


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

PENOSIL Nail&Fix Universal 906

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

- 1.1 Идентификатори на продукта :** PENOSIL Nail&Fix Universal 906
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**
Подходящи употреби: Слепващо вещество (лепило)
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 :** 112

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).
Aquatic Chronic 3: Опасен за водната среда - дългосрочна опасност, категория 3, H412
Eye Irrit. 2: Възпаление на очите, категория 2, H319
Flam. Liq. 2: Запалими течности, категория 2, H225
Repr. 2: Токсичност за репродукцията, категория 2, H361f
Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория 2, H315
STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2, H373
STOT SE 3: Специфична токсичност предизвикваща сънливост и виене на свят, еднократна експозиция, категория 3, H336
- 2.2 Елементите на етикета:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Опасно
- 
- Предупреждения за опасност:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари
Repr. 2: H361f - Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата
STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж
- Препоръки за безопасност:**

- Продължава на следващата страница -

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

PENOSIL Nail&Fix Universal 906

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ (продължава)

P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта
P102: Да се съхранява извън обсега на деца
P103: Преди употреба прочетете етикета
P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ
P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането
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. Продължавайте да промивате.
P370+P378: При пожар: Използвайте Прах пожарогасител ABC, за да загасите.
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с действащото законодателство за обработка на отпадъците.

Допълнителна информация:

EUN066: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата

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 добавки, пигменти и смоли в разтворители

Елементи:

В съответствие с Приложение II на Регламент (EO) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6 Index: 601-037-00-0 REACH: 01-2119480412-44-XXXX	N-хексан Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361F; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Опасно	ATP CLP00  20 - <30 %
CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2 Index: 607-021-00-X REACH: 01-2119459211-47-XXXX	метил ацетат Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Опасно	ATP CLP00  10 - <20 %
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	2-пропанол Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Опасно	ATP CLP00  1 - <2,5 %

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:

Да се изведе засегнатия от мястото на експозиция, да му се подаде чист въздух и да се поддържа в покой. При тежки случаи, като например спиране на сърдечнодишанелната дейност, да се приложат техники за изкуствено дишане (вдишване уста в уста, сърдечен масаж, подаване на кислород и др.), изисквайки незабавна медицинска помощ.

При контакт с кожата:

- Продължава на следващата страница -

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

PENOSIL Nail&Fix Universal 906

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ (продължава)

Отстранете замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете лицето, което е засегнато изобилно със студен душ и неутрален сапун . При тежки случаи отидете на лекар. Ако сместа причини изгаряния или измръзвания не сваляйте дрехите, тъй като може да се влоши травмата. В случай на мехури по кожата, не ги пукайте, тъй като това може да увеличи риска от инфекция.

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:

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи държете главата изправена, за да се избегне вдишване. Държете 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:

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:

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:

На всяка цена избягвайте разливане във водна среда. Съхранявайте продукта правилно абсорбиран и в херметично затворени контейнери. Уведомете съответните власти в случай на риск за обществото или околната среда.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

- Продължава на следващата страница -

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

PENOSIL Nail&Fix Universal 906

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ (продължава)

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. Срещу 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 94/9/ЕИО (ATEX 100) и с минималните изисквания за опазване сигурността и здравето на служителите според критериите, описани в Директива 1999/92/ЕИО (ATEX 137). Вижте Раздел 10 за условията и материалите, които трябва да се избягват.

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

БРЕМЕННИТЕ ЖЕНИ НЕ БИВА ДА БЪДАТ В КОНТАКТ С ПРОДУКТА. Транспортирайте в затворени товарни средства, които съответстват на необходимите условия за сигурност (душове за спешно обливане и устройства за промиване на очи в непосредствена близост), използвайте лични предпазни средства, особено за ръцете и лицето (Вижте Раздел 8). Ограничете количествата, пренасяни на ръка до контейнерите. 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

Този продукт представлява опасност за околната среда, затова е препоръчително да го използвате в район, обезопасен срещу зарази и с начини за контрол на разливите, както и да имате в близост абсорбиращ материал.

