



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	2
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	15

FLIESENKLEBER N (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

Название на химическото вещество:	Fliesenkleber N
Търговско название на химическото вещество :	Fliesenkleber N

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

Начин на използване:	Съдържанието на един чувал (25 кг) да се изсипе в 7 литра чиста вода и да се разбърква, докато не се получи напълно хомогенизирана маса. След това оставете така подготвената смес 10 минути да постои, а после 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. Лепилото в кофата може да се използва открито в течение на 5 часа, а на материала, нанесен върху основата, 40 минути. Времето за корекции е 15-20 мин. Материалът да се нанася върху основата с помощта на назъбена маламашка, а при повишени изисквания да се нанася и върху плоскостта на тънък слой.
Предназначение на химическото вещество:	Фабрично изготвено лепило за плочки на базата на цимент, предназначено за вътрешни помещения. Използва се за лепене на керамични плочки, при които попиването на вода е по-голямо от 0,5 % (ISO 13006) – нормално порозна керамика. Като основа за лепенето на плочките могат да послужат всички видове вътрешни измазани зидове и замазки, чиято минимална дебелина трябва да бъде 1 см.
Начини за използване на химическото вещество, които не се препоръчват:	Няма сведения.

1.3. ДАННИ ЗА ДОСТАВЧИКА

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



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	2
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	15

FLIESENKLEBER N (1907/2006/EC)

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

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



GHS05 Корозия

Тежко увреждане на очите, категория 1



GHS07 Възкликателен знак

Свръхчувствителност на кожата, категория 1

Дразнене на кожата, категория 2

Специфична токсичност на определени органи при еднократно излагане, категория 3,
раздразнение на дихателните органи

H315 Предизвиква кожни раздразнения.

H317 Може да предизвика алергични реакции върху кожата.

H318 Води до тежки увреждания на очите.

H335 Може да предизвика раздразнения на дихателните органи.

Вредни ефекти, които

Човешкото здраве

Действа дразнещо върху кожата и всички



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	2
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	15

FLIESENKLEBER N (1907/2006/EC)

препаратът може да предизвика по отношение на:

Околната среда

лигавици, с които може да влезе в контакт, а при контакт с очите може да предизвика сериозни увреждания. Реагира с вода подчертано алкално.

Липсват сведения.

Най-важните му вредни физико-химически ефекти:

Може да реагира с киселини.

2.2. ЕЛЕМЕНТИ НА МАРКИРОВКАТА (ЕТИКЕТА)

(EG) No. 1272/2008

Обозначение за пиктограма за опасност и предупредителна дума:



GHS05



GHS07

Опасност

Съдържа цимент.

Предупреждение за опасност:

H315 Предизвиква кожни раздразнения.
H317 Може да предизвика алергични реакции върху кожата.
H318 Води до тежки увреждания на очите.
H335 Може да предизвика раздразнения на дихателните органи.

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.

P304+P340 АКО БЪДЕ ВДИШАН: Пострадалият да се изнесе на чист въздух и да му се осигури покой в положение, което не възпрепятства дишането.

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



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	2
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	15

FLIESENKLEBER N (1907/2006/EC)

	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/вРvВ 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 цимент, пясък, каменно брашно, полимерна дисперсия и целулозен етер.

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, МАРКИРОВКАТА 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, МАРКИРОВКАТА 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 шлага	34.0-38.0	65997-15-1	266-043-4	Xi; Предизвиква	Спец. токс. – П 3, H335



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	2
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	15

FLIESENKLEBER N (1907/2006/EC)

				дразнене, R37/38-41 R43	Дразнене на кожата 2, H315 Увреждане на очите 1, H318 Свръхчувстви- телност 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

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:	Трябва да се изплаква с течаща вода, като това трае най-малко 15 минути. Да не се нанасят никакви кремове. В случай, че се появи червенина с болка или боцкане, да се потърси съвет и помощ от лекар.
След контакт с очите:	Необходимо с чисти пръсти да се раздалечат клепачите и да се държат отворени, като най-малко 15 минути се промива с чиста вода.
След поглъщане:	Устата да се промие с вода и да се изплюе. На пострадалото лице да се даде да изпие 200 до 300 мл вода и да бъде заведено на лекар.

