

НАНОФОС СА	Редакция № 2 Датирано на 20.08.2018 г.
WSV - Лак за боядисване на дърво	Отпечатано на 20.08.2018 г. Страница № 1/14

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Приложение II на REACH - Регламент 2015/830

РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта	
Код:	НаноФос_ГА_03082018-003
Име на продукта	WSV - Лак за боядисване на дърво
1.2. Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват	
Предназначение	Прозрачен и цветен лак на водна основа за импрегниране на дърво, с отлична защита срещу вода и петна.
1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Име и фамилия	НАНОФОС СА
Пълен адрес Област и държава	Технологичен и научен парк 19 500 Лаврио (Гърция) Гърция
	Телефон +30 22920 69312
	Факс +30 22920 69303
имейл адрес на компетентното лице	
отговорник за информационния лист за безопасност	iarabatz@NanoPhos.com
Разпространение на продукти от:	Йоанис Арабацис
1.4. Телефонен номер за спешни случаи	
За спешни заявки, моля, консултирайте се	+30 22920 69312

РАЗДЕЛ 2. Идентифициране на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).
Въпреки това, тъй като продуктът съдържа опасни вещества в концентрации, които трябва да бъдат декларирани в раздел 3, той изисква информационен лист за безопасност с подходяща информация, в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830.
Класификация и обозначение на опасността:

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране на опасности в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващите изменения и допълнения.

Пиктограми за опасност:	--
Сигнални думи:	--
Фрази за опасност:	
EUN210	Информационният лист за безопасност е наличен на заявка.

НАНОФОС СА	Редакция № 2 Датирано на 20.08.2018 г.
WSV - Лак за боядисване на дърво	Отпечатано на 20.08.2018 г. Страница № 2/14

EUN208	Съдържа: Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он Може да причини алергична реакция.
--------	---

Предпазни мерки:

P261	Избягвайте вдишване на прах/дим/газ/мъгла/пари/аерозол.
P271	Използвайте само на открито или в добре проветриво помещение.
P101	Ако е необходим медицински съвет, дръжте под ръка опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява на място, недостъпно за деца.
P103	Прочетете етикета преди употреба.

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа РВТ или vPvВ в проценти по-големи от 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Информация, която не е от значение

3.2. Смес

Съдържа:

Идентификация	x = Конц. %	Класификация 1272/2008 (CLP)
2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ)ЕТАНОЛ CAS 112-34-5 ЕО 203-961-6 ИНДЕКС 603-096-00-8	0 < x < 5	Дразнене на очите. 2 H319
2-Бутоксиетанол CAS 111-76-2 ЕО 203-905-0 ИНДЕКС 603-014-00-0	0 < x < 5	Остра токсичност. 4 H302, Остра токсичност. 4 H312, Остра токсичност. 4 H332, Дразнене на очите. 2 H319, Дразнене на кожата. 2 H315
Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он CAS 55965-84-9 КАКВО - ИНДЕКС 613-167-00-5	0 < x < 0,0015	Остра токсичност 3 H301, Остра токсичност 3 H311, Остра токсичност 3 H331, Корозия на кожата 1B H314, Увреждане на очите 1 H318, Чувствителност на кожата 1 H317, Остра водна токсичност 1 H400 M=1 Хронична опасност за водните организми 1 H410 M=1

Пълният текст на фразите за опасност (H) е представен в раздел 16 от листа.

НАНОФОС СА	Редакция № 2 Датирано на 20.08.2018 г.
WSV - Лак за боядисване на дърво	Отпечатано на 20.08.2018 г. Страница № 3/14

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Свалете контактните лещи, ако има такива. Незабавно изплакнете обилно с вода в продължение на поне 30-60 минути, като държите клепачите широко отворени. Потърсете медицинска помощ/съвет.

КОЖА: Свалете замърсените дрехи. Изплакнете кожата незабавно с душ. Потърсете медицинска помощ/съвет.

ПОГЛЪЩАНЕ: Дайте на пострадалия да изпие колкото е възможно повече вода. Потърсете медицинска помощ/съвет. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е изрично предписано от лекар.

ВДИШВАНЕ: Незабавно потърсете медицинска помощ/съвет. Изведете пострадалия на чист въздух, далеч от мястото на инцидента. Ако пострадалият не диша, приложете изкуствено дишане. Вземете подходящи предпазни мерки за спасителния персонал.

4.2. Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Няма специфична информация относно симптомите и ефектите, причинени от продукта.