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

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.):

- Продължава на следващата страница -

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

PENOSIL Nail&Fix Universal 906

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

Идентификация	Пределно допустими концентрации в околната среда	
N-хексан CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	8 часа	72 mg/m ³
	15 min	
	Година	2015
2-пропанол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	8 часа	980 mg/m ³
	15 min	1225 mg/m ³
	Година	2015

DNEL (Работниците):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
N-хексан CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	11 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	75 mg/m ³	Ирелевантно
метил ацетат CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	88 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	610 mg/m ³	305 mg/m ³
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
N-хексан CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	4 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	5,3 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	16 mg/m ³	Ирелевантно
метил ацетат CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	44 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	44 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	131 mg/m ³	152 mg/m ³
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				
метил ацетат CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2	STP	600 mg/L	сладка вода	0,12 mg/L
	под	0,0416 mg/kg	солена вода	0,012 mg/L
	периодичен	1,2 mg/L	утайка (сладка вода)	0,128 mg/kg
	през устата	20,4 g/kg	утайка (солена вода)	0,0128 mg/kg
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	160 g/kg	утайка (солена вода)	552 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията:

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

В съответствие със Заповедта за контрол на излагането в професионална среда (Директива 98/24/EO) е препоръчително да се използва локално извеждане на работните места като обща предпазна мярка, за да се избегне надхвърлянето на ограниченията за професионално излагане на вредни вещества. В случай, че се ползват лични предпазни средства, те трябва да бъдат означени с маркировка "CE", в съответствие с Директива 89/686/EO. 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 Nail&Fix Universal 906

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



В.- Защита на дихателните пътища

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на дихателните пътища	Респиратор за газове и пари		EN 405:2001+A1:2009	Респиратор за газове и пари





С.- Специфична защита на ръцете

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Нееднократни химични защитни ръкавици		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Изминалото време (време на пробив), посочено от производителя, трябва да бъде по-голямо от времето на употреба на продукта. Не използвайте предпазни кремове след контакт на продукта с кожата.

Д.- Защита на очите и лицето



предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Маска за лице		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Маска за лице

Е.- Защита на тялото

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително използване на защитно облекло	Антистатично и огнезащитно облекло за химическа защита за еднократна употреба		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Антистатично и огнезащитно облекло за химическа защита за еднократна употреба
 Задължително носене на защитни обувки	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита		EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита

Ф.- Допълнителни мерки

Не е необходимо да се вземат допълнителни спешни 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:

- Продължава на следващата страница -

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

PENOSIL Nail&Fix Universal 906

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

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

ЛОС (Доставка):	37 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	348,57 kg/m ³ (348,57 g/L)
Средно въглеродно число:	4,62
Средно молекулно тегло:	79,88 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:	Паста
Цвят:	Не е налично
мирис:	Не е налично

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене:	64 °C
налягане на парите 20 °C:	18163 Pa
налягане на парите 50 °C:	62571 Pa (63 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *

Описание на продукта:

плътност 20 °C:	942 kg/m ³
относителна плътност 20 °C:	0,942
Динамичен вискозитет при 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	>20,5 cSt
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 *
Експлозивни свойства:	Ирелевантно *
Оксидиращи свойства:	Ирелевантно *

Запалимост:

Точка на възпламеняване:	-14 °C
температура на самозапалване:	234 °C
Долна граница на запалимост:	Не е налично

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

- Продължава на следващата страница -

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

PENOSIL Nail&Fix Universal 906

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължава)

Горна граница на запалимост: Не е налично

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:

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	Риск от възпламеняване	Избягвайте директно излагане	Неприложим

10.5 Несъвместими материали :

Киселини	Вода	Оксидиращи вещества	Горими материали	Други
Неприложим	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:

A.- 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: Поглъщането на значителни дози може да доведе до раздразнение на гърлото, стомашни болки, световъртеж и гадене.

B- Инхалация (остър ефект):

- Продължава на следващата страница -

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

PENOSIL Nail&Fix Universal 906

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

- 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.
- C- Контакт с кожата и очите (остър ефект):
 - Контакт с кожата: Предизвиква кожни изгаряния.
 - 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.
 - 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: Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
- 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, 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:
Изложение на високи концентрации може да причини вреда на централната нервна система, причинявайки главоболие, замаяване, световъртеж, гадене, повръщане, объркване и в сериозни случаи, загуба на концентрация.
- G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция:
 - Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция: Изложение на високи концентрации може да причини вреда на централната нервна система, причинявайки главоболие, замаяване, световъртеж, гадене, повръщане, объркване и в сериозни случаи, загуба на концентрация.
 - Кожа: Повторно излагане на продукта може да причини изсушаване или нацепване на кожата
- H- Опасност при вдишване:
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

допълнителна информация:

