

Информационен лист за безопасност (ИЛБ)
Според 1907/2006/EO (REACH), 453/2010/EO, 2015/830/EU

PENOSIL Premium RoofMastic

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

- 1.1 Идентификатори на продукта :** PENOSIL Premium RoofMastic
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**
Подходящи употреби: Покритие за таван
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този епиграф или в епиграф 7.3
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :** KRIMELTE OÜ
Suur-Paala 10
13916 Tallinn - Estonia
Тел.: +372 605 9300 -
Факс: +372 605 9315
sds@krimelte.com
www.krimelte.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи :**

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа:**
Заради наличието на активна съставка е установено, че има опасност за дихателния тракт при вдишване, която може да бъде избегната (опасността възниква при обработката на содиевия додецил фосфат)
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Съгласно Регламент № 1272/2008 (CLP), продуктът не е класифициран като опасен
- 2.2 Елементите на етикета:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Предупреждения за опасност:
Ирелевантно
Препоръки за безопасност:
P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта
P102: Да се съхранява извън обсега на деца
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с действащото законодателство за обработка на отпадъците.
Допълнителна информация:
EUN208: Съдържа (benzyloxy)methanol. Може да предизвика алергична реакция
- 2.3 Други опасности:**
Ирелевантно

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

- 3.1 Вещества:**
Не е приложимо
- 3.2 Смес:**
Химическо описание: Смес на база полимери, дисперсанти и органични съединения
Елементи:
В съответствие с Приложение II на Регламент (EO) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

Информационен лист за безопасност (ИЛБ)
Според 1907/2006/EO (REACH), 453/2010/EO, 2015/830/EU

PENOSIL Premium RoofMastic

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (продължава)

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 Index: 603-027-00-1 REACH: 01-2119456816-28-XXXX	етандиол	ATP CLP00	1 - <2,5 %
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302 - Внимание	
CAS: 14548-60-8 EC: 238-588-8 Index: Не е приложимо REACH: Не е приложимо	(benzyloxy)methanol	Самостоятелно	0,1 - <1 %
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H312; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Опасно	

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 8, 11, 12, 15 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:

Възможността да се вдиша е на практика нулева, но в случай на симптоми:

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:

Този продукт не е класифициран като опасен при контакт с кожата. Въпреки това, в случай на контакт с кожата се препоръчва да се отстранят замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете изобилно с душ със студена вода и неутрален сапун засегнатото лице. В случай на сериозна реакция се консултирайте с лекар.

При контакт с очите:

Изплакнете очите обилно с вода в продължение на поне 15 минути. 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:

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи държете главата изправена, за да се избегне вдишване. Дръжте лицето, което е засегнато в покой. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане.

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:

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба. В случай на възпламеняване при неправилно приложение, съхранение или употреба, използвайте пожарогасител с поливалентен прах (ABC прах), в съответствие с Правилата за пожарна безопасност. 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:

- Продължава на следващата страница -

Информационен лист за безопасност (ИЛБ)
Според 1907/2006/EO (REACH), 453/2010/EO, 2015/830/EU

PENOSIL Premium RoofMastic

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ (продължава)

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:

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. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства.

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

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба. Препоръчително е да се транспортира при ниска скорост, за да се избегне създаването на електростатичен заряд, който може да засегне възпламеними продукти. Вижте Раздел 10 за информация за условията и продуктите, 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: 30 °C

температура:

B.- Условия за безопасно съхраняване

- Продължава на следващата страница -

Информационен лист за безопасност (ИЛБ)
Според 1907/2006/ЕО (REACH), 453/2010/ЕО, 2015/830/ЕУ

PENOSIL Premium RoofMastic

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължава)

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):

Област на приложение на продукта е описано в Technical Data Sheet (TDS).

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	Година
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	52 mg/m ³	104 mg/m ³	2015
акрилова киселина CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	30 mg/m ³		2015
Titanium dioxide CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	10 mg/m ³		2015
формалдехид CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	1 mg/m ³	2 mg/m ³	2015
натриев хидроксид CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	2 mg/m ³		2015

DNEL (Работниците):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	106 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	35 mg/m ³

DNEL (Население):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	53 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	7 mg/m ³

PNES:

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	STP	199,5 mg/L	сладка вода	10 mg/L	
	под	1,53 mg/kg	солена вода	1 mg/L	
	периодичен	10 mg/L	утайка (сладка вода)	37 mg/kg	
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	3,7 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.