4.3. Показания за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Информацията не е налична.

РАЗДЕЛ 5. Мерки за гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

АДЕКВАНТНО ПОЖАРНО ОБОРУДВАНЕ

Пожарогасителните средства трябва да са от конвенционален тип: въглероден диоксид, пена, прах и водна струя. НЕАДЕКВАТНИ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ

Никой по-специално.

5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Не вдишвайте продуктите на горенето.

5.3. Съвети за пожарникарите

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Използвайте водни струи за охлаждане на контейнерите, за да предотвратите разлагането на продукта и отделянето на вещества, потенциално опасни за здравето. Винаги носете пълно противопожарно оборудване. Събирайте водата от гасенето, за да предотвратите попадането ѝ в канализационната система. Изхвърлете замърсената използвана вода.

за гасене и отпадъци от пожар в съответствие с приложимите разпоредби.

СПЕЦИАЛНА ЗАЩИТНА ЕКИПИРОВКА ЗА ПОЖАРНИКАРИ

Нормално пожарникарско облекло, а именно пожарникарски комплект (BS EN 469), ръкавици (BS EN 659) и ботуши (НО спецификации A29 и A30) в комбинация с автономен дихателен апарат с положително налягане, отворена верига (BS EN 137).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Запушете канала, ако няма опасност.

Носете подходящи предпазни средства (включително лични предпазни средства, както е посочено в раздел 8 от информационния лист за безопасност), за да предотвратите замърсяване на кожата, очите и личните дрехи. Това се отнася както за обработващия персонал, така и за участващите в аварийни процедури.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Продуктът не трябва да попада в канализационната система или да влиза в контакт с повърхностни или подземни води.

НАНОФОС СА	Редакция № 2 Датирано на 20.08.2018 г.
WSV - Лак за боядисване на дърво	Отпечатано на 20.08.2018 г. Страница № 4/14

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разсипания продукт в подходящ контейнер. Оценете съвместимостта на контейнера, който ще се използва, като проверите раздел 10. Абсорбирайте остатъка с инертен абсорбиращ материал.

Осигурете добра вентилация на мястото на разлива. Замърсеният материал трябва да се изхвърли в съответствие с разпоредбите на раздел 13.

6.4. Препратка към други раздели

Всяка информация относно личните предпазни средства и изхвърлянето им е предоставена в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Преди работа с продукта, консултирайте се с всички останали раздели на този Информационен лист за безопасност на материала. Избягвайте изпускане в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употреба. Свалете замърсените дрехи и лични предпазни средства, преди да влезете в зони, където хората се хранят.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Съхранявайте само в оригиналната опаковка. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на добре проветриво място, далеч от пряка слънчева светлина. Дръжте контейнерите далеч от несъвместими материали, вижте раздел 10 за подробности.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Информацията не е налична.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Контролни параметри

Регулаторни препратки:

братя	Франция	JORF № 0109 от 10 май 2012 г., страница 8773, текст № 102
Великобритания	Великобритания	ЕН40/2005 Граници на експозиция на работното място
GRC	Гърция	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ ΑΡ. Φύλλου 19 - 9 февруари 2012 г
ЕС	Григорий (отправено на ЕС)	Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 91/322/ЕО.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ)ЕТАНОЛ					
Прагова гранична стойност					
Тип	Държава	TWA/8 часа		STEL/15 мин.	
		мг/м3	ppm	мг/м3	ppm
ПДК	GRC	67,5	10	101.2	15
СТОМАНА	ЕС	67,5	10	101.2	15
TLV-ACGIH		66	10		
Прогнозирана неефективна концентрация - PNEC					
Нормална стойност в сладка вода				1	мг/л
Нормална стойност в морска вода				0.1	мг/л
Нормална стойност за сладководни седименти				4	мг/кг
Нормална стойност за морски седименти				0,4	мг/кг

НАНОФОС СА	Редакция № 2 Датирано на 20.08.2018 г.
WSV - Лак за боядисване на дърво	Отпечатано на 20.08.2018 г. Страница № 5/14

2-бутоксietанол						
Прагова гранична стойност						
Тип	Държава	TWA/8 часа		STEL/15 мин.		
		мг/м3	ppm	мг/м3	ppm	
ВЛЕП	братя	49	10	246	50	КОЖА
ВЕЛ	Водоотлагане	123	25	246	50	КОЖА
-----	GRC	120	25			
СТОМАНА	ЕС	98	20	246	50	КОЖА
TLV-ACGIH		97	20			

Легенда:

(C)= ТАВАН; ВДИШВАНЕ= Вдишваема фракция; ДИШАНЕ= Респирабилна фракция; ГРЪД= Торакална фракция.

