При контакт с очите:

Изплакнете очите обилно с топла вода най-малко 15 минути. Не позволявайте засегнатото лице да трие или затвори очите си. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

Чрез поглъщане / аспирация:

При поглъщане, незабавно потърсете лекарска помощ, представете ИЛБ за този продукт.

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

Острите и последващи ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

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

Ирелевантно

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства:

При възможност използвайте пожарогасители с поливалентен прах (прах ABC), а като алтернатива - с пяна или CO₂. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО Е ДА НЕ ИЗПОЛЗВАТЕ чешмяна вода за гасене.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите:

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимално изискуеми средства за случай на пожар (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

Допълнителни разпоредби:



Velodes Silk

Емисия: 24.9.2018 г. проверка: 24.9.2019 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ (продължава)

Действайте в съответствие с Вътрешния аварийен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Унищожете всички възпламеними източници. В случай на пожар, замразете всички съдове за съхранение на продукти, уязвими на възпламеняване, взрив или експлозия от разширяващи се пари на кипяща течност, които може да възникнат в резултат от високи температури. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожара, във водна среда.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:**

Изолирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Преди всичко предотвратете разпространението на вещества, които могат да се възпламенят при контакт с въздуха, например през вентилацията или при употребата на инертизиращи агенти. Унищожете всички възпламеними източници. Премахнете електростатичния заряд, като свържете всички проводни повърхности, където може да се образува статично електричество и ги заземете.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда. Да се съхранява далеч от отточни, повърхностни и подземни води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчително е:

Абсорбирайте разлива чрез пясък или инертен агент и преместете продукта на безопасно място. Не абсорбирайте чрез дървени стружки или други запалими материали. За въпроси във връзка с изхвърлянето на продукта, вижте Раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:****A.- Предпазни мерки**

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове. Дръжте контейнерите херметично затворени. Унищожете разливите и остатъците по безопасни начини (Раздел 6). Избягвайте течове от контейнерите. Поддържайте ред и чистота там, където се използват опасни продукти.

B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Транспортирайте в добре проветрени товарни средства, за предпочитане с локално вентилационно извеждане. Контролирайте напълно възпламенимите източници (мобилни телефони, искри,...) и проветрявайте по време на чистене. Избягвайте опасните газове в контейнерите, като където е възможно, прилагайте инертизиращи системи. Транспортирайте при ниска скорост, за да избегнете създаването на електростатичен заряд. Срецу създаването на електростатичен заряд: осигурете равнопотенциални връзки, винаги заземявайте, не работете с дрехи, които съдържат акрил, препоръчително е да носите памучни дрехи и проводими обувки. Избягвайте пулверизиране. Съобразявайте се с основните изисквания за безопасност за оборудване и системи, определено в Директива 2014/34/ЕС (ATEX 100) и с минималните изисквания за опазване сигурността и здравето на служителите според критериите, описани в Директива 1999/92/ЕО (ATEX 137). Вижте Раздел 10 за условията и материалите, които трябва да се избягват.

C.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

Не яжте и не пийте по време на работа, а след това измийте ръцете си с подходящо средство.

D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Препоръчително е да имате абсорбиращ материал в непосредствена близост до продукта (Вижте т. 6.3)

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:**A.- Технически мерки за съхранение**

минимална температура:	5 °C
максимална температура:	25 °C
максимално време:	36 Месеца



Velodes Silk

Емисия: 24.9.2018 г. проверка: 24.9.2019 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължава)

В.- Условия за безопасно съхраняване

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакта с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

С изключение на описаните инструкции, не е необходимо да се реализира никаква специална препоръка по отношение на употребата на този продукт.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**8.1 Параметри на контрол:**

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда (НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):

Идентификация	Пределно допустими концентрации в околната среда		
	8 часа	15 min	1000 mg/m ³
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6			
2-пропанол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7			980 mg/m ³
			1225 mg/m ³

DNEL (Работниците):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	343 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	Ирелевантно
2-пропанол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	888 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	500 mg/m ³	Ирелевантно

DNEL (Население):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	87 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	206 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	950 mg/m ³	114 mg/m ³	Ирелевантно
2-пропанол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	26 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	319 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	89 mg/m ³	Ирелевантно

PNES:

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	сладка вода		0,96 mg/L
	под	Ирелевантно	солена вода		0,79 mg/L
	периодичен	2,75 mg/L	утайка (сладка вода)		3,6 mg/kg
	през устата	720 g/kg	утайка (солена вода)		Ирелевантно
2-пропанол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	сладка вода		140,9 mg/L
	под	28 mg/kg	солена вода		140,9 mg/L
	периодичен	140,9 mg/L	утайка (сладка вода)		552 mg/kg
	през устата	0,16 g/kg	утайка (солена вода)		552 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията:

А.- Общи мерки за сигурност и хигиена на работното място:

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE", в съответствие с Директива 89/686/ЕО. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

В.- Защита на дихателните пътища



Емисия: 24.9.2018 г. проверка: 24.9.2019 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължава)

Използването на оборудване за защита ще бъде необходимо, ако се формира мъгла или ако професионалните граници на експозиция са надвишени.

