

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



AK22

Дата на контрол: 15.02.2021

Страница 1 от 8

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

1.1. Идентификатор на продукта

AK22

UFI: VC4E-F23X-2749-SMW7

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на веществото/сместа

Бариера (уплътнител)

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: Hottinger Brüel & Kjaer
Адрес: Im Tiefen See 45
Град: D-64293 Darmstadt
телефон: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Отговорен Отдел: support@hbm.com

1.4. Телефонен номер при

спешни случаи:

+359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сместа не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

2.2. Елементи на етикета

2.3. Други опасности

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Други данни

Тази смес не съдържа вещества, представляващи опасност за здравето или околната среда по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008, с определени пределни стойности на експозиция на работното място в Общността, класифицирани като PBT/vPvB или включени в списъка на кандидатите.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове.

Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ.

След вдишване

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие.

При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



AK22

Дата на контрол: 15.02.2021

Страница 2 от 8

Да не се измива с: Разтворител/Разреждания.
При кожни реакции потърсете лекар.

След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Веднага потърсете лекарски съвет.

След поглъщане

При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание).
Веднага извикайте лекар.
Засегнатото лице да се остави да лежи неподвижно, да се завие и да се затопли.
НЕ предизвиквайте повръщане.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

пяна, устойчива на алкохол, Въглероден двуокис (CO₂), Пожарогасящ прах, Воден кондензат Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична информация.

5.3. Съвети за пожарникарите

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.
Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

Допълнителни указания

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи указания

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
Сигурна употреба: вижте раздел 7
Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не са необходими специални мерки за защита на околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Друга информация

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).
Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.
Извозване: вижте раздел 13
Да се почисти с детергенти. Да се избягва употребата на разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

AK22

Дата на контрол: 15.02.2021

Страница 3 от 8

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Контейнерът да не се изпразва под налягане. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки.

Допълнителни указания

Не са необходими специални указания за ползване.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Да се съхранява съгласно: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).
Не са необходими специални мерки.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място. Да не се пуши по време на работа.

След вземане от продукта контейнерът да се съхранява винаги плътно затворен.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Допълнителни указания относно граничните стойности

Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията



Подходящ инженерен контрол

Не са необходими специални технически предпазни мерки.

Защитни и хигиенни мерки

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Да не се яде и пие по време на работа.

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

Преди боравене с продукта нанесете защитен крем за ръце.

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на очите/лицето

Не са необходими специални мерки.

AK22

Дата на контрол: 15.02.2021

Страница 4 от 8

Защита на ръцете

Преди боравене с продукта нанесете защитен крем за ръце.

Защита на кожата

Не са необходими специални мерки.

Защита на дихателните пътища

Не са необходими специални мерки.

Контрол на експозицията на околната среда

Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	твърд	
Цвят:	тъмнозелен	
Миризма:	гранясал	
		Норма за контрол
Стойност на рН:		неопределен
Изменения на състоянието		
Точка на топене:		неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		неопределен
Температура на сублимиране:		неопределен
Точка на омекване:		неопределен
Pourpoint:		неопределен
неопределен:		
Точка на възпламеняване:		180 °C
Продължаващо горене:		Нама налични данни
Запалимост		
Твърд/течен:		неопределен
Газ:		неопределен
Взривоопасности		
нерелевантен		
долна граница на взриваемост:		неопределен
горна граница на взриваемост:		неопределен
Температура на самозапалване:		неопределен
Температура на самозапалване		
Твърдо вещество:		нерелевантен
Газ:		нерелевантен
Температура на разпадане:		неопределен
Пожароускорителни свойства		
нерелевантен		
Парно налягане: (при 20 °C)		< 0,1 hPa
Парно налягане: (при 50 °C)		неопределен
Плътност (при 20 °C):		1,6 g/cm ³ DIN 53217
Обемна плътност:		нерелевантен
Разтворимост във вода:		неопределен OECD 105

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



AK22

Дата на контрол: 15.02.2021

Страница 5 от 8

Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределение

неопределен

n-октанол/вода:

Динамичен вискозитет:

неопределен

(при 20 °C)

Кинематичен вискозитет:

неопределен

(при 50 °C)

Срок на годност:

неопределен

(при 23 °C)

Относителна плътност на парите:

неопределен

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

Тест за отделяне на разтворители:

нерелевантен

Съдържание на разтворител:

нерелевантен

9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество:

неопределен

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Няма налична информация.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична информация.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична информация.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична информация.

Допълнителна информация

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Няма налична информация.

Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Раздразване и корозивност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



AK22

Дата на контрол: 15.02.2021

Страница 6 от 8

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма налична информация.

Други данни за проверки

Няма налична информация.

Опит от практиката

Няма налична информация.

Други данни

Няма на разположение данни за сместа.

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

Позоваване на други раздели: 2, 3

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Няма на разположение данни за сместа.

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



AK22

Дата на контрол: 15.02.2021

Страница 7 от 8

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: He

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

No dangerous good in sense of this transport regulation.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС Регулаторна информация

Данни за директива 2012/18/EC (SEVESO III): He подлежи на Директива 2012/18/EC (SEVESO III)

Национални разпоредби

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/EO). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на жени в репродуктивна възраст.

Замърсяване на водите клас (D): - - незамърсяващ водите

Други данни

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



AK22

Дата на контрол: 15.02.2021

Страница 8 от 8

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 3,4,5,6,7,8,9.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)