- Продължава на следващата страница -

Информационен лист за безопасност (ИЛБ)
Според 1907/2006/EO (REACH), 453/2010/EO, 2015/830/EU

PENOSIL Premium RoofMastic

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



B.- Защита на дихателните пътища

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

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Защитни ръкавици срещу незначителни рискове			Сменете ръкавиците при признаци на нарушаване на повърхността им. За дълги периоди на излагане на въздействието на продукта при професионална / промишлена употреба е препоръчително да се използват ръкавици CE III, съгласно EN 420 и EN 374

D.- Защита на очите и лицето

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Панорамни очила срещу разпръскване на течности		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Панорамни очила срещу разпръскване на течности

E.- Защита на тялото

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
	Работно облекло			Работно облекло
	Работни обувки срещу подхлъзване		EN ISO 20347:2012	Работни обувки срещу подхлъзване

F.- Допълнителни мерки

Спешна мярка	Норми	Спешна мярка	Норми
 Аварийен душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Станции за измиване на очите	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

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): 0,34 тегловен процент

Концентрация на ЛОС в 20 °C: 5,09 kg/m³ (5,09 g/L)

Средно въглеродно число: 7,94

Средно молекулно тегло: 137,29 g/mol

Информационен лист за безопасност (ИЛБ)
Според 1907/2006/EO (REACH), 453/2010/EO, 2015/830/EU

PENOSIL Premium RoofMastic

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:	Не е налично
Цвят:	Не е налично
мирис:	Не е налично

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене:	105 °C
налягане на парите 20 °C:	2311 Pa
налягане на парите 50 °C:	12133 Pa (12 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *

Описание на продукта:

плътност 20 °C:	1490 kg/m ³
относителна плътност 20 °C:	1,49
Динамичен вискозитет при 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	Ирелевантно *
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	Ирелевантно *
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 *

Запалимост:

Точка на възпламеняване:	Не е запалим (>60 °C)
температура на самозапалване:	393 °C
Долна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Горна граница на запалимост:	Ирелевантно *

9.2 Друга информация:

Повърхностното напрежение 20 °C:	Ирелевантно *
Коефициент на пречупване:	Ирелевантно *

*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:

- Продължава на следващата страница -

Информационен лист за безопасност (ИЛБ)
Според 1907/2006/EO (REACH), 453/2010/EO, 2015/830/EU

PENOSIL Premium RoofMastic

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ (продължава)

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

10.3 Възможност за опасни реакции :

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

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

Шок и триене	Контакт с въздуха	Затопляне	Слънчева светлина	Влажност
Неприложим	Неприложим	Неприложим	Неприложим	Неприложим

10.5 Несъвместими материали :

Киселини	Вода	Оксидиращи вещества	Горими материали	Други
Неприложим	Неприложим	Неприложим	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.

Съдържа гликоли. С оглед възможни вредни за здравето ефекти, препоръчително е да не се вдишват изпаренията за продължителен период време.

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:

A.- Поглъщане:

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при поглъщане. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при поглъщане. За повече информация вижте Раздел 3.

B- Инхалация:

Заради наличието на активна съставка е установено, че има опасност за дихателния тракт при вдишване, която може да бъде избегната (опасността възниква при обработката на содиевия додецил фосфат)

- 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, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.

C- Контакт с кожата и очите:

- Контакт с кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при контакт с кожата. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Контакт с очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при контакт с кожата. За повече информация, вижте Раздел 3.