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

Потенциални остри ефекти:

При вдишване:	Може да предизвика раздразнение на дихателните пътища.
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.



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	2
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	15

FLIESENKLEBER N (1907/2006/EC)

При контакт с очите:	Няма сведения.
Ако бъде погълнат:	Няма сведения.
4.3. СПЕШНА МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ И СПЕЦИАЛНИ ГРИЖИ	
Препоръка за лекарска помощ	Продуктът реагира алкално.
Защита за лицата, които оказват първа помощ:	Няма сведения.
Сведения за клинични изпитвания и медицинско проследяване на вторичните ефекти, които химикалите могат да предизвикат:	Няма сведения.
Сведения за антидот:	Няма сведения.
Сведения за критични медицински състояния:	Няма сведения.
Сведения за противопоказания:	Няма сведения.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. СРЕДСТВА ЗА ГАСЕНЕ НА ПОЖАРИ

Подходящи средства:	Продуктът не е запалим. При гасене на пожари в околността може да се използва пяна за гасене на пожари.
Неподходящи средства:	Не са известни.

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

Опасни продукти при изгарянето:	Няма сведения.
Опасност от излагане:	Няма сведения.

5.3. СЪВЕТИ ЗА ПОЖАРНИКАРИТЕ



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	2
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	15

FLIESENKLEBER N (1907/2006/EC)

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

За персонала: 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 във водите, водопровода и канализацията.

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: Механично (сухо) почистване и събиране на остатъци от продукта, без да се раздухва във въздуха.

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:	2
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	15

FLIESENKLEBER N (1907/2006/EC)

Безопасна работа с химикалите:	Да се съхранява в затворена опаковка в процеса на транспортиране.
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:	Няма сведения.

7.2. УСЛОВИЯ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЯВАНЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО И ПРИ НЕСЪВМЕСТИМОСТ

Технически мерки и условия:	ПРИЛОЖИМИ: Да се съхранява на сухо място. НЕПРИЛОЖИМИ: Няма сведения.
Амбалажен материал:	ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ: Няма сведения. 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		Биологически граници на стойностите
		Максимално разрешена концентрация на експозиция		
		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.



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	2
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	15

FLIESENKLEBER N (1907/2006/EC)

8.2	КОНТРОЛ ВЪРХУ ЕКСПОЗИЦИЯТА И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА
8.2.1.	ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ: Няма сведения.
8.2.2.	МЕРКИ ЗА ЛИЧНА ЗАЩИТА:
Резюме на мерките за управление на риска:	Няма сведения.
Защита на очите / лицето:	Да се носят защитни очила, които прилепват добре върху лицето.
Защита на кожата и тялото:	Няма сведения.
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.
Специални хигиенни мерки и предпазни мерки:	Преди почивката и в края на работното време да се измиват ръцете. Поради алкалността на мазилката 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		
ВЪНШЕН ВИД И АГРЕГАТНО СЪСТОЯНИЕ:	Праха	СКОРОСТ НА ИЗПАРЯВАНЕ:	Няма сведения.
МИРИС:	Без мирис	НАЛЯГАНЕ НА ПАРАТА:	Няма сведения.
ЦВЯТ:	Сив	ГЪСТОТА НА ПАРАТА:	Няма сведения.
РН:	11-13	ГЪСТОТА ПРИ НАСИПВАНЕ:	са. 1300 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 ВЪВ ВОДА:	Разтворим.
ТОЧКА НА ЗАПАЛВАНЕ:	Няма сведения.	СЪДЪРЖАНИЕ НА ПОВЪРХНОСТНО АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА В	Няма сведения.