VND = идентифицирана опасност, но няма налични DNEL/PNEC; NEA = не се очаква експозиция; NPI = не е идентифицирана опасност.

8.2. Контрол на експозицията

Тъй като използването на подходящо техническо оборудване винаги трябва да има приоритет пред личните предпазни средства, осигурете добра вентилация на работното място чрез ефективна локална вентилация.

Когато избирате лични предпазни средства, потърсете съвет от доставчика на химикали. Личните предпазни средства трябва да носят маркировка „СЕ“, удостоверяваща съответствието им с приложимите стандарти.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Защитете ръцете си с работни ръкавици категория III (вижте стандарт EN 374).

При избора на материал за работни ръкавици трябва да се вземат предвид следните аспекти: съвместимост, разграждане, време на износване и пропускливост.

Устойчивостта на работните ръкавици на химически агенти трябва да се провери преди употреба, тъй като тя може да бъде непредсказуема. Времето за носене на ръкавиците зависи от продължителността и вида на употреба.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Носете професионални гащеризони с дълги ръкави от категория I и предпазни обувки (вижте Директива 89/686/ЕИО и стандарт EN ISO 20344). Измийте тялото с вода. и сапун след сваляне на защитното облекло.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Носете плътно прилепващи предпазни очила (вижте стандарт EN 166).

ДИХАТЕЛНА ЗАЩИТА

Ако праговата стойност (напр. TLV-TWA) за веществото или едно от веществата, присъстващи в продукта, е превишена, използвайте филтърна маска тип А, чийто клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран според граничната концентрация на употреба. (вижте стандарт EN 14387). При наличие на газове или пари от различни видове и/или газове или пари, съдържащи частици (аерозоли, изпарения, мъгли и др.), са необходими комбинирани филтри.

Дихателни защитни устройства трябва да се използват, ако предприетите технически мерки не са достатъчни за ограничаване на излагането на работника до разглежданите прагови стойности.

Защитата, предлагана от маските, е във всеки случай ограничена.

Ако въпросното вещество е без мирис или неговият обонятелен праг е по-висок от съответната TLV-TWA и в случай на спешност, носете дихателен апарат с отворена верига със сгъстен въздух (в съответствие със стандарт EN 137) или дихателен апарат с външна аспирация (в съответствие със стандарт EN 138).

За правилния избор на средство за защита на дихателните пътища вижте стандарт EN 529.

КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите, генерирани от производствените процеси, включително тези, генерирани от вентилационно оборудване, трябва да бъдат проверени, за да се гарантира съответствието с екологичните стандарти.

НАНОФОС СА	Редакция № 2 Датирано на 20.08.2018 г.
WSV - Лак за боядисване на дърво	Отпечатано на 20.08.2018 г. Страница № 6/14

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

външен вид	течност
Цвят	Не е
Мирис	налично ЛЕСНО
Праг на миризма	Не е
pH	наличен 8.5
Точка на топене/точка на замръзване	Не е
Начална точка на кипене	налично Не е
Диапазон на кипене	налично Не е
Точка на възпламеняване	налично > 60°C
Скорост на изпаряване	Не е
Запалимост (твърдо вещество, газ)	налично Не е
Долна граница на запалимост	налично Не е
Горна граница на запалимост	наличен Не е
Долна граница на експлозивност	налично Не е
Горна граница на експлозия	налично Не е
Парно налягане	налично Не е
Плътност на парите	налично Не е
Относителна плътност	налично Не е
Разтворимост	налично Не е
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	наличен Не е
Температура на самозапалване	налично Не е
Температура на разлагане	налично Не е
Вискозитет	налично Не е
Експлозивни свойства	налично Не е
Окислителни свойства	налично Не е
	налично

9.2. Друга информация

Информацията не е налична.

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма специални рискове от реакция с други вещества при нормални условия на употреба. 2-

БУТОКСИЕТАНОЛ

Разлага се под въздействието на топлина.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не се очакват опасни реакции при нормални условия на употреба и съхранение. 2{2-

БУТОКСИЕТОКСИ)ЕТАНОЛ

Може да реагира с: окисляващи вещества. Може да образува пероксиди с: кислород. Отделя водород при контакт с: алуминий. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

НАНОФОС СА

Редакция № 2

Датирано на 20.08.2018 г.