Ирелевантно

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
	орална LD50	кожна LD50	
N-хексан CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	орална LD50	5100 mg/kg	Мишка
	кожна LD50	3000 mg/kg	Заяк
	LC50 вдишване	> 20 mg/L (4 h)	
метил ацетат CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2	орална LD50	6482 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	18684 mg/kg	Морско свинче
	LC50 вдишване	75 mg/L (4 h)	Заяк
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 екотоксикологичните свойства на самата смес не е на разположение

12.1 Токсичност :

- Продължава на следващата страница -

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

PENOSIL Nail&Fix Universal 906

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

Идентификация	остра токсичност		Вид	Вид
N-хексан CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	LC50	4 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Риба
	EC50	Ирелевантно		
	EC50	Ирелевантно		
метил ацетат CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2	LC50	320 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	1026,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	120 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	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	
N-хексан CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	100 %
метил ацетат CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	92 %
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	
N-хексан CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	BCF	542
	Log Pow	3,9
	потенциал(ен)	Високо
метил ацетат CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2	BCF	0,8
	Log Pow	0,18
	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 :

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
N-хексан CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	Кос	150	Хенри	1,854E+5 Pa·m ³ /mol
	заклучение	високо	сух под	да
	повърхностно напрежение	1,798E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да
метил ацетат CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	2,454E-2 N/m (25 °C)	влажен под	Ирелевантно
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:

Не е приложимо

- Продължава на следващата страница -

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

PENOSIL Nail&Fix Universal 906

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

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 04 09*	отпадъчни лепила и запечатващи вещества, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	опасно

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

HP3 Запалими, HP14 Токсични за околната среда, HP4 Дразнещи — дразнене на кожата и увреждане на обите, HP5 Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване, HP10 Токсични за репродукцията

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 2015 и RID, 2015:



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1133
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ЛЕПИЛА, съдържащи запалима гечност
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3
- Етикети: 3
- 14.4 Опаковъчна група :** II
- 14.5 Опасно за околната среда:** Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
- Специални разпоредби: 640D
- 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

Морски транспорт на опасни товари:

Съгласно IMDG 37-14:

- Продължава на следващата страница -

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

PENOSIL Nail&Fix Universal 906

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължава)



- | | | |
|-------------|---|------------------------------------|
| 14.1 | Номер по списъка на ООН: | UN1133 |
| 14.2 | Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : | ЛЕПИЛА, съдържащи запалима гечност |
| 14.3 | Клас(ове) на опасност при транспортиране: | 3 |
| | Етикети: | 3 |
| 14.4 | Опаковъчна група : | II |
| 14.5 | Опасно за околната среда: | Не |
| 14.6 | Специални предпазни мерки за потребителите | |
| | Специални разпоредби: | Ирелевантно |
| | EmS кодове: | F-E, S-D |
| | 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 |

Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2015:



- | | | |
|-------------|---|------------------------------------|
| 14.1 | Номер по списъка на ООН: | UN1133 |
| 14.2 | Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : | ЛЕПИЛА, съдържащи запалима гечност |
| 14.3 | Клас(ове) на опасност при транспортиране: | 3 |
| | Етикети: | 3 |
| 14.4 | Опаковъчна група : | II |
| 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: 2-пропанол (Продуктов тип 1, 2, 4)

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, etc...):

- Продължава на следващата страница -

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

PENOSIL Nail&Fix Universal 906

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължава)

Да не се използва като вещество или като смеси в аерозолните опаковки, когато тези аерозолни опаковки са предназначени за доставка на широката общественост за забавления и декоративни цели, като следните:

- Метален блясък, предназначен главно за украса,
- Изкуствен сняг и скреж,
- ""Ура"" възглавнички,
- Глупави струнни аерозоли,
- Имитация на екскременти,
- Рога за партита,
- Пръчици и пяна,
- Изкуствени паяжини,
- Вонящи бомби,

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.

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 2:

H225: Силно запалими течност и пари

H315: Предизвиква дразнене на кожата

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите

H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж

H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

H361f: Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

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):

- Продължава на следващата страница -

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

PENOSIL Nail&Fix Universal 906

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
Asp. Tox. 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари
Repr. 2: H361f - Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата
STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж

Процедура за класифициране:

Flam. Liq. 2: Метод за изчисление (2.6.4.3.)
Skin Irrit. 2: Изчислителен метод
Eye Irrit. 2: Изчислителен метод
STOT SE 3: Изчислителен метод
STOT RE 2: Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3: Изчислителен метод
Repr. 2: Изчислителен метод

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 -