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	2
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	15

FLIESENKLEBER N (1907/2006/EC)

		ЕТАНОЛА [mg/g]	
ЗАПАЛИМОСТ:	Няма сведения.	ВИСКОЗИТЕТ:	Няма сведения.
ГОРНА / ДОЛНА ГРАНИЦА НА ЗАПАЛИМОСТТА:	Няма сведения.	ЕКСПЛОЗИВНИ СВОЙСТВА:	Продуктът не е експлозивен.
9.2. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ:			
ПРОВОДИМОСТ:	Няма сведения.	СПОСОБНОСТ СМЕСВАНЕ:	ЗА Няма сведения.
РАЗТВОРИМОСТ В МАЗНИНИ / МАСЛА:	Няма сведения.	ТИП АЕРОЗОЛ:	Няма сведения.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. РЕАКТИВНОСТ

С вода реагира алкално.

10.2. ХИМИЧЕСКА СТАБИЛНОСТ

Да се пази от киселини.

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.

10.6. ОПАСНИ ПРОДУКТИ ПРИ РАЗГРАЖДАНЕ

Няма сведения.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. СВЕДЕНИЯ ЗА ТОКСИЧНИТЕ ЕФЕКТИ

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ:	Орално (LD ₅₀): Няма сведения.
	Инхалационно (LC ₅₀): Няма сведения.
	Дермално (LD ₅₀): Няма сведения.
ХРОНИЧНО ВНАСЯНЕ В ОРГАНИЗМА:	Орално (LD ₅₀): Няма сведения.
	Инхалационно (LC ₅₀): Няма сведения.
	Дермално (LD ₅₀): Няма сведения..
ИРИТАТИВНОСТ / КОРОЗИВНОСТ:	При продължителен контакт може да се появи



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	2
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	15

FLIESENKLEBER N (1907/2006/EC)

	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.
ПОТЕНЦИАЛНИ ОСТРИ ЕФЕКТИ ВЪРХУ ЗДРАВЕТО:	При вдишване: Може да предизвика раздразнение на дихателните пътища. 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: Продуктът съдържа цимент, който при контакт с телесни течности като пот и подобни предизвиква силна алкална реакция, която може да предизвика раздразнения или наранявания. 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.

12. ЕКОТОКСИКОЛОГИЧНИ СВЕДЕНИЯ

12.1. ТОКСИЧНОСТ

За водните организми:	Поради алкалната реакция, 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.



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	2
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	15

FLIESENKLEBER N (1907/2006/EC)

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.
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Амбалаж:	Продуктът може да реагира с киселини. При контакт с вода реагира алкално.
----------	---------------------------------------------------------------------------

Физически и химически свойства, които влияят върху избора на начините за третиране на отпадъците:	Няма сведения.
---------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

Специални предпазни мерки:	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).
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Законови разпоредби, чрез които се регулира въпросът за отпадъците:	Начинът на депонирането на отпадъка 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:	2
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	15

FLIESENKLEBER N (1907/2006/EC)

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	-	-	-	-
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:	2
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	15

FLIESENKLEBER N (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 миеците средства („Службени гласник на РС“, бр. 40/10, 5/12), 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), Правилник за ограниченията и забраните за производство, търговски оборот и използване на химически продукти, които представляват неприемлив риск за човешкото здраве и околната среда („Службени гласник на РС“, бр. 89/2010, 71/2011 и 56/2012).

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.
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



Информационен лист за безопасност

Дата на създаване:	29. 03. 2017 г.
Брой версии:	3
Редакции:	2
Дата на предходната редакция:	11. 05. 2015 г.
Брой страници всичко:	15

FLIESENKLEBER N (1907/2006/EC)

	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
UN	Организация на Обединените нации
Irit. коже 2	Иритация на кожата, категория 2
Senzib. коже 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.
	H335 Може да предизвика раздразнение на респираторните органи.

Препоръчани ограничения за ползване: Няма сведения.

Съвети за облеклото: Няма сведения.

**Използвана литература /
Източници на данните:** - Информационния лист за безопасност от 16. 10. 2013 год.