2-бутоксietанол

НАНОФОС СА	Редакция № 2 от 20.08.2018 г.
WSV - Лак за боядисване на дърво	Отпечатано на 20.08.2018 г. Страница № 7/14

Може да реагира опасно с: алуминий, окислителни. Образува пероксиди с: въздух.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма нищо конкретно. Въпреки това, трябва да се спазват обичайните предпазни мерки, използвани за продуктите.

Химикали. 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ)ЕТАНОЛ

Избягвайте излагане на: въздух.

2-бутоксietанол

Избягвайте излагане на: източници на топлина, открит пламък.

10.5. Несъвместими материали

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ)ЕТАНОЛ

Несъвместим с: окислителни, силни киселини, алкални метали.

10.6. Опасни продукти на разлагане

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ)ЕТАНОЛ

Може да се отдели: водород.

2-бутоксietанол

Може да се отдели: водород.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

При липса на експериментални данни за самия продукт, опасностите за здравето се оценяват въз основа на свойствата на веществата, които той съдържа, като се използват критериите, посочени в приложимия регламент за класификация.

Следователно е необходимо да се вземат предвид отделните опасни вещества, посочени в раздел 3, за да се оценят токсикологичните ефекти от излагането на продукта.

11.1. Информация за токсикологични ефекти

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Информацията не е налична.

Информация за вероятните пътища на експозиция

НАНОФОС СА	Редакция № 2 Датирано на 20.08.2018 г.
WSV - Лак за боядисване на дърво	Отпечатано на 20.08.2018 г. Страница № 8/14

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ)ЕТАНОЛ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти от краткосрочна и дългосрочна експозиция

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ)ЕТАНОЛ

Може да се абсорбира чрез вдишване, поглъщане и контакт с кожата; дразни кожата и особено очите. Може да причини увреждане на слезката. При стайна температура опасността от вдишване е малко вероятна поради ниското налягане на парите на веществото.

Интерактивни ефекти

Информацията е недостъпна

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

LC50 (вдишване) на сместа:
> 20 мг/л
LD50 (орално) на сместа:
>2000 мг/кг
LD50 (дермално) на сместа:
>2000 мг/кг

Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он LC50 (вдишване) 0,51

мг/л/4ч Плъх

ИЗОБУТИРОВА КИСЕЛИНА, МОНОЕСТЕР С 2,2,4-ТРИМЕТИЛПЕНТАН-1,3-ДИОЛ

LD50 (орално) 6500 мг/кг Плъх - Каруърт-Уистар

LD50 (дермално)> 15200 мг/кг Заек - Новозеландски бял

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ)ЕТАНОЛ

LD50 (орално) 3384 мг/кг Плъх

LD50 (дермално) 2700 мг/кг Заек

2-Бутоксietанол

LD50 (орално) 615 мг/кг Плъх

LD50 (дермално) 405 мг/кг LC50 за заек

(Вдишване) 2,2 мг/л/4 ч Плъх

НАНОФОС СА	Редакция № 2 Датирано на 20.08.2018 г.
WSV - Лак за боядисване на дърво	Отпечатано на 20.08.2018 г. Страница № 9/14

КОРОЗИЯ / РАЗДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕРИОЗНО УВРЕЖДЕНИЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

РЕСПИРАТОРНА ИЛИ КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

Може да предизвика алергична реакция. Съдържа: Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он. МУТАГЕННОСТ

ЗАРОДНИ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

канцероген

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

РЕПРОДУКТИВНА ТОКСИЧНОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

STOT - ЕДНОКРАТНА ЕКСПЛОЗАЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

STOT - ПОВТОРНО ИЗЛОЖЕНИЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ОПАСНОСТ ОТ ВДИШВАНЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Няма специфични данни за този продукт. Работете в съответствие с добрите работни практики. Избягвайте замърсяване. Не замърсявайте почвата и водните пътища. Информирайте компетентните органи, ако продуктът достигне водни течения или замърси почвата или растителността. Моля, вземете всички подходящи мерки за намаляване на вредното въздействие върху водоносните хоризонти.