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

- Продължава на следващата страница -

Информационен лист за безопасност (ИЛБ)
Според 1907/2006/EO (REACH), 453/2010/EO, 2015/830/EU

PENOSIL Premium RoofMastic

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

- 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.
- 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.
- E- 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, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни и причиняващи свръхчувствителност. 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:
 - 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
	орална LD50	500 mg/kg	
етандиол	кожна LD50	9530 mg/kg	Плъх
CAS: 107-21-1	LC50 вдишване	Ирелевантно	Заяк
EC: 203-473-3			

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
	LC50	53000 mg/L (96 h)		
етандиол	EC50 <td>51000 mg/L (48 h) <td>Pimephales promelas</td> <td>Риба</td> </td>	51000 mg/L (48 h) <td>Pimephales promelas</td> <td>Риба</td>	Pimephales promelas	Риба
CAS: 107-21-1	EC50 <td>24000 mg/L (168 h) <td>Daphnia magna</td> <td>Ракообразно</td> </td>	24000 mg/L (168 h) <td>Daphnia magna</td> <td>Ракообразно</td>	Daphnia magna	Ракообразно
EC: 203-473-3			Selenastrum capricornutum	Водорасло

12.2 Устойчивост и разградимост:

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
	БПК5	0.47 g O2/g	концентрация	100 mg/L
етандиол	ХПК	1.29 g O2/g	период	14 дни
CAS: 107-21-1	БПК5/ХПК	0.36	% Биоразградимост	90 %
EC: 203-473-3				

12.3 Потенциал за биоакумулиране:

- Продължава на следващата страница -

Информационен лист за безопасност (ИЛБ)
Според 1907/2006/EO (REACH), 453/2010/EO, 2015/830/EU

PENOSIL Premium RoofMastic

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
	етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	BCF
	Log Pow	-1,36
	потенциал(ен)	Ниско

12.4 Преносимост в почвата :

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
	етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Кос	0	Хенри
	заключение	Много високо	сух под	Не
	повърхностно напрежение	49890 N/m (25 °C)	влажен под	Не

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB:

Не е приложимо

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)
08 01 12	отпадъчна боя и лак, освен тези, посочени в 08 01 11	Не е опасно

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

Ирелевантно

Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):

Консултирайте оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпоредване 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 2015 и RID, 2015:

- Продължава на следващата страница -

Информационен лист за безопасност (ИЛБ)
Според 1907/2006/EO (REACH), 453/2010/EO, 2015/830/EU

PENOSIL Premium RoofMastic

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължава)

14.1 Номер по списъка на ООН: Ирелевантно

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : Ирелевантно

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: Ирелевантно

Етикети: Ирелевантно

14.4 Опаковъчна група : Ирелевантно

14.5 Опасно за околната среда: Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Специални разпоредби: Ирелевантно

Ограничителен код в тунел: Ирелевантно

физико-химични свойства: вж. параграф 9

ограничени количества: Ирелевантно

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC: Ирелевантно

Морски транспорт на опасни товари:

Съгласно IMDG 37-14:

14.1 Номер по списъка на ООН: Ирелевантно

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : Ирелевантно

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: Ирелевантно

Етикети: Ирелевантно

14.4 Опаковъчна група : Ирелевантно

14.5 Опасно за околната среда: Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Специални разпоредби: Ирелевантно

EmS кодове:

физико-химични свойства: вж. параграф 9

ограничени количества: Ирелевантно

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC: Ирелевантно

Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2015:

Информационен лист за безопасност (ИЛБ)
Според 1907/2006/EO (REACH), 453/2010/EO, 2015/830/EU

PENOSIL Premium RoofMastic

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължава)

14.1 Номер по списъка на ООН:	Ирелевантно
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :	Ирелевантно
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Ирелевантно
Етикети:	Ирелевантно
14.4 Опаковъчна група :	Ирелевантно
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:

Регламент (ЕО) № 528/2012: съдържа консервант за запазване на първоначалните характеристики на обработеното изделие

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

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

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

Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: (benzyloxy)methanol (Продуктов тип 6, 13)

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

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

Ирелевантно

Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

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.)

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

- Продължава на следващата страница -

Информационен лист за безопасност (ИЛБ)
Според 1907/2006/EO (REACH), 453/2010/EO, 2015/830/EU

PENOSIL Premium RoofMastic

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 (EO) № 1907/2006 (Регламент (EO) № 453/2010, Регламент (EO) № 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 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):

Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане

Acute Tox. 4: H312 - Вреден при контакт с кожата

Eye Dam. 1: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите

Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата

Skin Sens. 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция

STOT SE 3: H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

Процедура за класифициране:

Ирелевантно

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 етикетирването на продукта.

Основни библиографски източници:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

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

Съкращения и ахроними:

- 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 -