Информационен лист за безопасност
Според 91/155 ЕИО

Дата на отпечатване: 18.02.2014

Редакция: 02/18/2014

1 Идентификация на веществото / сместа и на дружеството / предприятието
· ***Идентификатори на продукта***
· ***Търговско име: FLB FILEPOKS SOLV FREE ZMN - Двукомп. епокс. саморазливно подово покритие***
· ***Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност***
· ***Производител / Доставчик:***
Betek Boya ve Kimya Sanayi A.S.
G.O.S.B. Tembelova Alani 3200 Sokak No:3206
41400 Gebze/ Kocaeli/ Türkiye
Tel: 00 90 262 678 30 00
Fax: 00 90 262 641 21 68
· ***Допълнителна информация: България:***
Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов"
Телефон за спешни случаи:
02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

2 Състав на препарата / информация за съставките
· ***Химическа характеристика: Смеси***
· ***Описание:*** *Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.*
· ***Опасни съставки:***
CAS: 25068-38-6
реакционен продукт: бисфенол А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса ≤ 700
Xi R36/38; Xi R43; N R51/53
25-50%
· ***Допълнителна информация:*** *Формулировката на изложените указания за безопасност в секция 16.*

3 Описание на опасностите
· ***Класифициране на веществото или сместа***
· ***Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО***
R10: Запалим.
· ***Специални указания за опасности за човека и околната среда:***
Продуктът трябва да бъде етикетиран според процедурата на изчисление на "Общи насоки за на препарати в ЕО "в последната валидна редакция.
· ***Класификационна система:***
Класификацията е според последните издания на списъците на ЕС, но е допълнена с фирмени и литературни данни.
· ***Елементи на етикета***
· ***Етикетиране съгласно указанията на ЕС:***
Продуктът е класифициран и обозначен в съответствие с директивите на ЕС / наредбата за опасните материали.
· ***Рискови фрази:***
10 Запалим.
· ***Съвети за безопасност:***
43 В случай на пожар да се използва пясък, въглероден двуокис или прахообразни гасящи вещества. Никога не използвайте вода.

60 Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.
· ***Други опасности***
· ***Резултати от оценката на PBT и vPvB***
· ***PBT:*** *Не е приложимо.*
· ***vPvB:*** *Не е приложимо.*

4 Мерки за оказване на първа помощ
· ***Описание на мерките за първа помощ***
· ***След вдишване:*** *Подаване на чист въздух, да се консултира лекар в случай на оплаквания.*
· ***След контакт с кожата:*** *По принцип продуктът не дразни кожата.*
· ***След контакт с очите:*** *Изплакнете отвореното око в продължение на няколко минути под течаща вода.*
· ***След поглъщане:*** *При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.*

5 Противопожарни мерки
· ***Средства за гасене***
· ***Подходящи средства за гасене:*** *CO2, пясък, прах за гасене. Да не се използва вода.*
· ***От съображения за безопасност, неподходящи средства за гасене:*** *Вода в мощна струя*
· ***Съвети за пожарникарите***
· ***Специални защитни средства:*** *Не са необходими специални мерки.*

6 Мерки при аварийно изпускане
· ***Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи***
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
· ***Предпазни мерки за опазване на околната среда:*** *Да не се допуска попадането в канализацията / повърхностни или подпочвени води.*
· ***Методи и материали за ограничаване и почистване:***
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини). Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.
· ***Позоваване на други раздели***
Виж раздел 7 за информация за безопасното манипулиране.
Вижте раздел 8 за информация за личните предпазни средства.
Вижте раздел 13 за информация за изхвърляне.

7 Манипулиране и съхранение
· ***Работа с препарата:***
· ***Указания за предотвратяване на пожар - и експлозии:***
Елиминирайте източници на възпламеняване - Не пушете.
Предпазвайте от електростатични заряди.
· ***Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости***
· ***Съхранение:***
· ***Изисквания към складовите помещения и резервоарите:*** *Няма специални изисквания.*
· ***Информация за съхранение в едно общо помещение:*** *Не е необходимо.*
· ***Други данни относно условията в складовете:*** *Резервоарът да се държи плътно затворен.*

8 Контрол на експозицията / лични предпазни средства
· ***Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:*** *Няма други данни, виж точка 7.*
· ***Параметри на контрол***
Съставки с пределно допустими стойности, които изискват наблюдение на работното място:
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества с критични стойности, които трябва да бъдат наблюдавани на работното място.
· ***Допълнителна информация:*** *Листите валидни по време на изготвянето са били използвани като основа.*
· ***Контрол на експозицията***

· ***Лични предпазни средства:***
· ***Общи предпазни и хигиенни мерки:*** *Измивайте ръцете си преди почивките и при приключване на работа.*
· ***Дихателна защита:*** *Не е необходимо.*
· ***Защита на ръцете:***
Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив на продукта / веществото / препарата.
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата /
химична смес.
Избор на материала за ръкавици с оглед на проникване пъти, степента на проникване и деградацията
· ***Материал за ръкавици***
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и варира от производител до производител. Тъй като продуктът представлява смес от няколко вещества, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да бъде изчислена предварително и следователно трябва да бъде проверявана преди употребата им.
· ***Време за проникване на материала за ръкавици***
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се наблюдава.
· ***Защита на очите:***

Плътно прилепващи защитни очила

9 Физични и химични свойства
· ***Информация относно основните физични и химични свойства***
· ***Обща информация***
· ***Външен вид:***
Форма: *Течност*
Цвят: *Според названието на продукта*
· ***Мирис:*** *Характерен*
· ***Промяна на състоянието***
Температура на топене / точка на топене: *Неопределено.*
Интервал на кипене / кипене: *137 ° C*
· ***Температура на възпламеняване:*** *<23 ° C*
· ***Температура на възпламеняване:*** *500,0 ° C*
· ***Самовъзпламеняемост:*** *Продуктът не е самозапалим.*
· ***Опасност от експлозия:*** *Продуктът не е взривоопасен. Въпреки това е възможно образуването на експлозивни пари.*
· ***Граници на излагане:***
Долни: *1,1 Vol%*
Горни: *7,0 Vol%*
· ***Парно налягане при 20°C:*** *6,7 HPA*
· ***Плътност при 20°C:*** *1,7 г / смз*
· ***Разтворимост в / Смесимост с вода:*** *Напълно смесим.*
· ***Съдържание на разтворител:***
Органични разтворители: *0,0%*

10 Стабилност и реактивност
· ***Реактивност***
· ***Химическа стабилност***
· ***Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:*** *Няма разлагане при използване по предназначение.*
· ***Възможност за опасни реакции*** *Не са известни опасни реакции.*

· ***Опасни продукти на разлагането:*** *Не са известни опасни продукти на разлагането.*

11 Данни за токсикологията
· ***Информация за токсикологичните ефекти***
· ***Остра токсичност:***
· ***Първично дразнене:***
· ***На кожата:*** *Няма дразнещо действие.*
· ***На окото:*** *Няма дразнещо действие.*
· ***Сенсибилизация:*** *Не е известно сенсибилизиращо действие.*

12 Информация за околната среда
· ***Токсичност***
· ***Акватична токсичност:*** *Няма налични други важни сведения.*
· ***Допълнителна екологична информация:***
· ***Общи указания:***
Клас на замърсяване на водите 2 (немски регламент) (собствена класификация): замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.
· ***Резултати от оценката на PBT и vPvB***
· ***PBT:*** *Не е приложимо.*
· ***vPvB:*** *Не е приложимо.*

13 Третиране на отпадъците
· ***Методи за третиране на отпадъци***
· ***Препоръка***
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
· ***Непочистени опаковки:***
· ***Препоръка:*** *Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.*

14 Информация за транспортиране
· *Наземен* ***транспорт ADR / RID (трансгранично)***

· ***ADR / RID клас:*** *3 (F1) запалими течности.*
· ***Опасност код (Kemler):*** *33*
· ***UN-номер:*** *1263*
· ***Група опаковка:*** *II*
· ***Декларация за опасност:*** *3*
· ***Специална маркировка:*** *Условен знак (риба и дърво)*
· ***Точното на наименование на пратката:*** *1263 PAINT, специална разпоредба 640D*
· ***Tunnel ограничение код*** *D1E*

· ***Морски транспорт IMDG:***

· ***IMDG-клас:*** *3*
· ***Номер на ООН:*** *1263*
· ***Label*** *3*
· ***Група опаковка:*** *II*
· ***EMS номер:*** *FE, SE*
· ***Морски замърсител:*** *Не*
· ***Точното име на пратката:*** *PAINT*

· ***Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:***

· ***ICAO / IATA Клас:*** *3*
· ***UN / ID номер:*** *1263*
· ***Label*** *3*
· ***Група опаковка:*** *II*
· ***Точното име на пратката:*** *PAINT*
· ***Специални предпазни мерки за потребителите*** *Внимание: запалими течности.*

15 Предписания
· ***Нормативна уредба / законодателство относно безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа***
· ***Етикетиране съгласно указанията на ЕС:***
Продуктът е класифициран и обозначен в съответствие с директивите на ЕС / Наредбата за опасните материали.
· ***Рискови фрази:***
10 Запалим.
· ***Съвети за безопасност:***
43 В случай на пожар да се използва пясък, въглероден двуокис или прахообразни гасящи вещества. Никога не използвайте вода.
60 Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.
· ***Оценка на безопасност на химично вещество:*** *Химическа безопасност за оценка не е извършена.*

16 Друга информация
Тази информация се основава на настоящото равнище на познанията ни. Все пак, това не е гаранция за специфичните
свойствата на продукта и не може да послужи за обосноваване на договорно правоотношение.
· ***Съществени утайки***
R36/38 Дразни очите и кожата.
R43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.