C.- Специфична защита на ръцете

Ирелевантно


D.- Защита на очите и лицето

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Панорамни очила против опръскване и/или отхвърляния		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Да се почистват ежедневно и да се дезинфектират периодично в съответствие с инструкциите на производителя. Препоръчително е да се използват в случай на опасност от опръсквания.

E.- Защита на тялото

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
	Работно облекло			Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с нормативи EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

F.- Допълнителни мерки

Спешна мярка	Норми	Спешна мярка	Норми
 Аварийен душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Станции за измиване на очите	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Контроли на експозицията на околната среда:

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За повече информация, вижте т. 7.1.Г

Летливи органични съединения:

Съгласно Директива 2010/75/EU, този продукт има следните характеристики:

ЛОС (Доставка):	68,6 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	585,66 kg/m ³ (585,66 g/L)
Средно въглеродно число:	2,08
Средно молекулно тегло:	47,24 g/mol

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :**

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

Външен вид:

Физическо състояние при 20 °C:	Течност
външен вид:	Течност
Цвят:	Безцветен
мирис:	Алкохолен
Граница на мириса:	Ирелевантно *

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене:	85 °C
налягане на парите 20 °C:	4287 Pa
налягане на парите 50 °C:	20862,38 Pa (20,86 kPa)

*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.



Velodes Silk

Емисия: 24.9.2018 г. проверка: 24.9.2019 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължава)

скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *
Описание на продукта:	
плътност 20 °C:	853,7 kg/m ³
относителна плътност 20 °C:	0,854
Динамичен вискозитет при 20 °C:	1600 cP
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	1874,12 cSt
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	Ирелевантно *
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	7 - 8
плътност на парите 20 °C:	Ирелевантно *
коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Ирелевантно *
Разтворимост във вода при 20 °C:	Ирелевантно *
разтворимост(и):	Ирелевантно *
температура на разпадане:	Ирелевантно *
Точка на топене/точка на замръзване:	Ирелевантно *
Експлозивни свойства:	Ирелевантно *
Оксидиращи свойства:	Ирелевантно *

Запалимост:

Точка на възпламеняване:	23 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	399 °C
Долна граница на запалимост:	Не е налично
Горна граница на запалимост:	Не е налично

Експлозия:

Долна граница на експлозия:	Ирелевантно *
Горна граница на експлозия:	Ирелевантно *

9.2 Друга информация:

Повърхностното напрежение 20 °C:	Ирелевантно *
Коефициент на пречупване:	1,364 - 1,368

*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност :

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

10.3 Възможност за опасни реакции :

При посочените условия, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Подходящи за обработка и складиране при стайна температура:

Шок и триене	Контакт с въздуха	Затопляне	Слънчева светлина	Влажност
Неприложим	Неприложим	Риск от възпламеняване	Избягвайте директно излагане	Неприложим

10.5 Несъвместими материали :

- Продължава на следващата страница -



Velodes Silk

Емисия: 24.9.2018 г. проверка: 24.9.2019 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ (продължава)

Киселини	Вода	Оксидиращи вещества	Горими материали	Други
Избягвайте силни киселини	Неприложим	Избягвайте директно излагане	Неприложим	Да се избягват силни алкали или основи

10.6 Опасни продукти на разпадане :

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, и като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO₂), въглероден окис и други органични съединения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

Опасни последици за здравето:

Повтаряща се, продължителна или при по-високи концентрации експозиция, отколкото тези, които са установени чрез пределно допустимата експозиция на работното място може да доведе до неблагоприятни здравни ефекти, в зависимост от начина на експозиция:

А- Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за консумация. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

В- Инхалация (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за вдишване. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

С- Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- Контакт с кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Контакт с очите: При контакт води до увреждания на очите.

D- КМР ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3. IARC: 2-пропанол (3)
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

Е- Сенсibiliзиращи ефекти:

- Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.

G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция:



Velodes Silk

Емисия: 24.9.2018 г. проверка: 24.9.2019 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

- Кожа: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

H- Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

допълнителна информация:

Ирелевантно

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	орална LD50	6200 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	20000 mg/kg	Заяк
	LC50 вдишване	124,7 mg/L (4 h)	Плъх
2-пропанол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	орална LD50	5280 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	12800 mg/kg	Плъх
	LC50 вдишване	72,6 mg/L (4 h)	Плъх

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Експерименталната информация, отнасяща се до екоотоксикологичните свойства на самата смес не е на разположение

12.1 Токсичност :

Идентификация	остра токсичност		Вид	Вид
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Риба
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Водорасло
2-пропанол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло

12.2 Устойчивост и разградимост:

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
	БПК5/ХПК	0.57	% Биоразградимост	89 %
2-пропанол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	БПК5	1.19 g O2/g	концентрация	100 mg/L
	ХПК	2.23 g O2/g	период	14 дни
	БПК5/ХПК	0.53	% Биоразградимост	86 %