12.1. Токсичност

Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он	
LC50 - за риби	0,58 мг/л/96 ч
EC50 - за ракообразни	1,02 мг/л/48 ч

НАНОФОС СА	Редакция № 2 Датирано на 20.08.2018 г.
WSV - Лак за боядисване на дърво	Отпечатано на 20.08.2018 г. Страница № 10/14

ИЗОБУТИРОВА КИСЕЛИНА, МОНОЕСТЕР С 2,2,4-ТРИМЕТИЛПЕНТАН-1,3-ДИОЛ	
LC50 - за риби	33 мг/л/96 ч. Пимефалес промелас
EC50 - за ракообразни	147,8 мг/л/48 ч. Daphnia magna
EC50 - за водорасли / водни растения	> 57 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Устойчивост и разградимост

ИЗОБУТИРОВА КИСЕЛИНА, МОНОЕСТЕР С 2,2,4-ТРИМЕТИЛПЕНТАН-1,3-ДИОЛ	
Разтворимост във вода	1360 мг/л
Бързо разградим	
2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ)ЕТАНОЛ	
Разтворимост във вода	1000 - 10000 мг/л
Бързо разградим	
2-бutoксиетанол	
Разтворимост във вода	1000 - 10000 мг/л
Бързо разградим	

12.3. Биоакумулативен потенциал

ИЗОБУТИРОВА КИСЕЛИНА, МОНОЕСТЕР С 2,2,4-ТРИМЕТИЛПЕНТАН-1,3-ДИОЛ	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	3.2
БФК	44.1
2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ)ЕТАНОЛ	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	1
2-бutoксиетанол	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	0.81

12.4. Мобилност в почвата

ИЗОБУТИРОВА КИСЕЛИНА, МОНОЕСТЕР С 2,2,4-ТРИМЕТИЛПЕНТАН-1,3-ДИОЛ	
Коефициент на разпределение: почва/вода	2.2181

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа PBT или vPvB в проценти по-големи от 0,1%.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Информацията не е налична.

НАНОФОС СА	Редакция № 2 Датирано на 20.08.2018 г.
WSV - Лак за боядисване на дърво	Отпечатано на 20.08.2018 г. Страница № 11/14

РАЗДЕЛ 13. Съображения за обезвреждане

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Използвайте повторно, когато е възможно. Чистите остатъци от продукта трябва да се считат за неопасни специални отпадъци.
Изхвърлянето трябва да се извършва чрез лицензирана компания за управление на отпадъци, в съответствие с националните и местните разпоредби.
ЗАМЪРСЕНА ОПАКОВКА
Замърсените опаковки трябва да бъдат оползотворени или изхвърлени в съответствие с националните разпоредби за управление на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14. Информация за транспортиране

Продуктът не е опасен съгласно действащите разпоредби на Международния кодекс за автомобилен транспорт (ADR) и Кодекса за железопътен транспорт (RID), Международния кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) и разпоредбите на Международната асоциация за въздушен транспорт (IATA).

14.1. Номер по ООН

Не е приложимо

14.2. Точно наименование на ООН за превоз

Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група

Не е приложимо

14.5. Екологични рискове

Не е приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

Не е приложимо

НАНОФОС СА	Редакция № 2 Датирано на 20.08.2018 г.
WSV - Лак за боядисване на дърво	Отпечатано на 20.08.2018 г. Страница № 12/14

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II към MARPOL и Кодекса IBC

Информация, която не е от значение

РАЗДЕЛ 15. Регулаторна информация

15.1. Специфични за веществото или сместа разпоредби/законодателство за безопасност, здраве и околна среда

Категория по Севезо - Директива 2012/18/ЕО: Няма

Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се в него вещества, в съответствие с приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006

Съдържащо се вещество

Точка	55	2-(2- БУТОКСИЕТОКСИ)Е ТАНОЛ
-------	----	-----------------------------------

Вещества в списъка с кандидати (чл. 59 от REACH)

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа SVHC в проценти по-високи от 0,1%. Вещества, подлежащи на разрешение (приложение

XIV (REACH)

Няма

Вещества, подлежащи на докладване за износ в съответствие с Регламент (ЕО) № 649/2012:

Няма

Вещества, предмет на Ротердамската конвенция:

Няма

Вещества, предмет на Стокхолмската конвенция:

Няма

Здравни проверки

Информацията не е налична.

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е извършена оценка на химическата безопасност на сместа и веществата, които тя съдържа.

НАНОФОС СА	Редакция № 2 Датирано на 20.08.2018 г.
WSV - Лак за боядисване на дърво	Отпечатано на 20.08.2018 г. Страница № 13/14

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текст на предупрежденията за опасност (H), посочени в раздел 2-3 на листа:

Остра токсичност. 3	Остра токсичност, категория 3
Остра токсичност. 4	Остра токсичност, категория 4
Кожена корекция 1B	Корозия на кожата, категория 1B
Дразнене на очите. 2	Дразнене на очите, категория 2
Дразни кожата. 2	Кожно дразнене, категория 2
Чувствителна към кожата. 1	Кожна сенсibiliзация, категория 1
Водна остра 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Водна хроника 1	Опасно за водната среда, хронична токсичност, категория 1
H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H331	Токсичен при вдишване.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H332	Вреден при вдишване.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми с дълготрайни последици.
EUN210	Информационният лист за безопасност се предоставя при поискване.

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за превоз на опасни товари по шосе
- CAS HOMEP: Номер на службата за химични реферати
- EC50: Ефективна концентрация (необходима за предизвикване на 50% ефект)
- EO HOMEP: Идентификатор в ESIS (Европейски архив на съществуващи вещества)
- CLP: Регламент (EO) 1272/2008
- DNEL: Получено ниво без ефект
- EmS: Спешна помощ
- GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетирание на химикали
- IATA DGR: Правилник за опасни товари на Международната асоциация за въздушен транспорт
- IC50: 50% концентрация за обездвижване
- IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
- MMO: Международна морска организация
- ИНДЕКСЕН HOMEP: Идентификатор в Приложение VI към CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Смъртоносна доза 50%
- OEL: Ниво на професионална експозиция
- PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично съгласно регламента REACH
- PEC: Прогнозирана концентрация в околната среда
- PEL: Очаквано ниво на експозиция
- PNEC: Прогнозирана неефективна концентрация
- REACH: Регламент (EO) № 1907/2006
- RID: Правилник относно международния железопътен превоз на опасни товари
- TLV: прагова гранична стойност
- TLV CEILING: Концентрация, която не трябва да се превишава по време на професионална експозиция.
- TWA STEL: граница на краткосрочна експозиция
- TWA: Среднопретеглена във времето граница на експозиция
- LOC: летливи органични съединения
- vPvB: много устойчив и много биоакмулиращ, съгласно регламента REACH
- WGK: Класове на опасност за водите (немски).

НАНОФОС СА	Редакция № 2 от 20.08.2018 г.
WSV - Лак за боядисване на дърво	Отпечатано на 20.08.2018 г. Страница № 14/14

ОБЩА БИБЛИОГРАФИЯ

1. Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент 2. Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент 3. Регламент (ЕС) 790/2009 (I Атр. CLP) на Европейския парламент 4. Регламент (ЕС) 2015/830 на Европейския парламент 5. Регламент (ЕС) 286/2011 (II Атр. CLP) на Европейския парламент 6. Регламент (ЕС) 618/2012 (III Атр. CLP) на Европейския парламент 7. Регламент (ЕС) 487/2013 (IV Атр. CLP) на Европейския парламент 8. Регламент (ЕС) 944/2013 (V Атр. CLP) на Европейския парламент 9. Регламент (ЕС) 605/2014 (VI Атр. CLP) на Европейския парламент 10. Регламент (ЕС) 2015/1221 (VII Атр. CLP) на Европейския парламент 11. Регламент (ЕС) 2016/918 (VIII Атр. CLP) на Европейския парламент 12. Регламент (ЕС) 2016/1179 (IX Атр. CLP)

13. Регламент (ЕС) 2017/776 (X Атр. CLP)

- Индекс на Merck. - 10-то издание -

Боравене с химикали - INRS - Fiche

Toxicologique (токсикологичен лист)

- Patty - Индустрална хигиена и токсикология

- NI Sax - Опасни свойства на промишлените материали-7, издание 1989 г. - уебсайт

на IFA GESTIS - уебсайт

на ECHA - база

данни с шаблони за SDS за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия Забележка за

потребителите: Информацията,

съдържаща се в този лист, се основава на нашите собствени познания към датата на последната версия. Потребителите трябва да проверят адекватността и пълнотата на предоставената информация за всяка

конкретна употреба на продукта.

Този документ не може да се счита за гаранция за което и да е специфично свойство на продукта.

Употребата на този продукт не е под наш пряк контрол; следователно потребителите трябва, на свой собствен риск, да спазват приложимите закони и разпоредби за здраве и безопасност. Производителят е

освободен от всякаква отговорност, произтичаща от неправилна употреба.

Осигурете на определения персонал адекватно обучение за употреба на химикали.

Промени спрямо предишната редакция:

Следните раздели са променени: 02 / 03 / 08 / 11 /

13 / 15 / 16.