



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	3
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	17

Biofinish (1907/2006/EC)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА И ДАННИ ЗА ЛИЦЕТО, КОЕТО ПУСКА НА ПАЗАРА ТОВА ХИМИЧЕСКО ВЕЩЕСТВО

1.1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ХИМИЧЕСКОТО ВЕЩЕСТВО

Търговско название на химическото вещество : **Biofinish**

1.3. ДАННИ ЗА ДОСТАВЧИКА

1.2. ИДЕНТИФИЦИРАН НАЧИН ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ХИМИЧЕСКОТО ВЕЩЕСТВО И НАЧИНИТЕ, КОИТО НЕ СЕ ПРЕПОРЪЧВАТ

Начин на използване: Подложката трябва да бъде суха, чиста, без пукнатини, с добра носимост. Замазките с лоша носимост трябва да бъдат отстранени, както и замърсяванията с мазнини и остатъците от маслени бои. Материалът да се прибави в съответстващото количество вода (в съотношение 0,4 литра вода на 1 кг сухо вещество) и да се разбърква, докато не се получи напълно хомогенизирана смес. След това оставете така подготвената смес 10 минути да постои и още веднъж разбъркайте добре. Така подготвеният материал вече е готов за употреба. Консистенцията при нужда може да се подобри – съответно чрез добавянето или на вода, или на прахообразната съставка.

Предназначение на химическото вещество: Фабрично изготвен прахообразен материал за обработване на вътрешни повърхности. Използва се за изглаждане на основни мазилки, на фини мазилки и бетонови повърхности. Предвидено е да може да се нанася на повече от един слой.

Начини за използване на химическото вещество, които не се препоръчват: Няма сведения.

Название на доставчика: „Кнауф Земун“ ООД

Производител/вносител/представител/потребител надолу по веригата/търговец: Производител

Адрес и телефонен номер: Ул. „Батайнички друм“ № 16 б, 11080 Земун, Сърбия;
Tel: +381 11 20 74 500; fax: + 38111 20 74 552

e-mail адрес на лицето, отговарящо за Информационния лист за безопасност: maric.svetlana@knauf.rs
tel: +381 11 20 74 548

Вносител: „Кнауф България“ ЕООД

Улица: „Ангелов връх“ № 27

Пощенски код/Населено място: 1618 София

Телефон: 0700 300 03



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	3
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	17

Biofinish (1907/2006/EC)

E-mail: info@knauf.bg

1.4. ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Пирогов“: + 359 2 915 44 09

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. КЛАСИФИКАЦИЯ НА ХИМИЧЕСКИЯ ПРЕПАРАТ

Класификацията съобразно Правилника за класификация, опаковане, маркиране и рекламиране на химически вещества и определени продукти и изделия в съответствие с глобално хармонизираната система за класификация и маркиране на ООН („Службени гласник“ /държавен вестник на Сърбия/, бр. 64/10, 26/11), CLP/GHS система:

(EC) No. 1272/2008



GHS07 Възклицателен знак

Свръхчувствителност на кожата, категория 1
Дразнене на кожата, категория 2

H317 Може да предизвика алергични реакции върху кожата.

H319 Води до силно дразнене на очите.

Вредни ефекти, които препаратът може да предизвика по отношение на:

Човешкото здраве

Действа дразнещо върху кожата и всички лигавици, с които може да влезе в контакт, а при контакт с очите може да предизвика сериозни увреждания. Реагира с вода подчертано алкално.

Околната среда

Липсват сведения.

Най-важните му вредни физико-химични ефекти:

Може да реагира с киселини.

2.2. ЕЛЕМЕНТИ НА МАРКИРОВКАТА (ЕТИКЕТА)

(EG) No. 1272/2008

Обозначение за пиктограма за опасност и



GHS07



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	3
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	17

Biofinish (1907/2006/EC)

предупредителна дума:	ВНИМАНИЕ! Опасност! Съдържа цимент и калциев хидроокис.
Предупреждение за опасност:	H317 Може да предизвика алергични реакции върху кожата. H319 Води до силно раздразнение на очите.
Обозначения за опасност:	P102 Да се съхранява извън обсега на деца. P261 Да се избягва вдишването на праха. P280 Да се носят защитни ръкавици / защитно облекло / защитни очила / защита за лице. P302+P352 АКО ПОПАДНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Да се измие с много сапун и вода. P305+P351+P338 АКО ПОПАДНЕ В ОЧИТЕ: Внимателно да се изплаква с вода в продължение на няколко минути. Да се отстранят контактните лещи, в случай че има такива и доколкото е възможно да се извърши това. Да се продължи с изплакването. P310 Спешно се свържете с МБАЛСМ „Пирогов“ или потърсете лекарска помощ. P501 Изхвърляне на съдържанието / на амбалажа в съответствие с прилаганите регионални, държавни и местни законови разпоредби.
Допълнителни препоръчителни елементи в етикета при маркировката:	При правилно съхранение най-малко 12 месеца от датата на опаковането съдържането на разтворения хром (VI) е по-малко от 0,0002 %.

2.3. ДРУГИ ВИДОВЕ ОПАСНОСТ

РВТ/vPvВ свойства:	Няма сведения.
Сведения за други вредни ефекти върху човешкото здраве:	Продуктът реагира с вода алкално, поради което при прилагането му трябва да се носят защитни ръкавици и да се избягва продължителен контакт с кожата.
Сведения за ефектите върху околната среда:	Няма сведения.

3. СЪСТАВ / ДАННИ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Продуктът съдържа гасена вар, цимент, пясък, каменно брашно, полимерна дисперсия и целулозен етер.



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	3
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	17

Biofinish (1907/2006/EC)

3.1. ДАННИ ЗА СЪСТАВКИТЕ НА СМЕСТА

Название на субстанцията	%	CAS номер	ЕС номер	ЗНАК ЗА ОПАСНОСТ, ПИСМЕНО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ НА РИСКА СЪГЛАСНО ПРАВИЛНИКА ЗА КЛАСИФИКАЦИЯТА, ОПАКОВАНЕТО И РЕКЛАМИРАНЕТО НА ХИМИЧЕСКОТО ВЕЩЕСТВО И НА ОПРЕДЕЛЕНИ ПРОДУКТИ („СЛ. ГЛАСНИК“, БР. 59/10, 25/11, 5/12) DSD/DPD СИСТЕМИ	КЛАС И КАТЕГОРИЯ НА ОПАСНОСТТА, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ОПАСНОСТИТЕ СЪГЛАСНО ПРАВИЛНИКА ЗА КЛАСИФИКАЦИЯТА, ОПАКОВАНЕТО И РЕКЛАМИРАНЕТО НА ХИМИЧЕСКОТО ВЕЩЕСТВО И НА ОПРЕДЕЛЕНИ ПРОДУКТИ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ГЛОБАЛНО ХАРМОНИЗИРАНАТА СИСТЕМА ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ И МАРКИРАНЕ НА ООН („СЛ. ГЛАСНИК“, БР. 64/10, 26/11) CLP/GHS СИСТЕМИ
Портланд цимент шлака	1.0-2.0	65997-15-1	266-043-4	Xi; Предизвиква дразнене, R37/38-41 R43	Спец. токс.-II 3, H335 Дразнене на кожата 2, H315 Увреждане на очите 1, H318 Свърхчувствителност на кожата 1, H317
Калциев хидроксид	2.0-5.0	1305-62-0	215-137-3	Xi; Предизвиква дразнене, R36,R37/38-R41	Дразнене на окото 2, H319 Спец. токс.-II 3, H335 Кожно раздразнение 2, H315 Свърхчувствителност на кожата 1, H317

Забележка: Съдържание Cr (VI) < 2 мг / кг (EU-VO 1907/2006 (REACH))

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. ОПИСАНИЕ НА МЕРКИТЕ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	3
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	17

Biofinish (1907/2006/EC)

След вдишване:	В случай на вдишване пострадалият да бъде изведен на открито, на чист въздух и спокойствие. Ако пострадалото лице кашля често и е със затруднено дишане, да се потърси лекарска помощ.
След контакт с кожата:	Частите на тялото, за които има съмнение или са били в контакт с продукта, трябва веднага да се изплакват с много вода (студена), като това трае най-малко 15 минути. Необходимо е кожата да се промие основно със сапун с неутрално рН. На мястото на контакта да не се нанасят никакви кремове и мазила. В случай, че се появи червенина с болка или боцкане да се потърси съвет и помощ от лекар.
След контакт с очите:	В случай на попадане в очите е необходимо с чисти пръсти да се раздалечат клепачите и да се държат отворени, като най-малко 15 минути очите се промиват с чиста вода. Да се потърси помощ от очен лекар.
След поглъщане:	Да не се предизвиква повръщане. Устата да се промие с вода и да се изплюе. На пострадалото лице да се даде да изпие 200 до 300 мл вода. В случай на поява на други симптоми веднага да се потърси лекарска помощ.

4.2. НАЙ-ВАЖНИ СИМПТОМИ И ЕФЕКТИ, ОСТРИ И ВТОРИЧНИ

Потенциални остри ефекти:

При вдишване:	Няма сведения.
При контакт с кожата:	Може да предизвика свръхчувствителност при контакт с кожата.
При контакт с очите:	Риск от тежки увреждания на очите.
Ако бъде погълнат:	Няма сведения.

Симптоми при прекомерно излагане на продукта:

При вдишване:	Няма сведения.
При контакт с кожата:	Продуктът съдържа цимент, който при съприкосновение с телесни течности (пот и др.) предизвиква силна алкална реакция, която може да доведе до раздразнение на кожата или наранявания.
При контакт с очите:	Няма сведения.
Ако бъде погълнат:	Няма сведения.

4.3. СПЕШНА МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ И СПЕЦИАЛНИ ГРИЖИ

Препоръка за лекарска помощ	Продуктът при съприкосновение с телесни течности (пот и др.) предизвиква силна алкална реакция, която може да доведе до раздразнение на кожата или наранявания. Симптоматично лечение. В случай на инцидент или при появата на симптоми веднага да се потърси лекарска помощ (ако е възможно, да му се покаже настоящият Информационен лист за безопасност).
Сведения за клинични	Няма сведения.



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	3
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	17

Biofinish (1907/2006/EC)

изпитвания и медицинско проследяване на вторичните ефекти, които химикалите могат да предизвикат:

Сведения за антидот:

Няма сведения.

Сведения за противопоказания:

Няма сведения.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. СРЕДСТВА ЗА ГАСЕНЕ НА ПОЖАРИ

Подходящи средства:

Няма сведения.

Неподходящи средства:

За гасене на околни пожари да не се използва вода, тъй като се образува калциев оксид, той може да встъпи в реакция с водата вследствие на получената висока температура.

5.2. СПЕЦИФИЧНИ ОПАСНОСТИ, КОИТО МОГАТ ДА ВЪЗНИКНАТ ОТ СУБСТАНЦИИТЕ ИЛИ ОТ СМЕСТА

Опасни продукти при изгарянето:

Няма сведения.

5.3. СЪВЕТИ ЗА ПОЖАРНИКАРИТЕ

Защитни мерки в процеса на гасенето на пожара:

Няма сведения.

Специално защитно оборудване:

Няма сведения.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ, ЗАЩИТНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЦЕДУРИ В СЛУЧАЙ НА АВАРИЯ



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	3
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	17

Biofinish (1907/2006/EC)

Упътвания за лица, които не са обучени за аварийни случаи при изливане или освобождаване на химикалите:

Да се възпрепятства контактът с кожата и очите.

Упътвания за лицата, които участват в потушаването на последствията при аварийно изпускане на химикалите:

Няма сведения.

6.2. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ОКОЛНАТА СРЕДА

Мерки за опазване на околната среда:

Да се възпрепятства изпускането на продукта в канализацията и дренажните системи, да се попречи на проникването му в повърхностните и подземните води.

6.3. МЕРКИ, КОИТО ТРЯБВА ДА БЪДАТ ПРЕДПРИЕТИ, И МАТЕРИАЛИ ЗА ВЪЗПРЕПЯТСТВАНЕ НА РАЗПРОСТРАНЯВАНЕТО И ЗА ПОЧИСТВАНЕ

Мерки за ограничаване на изливането на химикалите:

Няма сведения.

Мерки за почистване:

Да се използват сухи методи за почистване, които не предизвикват дисперсия на прахообразното вещество във въздуха. Продуктът бързо да бъде събран, при което операторите да носят маска и защитно облекло. След като продуктът бъде събран, замърсените терени и предмети да бъдат почистени с вода.

Друга информация:

Няма сведения.

6.4. НАСОЧВАНЕ КЪМ ДРУГИ РАЗДЕЛИ И ГЛАВИ

Няма сведения.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	3
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	17

Biofinish (1907/2006/EC)

Безопасна работа с химикалите:	Да се съхранява в затворена опаковка в процеса на транспортиране. Да се избягва контактът с очите и кожата и излагането на високи концентрации прах. Да се избягва създаването и наслояването на прах. Да се използва локализирана система за вентилация. Да се носи защитно оборудване. Замърсеното облекло да се свали преди отиването в помещенията за хранене. Вижте раздел 8. за препоръчаното защитно оборудване.
Начини за работа с несъвместими химикали:	Няма сведения.
Намаляване на изпускането на химическия продукт в околната среда:	Няма сведения.
Упътване за обща хигиена на работното място:	Забранено е да се яде, да се пие и да се пуши в процеса на работа с продукта. Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и храна. Да се измиват ръцете след използване.

7.2. УСЛОВИЯ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО И ПРИ НЕСЪВМЕСТИМОСТ

Технически мерки и условия:	ПРИЛОЖИМИ: Да се складира върху палети, на сухо място, в оригиналната опаковка. НЕПРИЛОЖИМИ: Да се избягва влагата.
Амбалажен материал:	ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ: Оригиналната опаковка на производителя. НЕПРИЛОЖИМИ: Няма сведения.

7.3. СПЕЦИФИЧНИ НАЧИНИ НА ИЗПОЛЗВАНЕ

Няма сведения.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 ПАРАМЕТРИ ЗА КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА

Препоръчана процедура за проследяване на експозицията:	Няма сведения.
---------------------------------------------------------------	----------------

Специфични параметри за контрол на експозицията:

Название на опасната субстанция	CAS номер	МРК Максимално разрешена концентрация на експозиция	Биологични граници на стойностите
---------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------	-----------------------------------



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	3
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	17

Biofinish (1907/2006/EC)

		ppm	mg/m ³	
Портланд цимент	65997-15-1	Няма сведения.	5 mg/m ³ – за вдишван прах 15 mg/m ³ – за целия съдържащ се прах	Няма сведения.
Калциев хидроксид	1305-62-0	Няма сведения.	5 mg/m ³ – за вдишван прах 15 mg/m ³ – за целия съдържащ се прах	Няма сведения.

8.2 КОНТРОЛ ВЪРХУ ЕКСПОЗИЦИЯТА И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.2.1. ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ: Няма сведения.

8.2.2. МЕРКИ ЗА ЛИЧНА ЗАЩИТА:

Защита на очите / лицето:

Да се носят защитни очила, които прилепват добре върху лицето.

Защита на кожата и тялото:

Да се носи защитно работно облекло и ботуши.

Защита на ръцете:

Да се използват алкалноустойчиви защитни ръкавици (EN 374). Памучните ръкавици с нитрил (с дебелина 0,15 мм) осигуряват защита за период от време от 480 минути. Кожените ръкавици не са подходящи за употреба.

Защита на дихателните органи:

В случай на вдигане на прах трябва да се носи защитна маска.

Защита от термични опасности:

Няма сведения.

Специални хигиенни мерки и предпазни мерки:

Преди почивката и в края на работното време да се измиват ръцете. Да се избягва контактът с очите и с кожата. Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и храни. В процеса на работа да не се яде, да не се пие и да не се пуши. Поради възможност да се появи алкална реакция вследствие на контакта на продукта с телесни течности като пот и подобни, което като последица има дразненето и нараняването на кожата, се препоръчва носенето на ръкавици и подходяща грижа за кожата.

8.2.3. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Няма сведения.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1.

СВЕДЕНИЯ ЗА ФИЗИЧНИТЕ И ХИМИЧНИТЕ СВОЙСТВА НА ХИМИЧЕСКИЯ ПРЕПАРАТ



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	3
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	17

Biofinish (1907/2006/EC)

ВЪНШЕН ВИД И АГРЕГАТНО СЪСТОЯНИЕ:	Прах	ТЕМПЕРАТУРА НА РАЗЛАГАНЕ:	580° C
МИРИС:	Без мирис	НАЛЯГАНЕ НА ПАРАТА:	Няма сведения.
ПРАГ НА МИРИСА:	Няма сведения.	НАЧАЛНА ТОЧКА НА КИПЕНЕ И ОБСЕГ НА КИПЕНЕТО:	Няма сведения.
ЦВЯТ:	Бял, бежов	ГЪСТОТА НА ПАРАТА:	Няма сведения.
PH:	11-13	ГЪСТОТА ПРИ НАСИПВАНЕ:	са. 800 кг/м ³
ТОЧКА НА ТОПЕНЕ / ТОЧКА НА ЗАМРЪЗВАНЕ:	Няма сведения.	ГЪСТОТА НА ПРЯСНАТА МАЗИЛКА:	са. 1600 кг/м ³
ТЕМПЕРАТУРА НА САМОЗАПАЛВАНЕ:	Продуктът не е самозапалим.	РАЗТВОРИМОСТ:	Няма сведения.
ТОЧКА НА ЗАПАЛВАНЕ:	Няма сведения.	ОКСИДИРАЩИ СВОЙСТВА:	Няма сведения.
ЗАПАЛИМОСТ:	Няма сведения.	ВИСКОЗИТЕТ:	Няма сведения.
ГОРНА / ДОЛНА ГРАНИЦА НА ЗАПАЛИМОСТТА И ЕКСПЛОЗИВНОСТТА:	Няма сведения.	ЕКСПЛОЗИВНИ СВОЙСТВА:	Продуктът не е експлозивен.
9.2. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ:			
ПРОВОДИМОСТ:	Няма сведения.	СПОСОБНОСТ ЗА СМЕСВАНЕ:	Няма сведения.
РАЗТВОРИМОСТ В МАЗНИНИ / МАСЛА:	Няма сведения.	ОКСИДНО-РЕДУКЦИОНЕН ПОТЕНЦИАЛ:	Няма сведения.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. РЕАКТИВНОСТ

С вода реагира алкално.

10.2. ХИМИЧЕСКА СТАБИЛНОСТ

Стабилен при нормални условия на използване.

10.3. ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ВЪЗНИКВАНЕ НА ОПАСНИ РЕАКЦИИ

Няма сведения.

10.4. УСЛОВИЯ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ИЗБЯГВАТ

Да се защитава от влиянието на влагата.

10.5. НЕСЪВМЕСТИМИ МАТЕРИАЛИ

КИСЕЛИНИ. Материалът да не се поставя в съдове от алуминий и месинг.



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	3
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	17

Biofinish (1907/2006/EC)

10.6. ОПАСНИ ПРОДУКТИ ПРИ РАЗГРАЖДАНЕ

Калциевият хидроксид при загряването си на температури над 580° C се разлага на касциев оксид и вода.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. СВЕДЕНИЯ ЗА ТОКСИЧНИТЕ ЕФЕКТИ

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ:	Орално (LD₅₀): Няма сведения. Инхалационно (LC₅₀): Няма сведения. Дермално (LD₅₀): Няма сведения.
ХРОНИЧНО ВНАСЯНЕ В ОРГАНИЗМА:	Орално (LD₅₀): Няма сведения. Инхалационно (LC₅₀): Няма сведения. Дермално (LD₅₀): Няма сведения..
ИРИТАТИВНОСТ / КОРОЗИВНОСТ:	При продължителен контакт може да се появи кожно раздразнение. Риск от тежко увреждане на очите.
СВРЪХЧУВСТВИТЕЛНОСТ:	Може да предизвика свръхчувствителност при контакт с кожата.
КАРЦИНОГЕННОСТ:	Няма сведения.
МУТАГЕННОСТ:	Няма сведения.
ТОКСИЧНО ВЛИЯНИЕ ВЪРХУ РЕПРОДУКЦИЯТА:	Няма сведения.
ВЕРОЯТНИ НАЧИНИ НА ИЗЛАГАНЕ:	Няма сведения.
ПОТЕНЦИАЛНИ ОСТРИ ЕФЕКТИ ВЪРХУ ЗДРАВЕТО:	При вдишване: Няма сведения. При контакт с кожата: Може да предизвика чувствителност при контакт с кожата. При контакт с очите: Риск от тежко увреждане на очите. Ако се погълне: Няма сведения.
СИМПТОМИ ВЪВ ВРЪЗКА С ФИЗИЧЕСКИТЕ, ХИМИЧЕСКИТЕ И ТОКСИКОЛОГИЧНИТЕ СВОЙСТВА:	При вдишване: Няма сведения. При контакт с кожата: Няма сведения. При контакт с очите: Няма сведения. Ако се погълне: Няма сведения.
ВТОРИЧНИ И НЕЗАБАВНИ ЕФЕКТИ, ХРОНИЧНИ ЕФЕКТИ ВСЛЕДСТВИЕ НА КРАТКОТРАЙНО И ПРОДЪЛЖИТЕЛНО ИЗЛАГАНЕ:	Краткотрайна изложеност: Няма сведения. Дълготрайна изложеност: Няма сведения. Потенциални хронични ефекти: Няма сведения.



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	3
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	17

Biofinish (1907/2006/EC)

12. ЕКОТОКСИКОЛОГИЧНИ СВЕДЕНИЯ

12.1. ТОКСИЧНОСТ

За водните организми:	При неконтролирано освобождаване на големи количества от материала и контакта му с вода може да се стигне до повишаване на рН. Да се възпрепятства големи количества от материала да попаднат в контакт с повърхностните и подземните води поради алкалната реакция с тях.
За организмите на сушата:	Няма сведения.
За растенията и сухоземните животни:	Няма сведения.
Ефект върху активността на микроорганизмите:	Няма сведения.

12.2. УСТОЙЧИВОСТ И РАЗГРАДИМОСТ

Биоразградимост:	Няма сведения.
Други процеси на разграждане:	Няма сведения.
Разграждане в постройките за третиране на комуналните отпадни води:	Не трябва да бъде внасян в помещенията за пречистване без предварителната му неутрализация.

12.3. ПОТЕНЦИАЛ ЗА БИОАКУМУЛАЦИЯ

Няма сведения.

12.4. ПРЕНОСИМОСТ В ПОЧВАТА

Няма сведения.

12.5. РЕЗУЛТАТИ ОТ РВТ И ОТ vPvB ПРЕЦЕНКА

Няма сведения.

12.6. ДРУГИ ВРЕДНИ ЕФЕКТИ

Няма сведения.

13. ДЕПОНИРАНЕ

13.1. МЕТОДИ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Остатъци от продукта:	Начинът на процедиране с остатъците от продукта, които са се превърнали в отпадък, трябва да съответства на прилаганите регионални, държавни и местни законови разпоредби.
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	3
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	17

Biofinish (1907/2006/EC)

Амбалаж:	Начинът на процедиране с отпадъчния амбалаж трябва да съответства на прилаганите регионални, държавни и местни законови разпоредби.
Физически и химически свойства, които влияят върху избора на начините за третиране на отпадъците:	Няма сведения.
Специални предпазни мерки:	Няма сведения.
Законови разпоредби, чрез които се регулира въпросът за отпадъците:	Закон за управление на отпадъците („Службени гласник на Република Сърбия (РС) /държавен вестник), бр. 36/09 и 88/10), Закон за амбалажа и амбалажните отпадъци („Сл. гласник на РС“, бр. 36/09).

14. СВЕДЕНИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Общи забележки: Продуктът не е класифициран като опасен съгласно законовите разпоредби, чрез които се регулира транспортирането на опасни товари.

		ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1.	НОМЕР ПО СПИСЪКА НА ООН	-	-	-	-
14.2.	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТОВАРА ПО СПИСЪКА НА ООН ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ	-	-	-	-
14.3.	КЛАС НА ОПАСНОСТ ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕТО	-	-	-	-
14.4.	ОПАКОВЪЧНА ГРУПА	-	-	-	-
14.5	ОПАСНОСТ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	-	-	-	-



**Информационен лист
за безопасност**

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	3
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	17

Biofinish (1907/2006/EC)

14.6.	СПЕЦИАЛНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ	-	-	-	-
14.7.	ТРАНСПОРТИРАНЕ В НАСИПНО СЪСТОЯНИЕ	-	-	-	-

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

- 15.1. ЗАКОНОВИ РАЗПОРЕДБИ ВЪВ ВРЪЗКА С БЕЗОПАСНОСТТА, ЗДРАВЕТО И ОКОЛНАТА СРЕДА



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	3
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	17

Biofinish (1907/2006/EC)

Закон за химическите продукти („Службени гласник на РС“, бр. 36/09, 88/10, 92/11 и 93/12), Правилник за класификацията, опаковането, маркирането и рекламирането на химически продукти и определен продукт („Службени гласник на РС“, брой 59/10, 25/11 и 5/12), Правилник за класификацията, опаковането, маркирането и рекламирането на химически продукти и определен продукт в съответствие с глобално хармонизираната система за класификация и маркиране на ООН („Службени гласник на РС“, бр. 64/10, 26/11), Правилник за съдържанието на информационния лист за безопасност („Службени гласник на РС“, брой 100/11), Закон за управление на отпадъците („Службени гласник на РС“, брой 36/09 и 88/10), Закон за амбалажа и амбалажните отпадъци („Службени гласник на РС“, бр. 36/09), Закон за безопасността на труда и здравето по време на работа („Службени гласник на РС“, бр. 101/05), Правилник за ограниченията и забраните за производство, търговски оборот и използване на химически продукти („Службени гласник на РС“, бр. 90/13, Приложение 1, точка 47).

Приложение 1, точка 47 от Правилника за ограниченията и забраните за производство, търговски оборот и използване на химически продукти („Службени гласник на РС“, бр. 90/13):

1. Забранено е пускането в търговски оборот и използването на цимент и смеси, които го съдържат, ако след хидратацията (намокрянето му) продуктът съдържа повече от 2 мг/кг, съответно повече от 0,0002% (m/m) разтворен хром (VI), изчислен спрямо общата маса на сухия цимент.

2. Ако към цимента са прибавени редуционни средства, преди пускането му в търговската мрежа трябва да се осигури върху амбалажа наличието на видимо, четливо съобщение, което не се изтрива, относно: датата на опаковането, условията за складиране и съхранение, както и данни за периода от време, през който редуционното средство е активно при поддържане на нужната концентрация на хром (VI) под граничните стойности, посочени в точка 1.

3. Точките 1. и 2. не се прилагат при пускането в търговската мрежа и използването на цимент в контролирани затворени системи, които са напълно автоматизирани, без възможност циментът или сместа, която съдържа цимент, да встъпи в контакт с кожата.

15.2. ПРЕЦЕНКА НА БЕЗОПАСНОСТТА НА ХИМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ

Не е приложимо.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Списък на съкращенията и акронимите:

ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road – Европейско споразумение, което се отнася до международния пътен превоз на опасни стоки и товари.
ADN/ADNR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways – Европейско споразумение, което се отнася до международния речен превоз на опасни стоки и товари. ADNR Европейско споразумение, което се отнася до международния речен превоз на опасни стоки и товари по Рейн.



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	3
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	17

Biofinish (1907/2006/EC)

CAS	Chemical Abstract Service – идентификационен номер, който е определен за всяка отделна субстанция, която е публикувана в научната литература и е внесена в регистъра CAS.
CLP	Classification, labeling and packaging of substances and mixtures - Класификация, етикетиране и опаковане на вещества и смеси
CSR	Доклад за химическата сигурност.
DSD	Dangerous Substances Directive – система за класификация и маркиране на субстанциите.
DPD	Dangerous Preparation Directive – система за класификация и маркиране на смесите.
EC	European Commission number – официален идентификационен номер на субстанцията в Европейския съюз.
EC50	Концентрация, при която при 50 % от организмите се появява наблюдаваният ефект.
GHS	Globally Harmonized System – Глобално хармонизирана система за класификация и маркиране на химическите препарати.
IATA	International Air Transport Association – Асоциация за международно самолетно движение.
ICAO	International Civil Aviation Organization – Организация на международния граждански авиотранспорт
IMDG	International Maritime Dangerous Goods – Опасни вещества за международен морски транспорт
LC50	Концентрация, която предизвиква 50 % смъртност (Летална концентрация 50 %)
LD50	Доза, която предизвиква 50 % смъртност (Летална доза 50 %)
PBT	Персистентни, биоакumulативни и токсични свойства
RID	International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Международна норма за железопътен транспорт на опасни субстанции
vPvB	Твърде персистентни и твърде биоакumulативни свойства
VMA	Военно-медицинска академия
UN	Организация на Обединените нации
Irit. kože 2	Иритация на кожата, категория 2
Irit. oka 2	Тежко увреждане / раздразнение на очите, категория 2
Senzib. kože 1	Свръхчувствителност на кожата, категория 1
Spec. toks.- J13	Специфична токсичност на определен орган – еднократно излагане, категория 3, раздразнение на респираторните органи
Ošt. oka 1	Тежко увреждане на очите, категория 1

Списък с обозначения и съобщения за опасност, използвани в Раздел 3.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:

- H315** Предизвиква кожни раздразнения.
- H317** Може да предизвика алергични реакции върху кожата.
- H318** Довежда до тежки увреждания на очите.



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	3
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	17

Biofinish (1907/2006/EC)

	H319 Може да доведе до силни раздразнения на очите. H335 Може да предизвика раздразнение на респираторните органи.
Промени:	<ul style="list-style-type: none">- Извършено хармонизиране с <i>Правилника за съдържанието на Информационния лист за безопасност („Службени гласник на РС“, брой 100/11)</i>- Извършена нова класификация на смесите в съответствие с <i>Правилника за класификацията, опаковането, маркирането и рекламирането на химически продукти и определен продукт („Службени гласник на РС“, брой 59/10, 25/11 и 5/12),</i> и вписана в подточка 2.1. на Класификацията на химическите препарати.<ul style="list-style-type: none">- Точка 14. Данните за транспортирането са допълнени с подточките 14.1 – 14.7.
Препоръчани ограничения за ползване:	Няма сведения.
Съвети за облеклото:	Няма сведения.
Използвана литература / Източници на данните:	<ul style="list-style-type: none">- Информационния лист за безопасност от 26. 03. 2013 год.- Информационния лист за безопасност за различните видове цимент и хидравлични спойки в насипно състояние, Holcim, Версия 2.0, Дата на изработване: 10. 03. 2012 година, Дата на отпечатване: 26. 09. 2012 година.- Информационния лист за безопасност Jelen Do, 30. 06. 2013 г.