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Log Pow	-0,31
	потенциал(ен)	Ниско
2-пропанол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Log Pow	0,05
	потенциал(ен)	Ниско

12.4 Преносимост в почвата :



Velodes Silk

Емисия: 24.9.2018 г. проверка: 24.9.2019 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Кос	1	Хенри	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	заклучение	Много високо	сух под	да
	повърхностно напрежение	2,339E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да
2-пропанол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Кос	1,5	Хенри	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	заклучение	Много високо	сух под	да
	повърхностно напрежение	2,24E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

12.6 Други неблагоприятни ефекти:

Не са описани

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

Код	Описание	вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014)
07 04 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги	опасно

Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014):

НР3 Запалими, НР4 Дразнеуи – дразнене на кожата и увреждане на обите

Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):

Консултирайте оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпоредбене Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/EO). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/EC), в случай че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:

В съответствие на Приложение II на Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/EO, Регламент (ЕС) № 1357/2014, 2014/955/EC

Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Превоз на опасни товари по суша:

Съгласно ADR 2019 и RID 2019:



- 14.1 Номер по списъка на ООН: UN1987
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : АЛКОХОЛИ, Н.У.К. (етанол)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
- Етикети: 3
- 14.4 Опаковъчна група : III
- 14.5 Опасно за околната среда: Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
- Специални разпоредби: 274, 601
- Ограничителен код в тунел: D/E
- физико-химични свойства: вж. параграф 9
- ограничени количества: 5 L
- 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC: Ирелевантно



Емисия: 24.9.2018 г. проверка: 24.9.2019 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължава)**Морски транспорт на опасни товари:**

Съгласно IMDG 38-16:



- 14.1 **Номер по списъка на ООН:** UN1987
- 14.2 **Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:** АЛКОХОЛИ, Н.У.К. (етанол)
- 14.3 **Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3
Етикети: 3
- 14.4 **Опаковъчна група:** III
- 14.5 **Опасно за околната среда:** Не
- 14.6 **Специални предпазни мерки за потребителите**
Специални разпоредби: 223, 274
EmS кодове: F-E, S-D
физико-химични свойства: вж. параграф 9
ограничени количества: 5 L
Сегрегационна група: Ирелевантно
- 14.7 **Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:** Ирелевантно

Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2019:



- 14.1 **Номер по списъка на ООН:** UN1987
- 14.2 **Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:** АЛКОХОЛИ, Н.У.К. (етанол)
- 14.3 **Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3
Етикети: 3
- 14.4 **Опаковъчна група:** III
- 14.5 **Опасно за околната среда:** Не
- 14.6 **Специални предпазни мерки за потребителите**
физико-химични свойства: вж. параграф 9
- 14.7 **Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:** Ирелевантно

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:**

Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (EO) 1907/2006 (REACH): Ирелевантно

Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение) и срок на годност: Ирелевантно

Регламент (EO) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно

Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: етанол (Продуктов тип 1, 2, 4, 6) ; 2-пропанол (Продуктов тип 1, 2, 4)

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Ирелевантно

Seveso III:

Раздел	Описание	Изисквания при нисък рисков потенциал	Изисквания при висок рисков потенциал
P5с	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5000	50000

Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...):

Ирелевантно

Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

- Продължава на следващата страница -



Velodes Silk

Емисия: 24.9.2018 г. проверка: 24.9.2019 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължава)

Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

Други законодателства:

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г.)

ЗАКОН за опазване на околната среда

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях. Приета с пмс № 238 от 28.09.2012 г. Обн. Дв. Бр.76 от 5 октомври 2012г.

НАРЕДБА за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., обн., ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. В сила от 31.08.2010 г. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г. Обн. Дв. Бр.68 от 31 август 2010 г.

Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 година относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**Законодателство, приложимо към информационните листове за безопасност:**

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Регламент (ЕО) № 2015/830)

Модификации, относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пътищата за управление на рисковете:

Ирелевантно

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите

H226: Запалими течност и пари

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари

STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж

Процедура за класифициране:

Eye Irrit. 2: Изчислителен метод

Flam. Liq. 3: Метод за изчисление (2.6.4.3.)

Съвети свързани с обучението:

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етикетирането на продукта.

Основни библиографски източници:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Съкращения и ахроними:



MEDISEPT

Информационен лист за безопасност (ИЛБ)

Според 1907/2006/EO (REACH), 2015/830/EU

Velodes Silk

Емисия: 24.9.2018 г. проверка: 24.9.2019 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

- ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари
- IMDG: Морски международен код за опасни товари
- IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт
- ICAO: Международна организация за гражданска авиация
- DQO: Химическо търсене на кислород
- DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни
- BCF: фактор на биоконцентрация
- DL50: смъртоносна доза 50
- CL50: смъртоносна концентрация 50
- EC50: ефективна концентрация 50
- Log POW: логаритъм коефициент деление октанол-вода
- Кос: коефициент на деление на органичен въглерод

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за боравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти. Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените.

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -