

LEWATIT S 1567

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 23.01.2020 SDS Номер: 103000012830 Дата на последно издание: 27.11.2017
Страна / Език: BG / BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : LEWATIT S 1567

Код на продукта : 56695609

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

Употреба на веществото/сместа : Йонообменни вещества, смоли и катализатори

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Снабдител : LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology,
Safety & Environment
51369 Leverkusen, Germany

Телефон : +4922188852288

Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : infosds@lanxess.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+492143099300

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес

LEWATIT S 1567

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 23.01.2020 SDS Номер: 103000012830 Дата на последно издание: 27.11.2017
Страна / Език: BG / BG

Химичен състав : Стирол-дивинилбензолов кополимер със сулфонови групи в натриева модификация.

Съставки

Забележки : Няма опасни съставки

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Не оставяйте пострадалия без надзор.
- Защита на оказващите първа помощ : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.
- В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Освободете дихателните пътища. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет. Ако се появят оплаквания, потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : Отмийте обилно с вода и сапун. Свалете заразеното облекло и обувки. Ако се появят оплаквания, потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с очите : Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.
- В случай на поглъщане : Изплакнете устата с вода. Дайте на пострадалия да пие по малко вода. Ако се появят оплаквания, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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

Симптоми : Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

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

Лечение : Не се изискват специални мерки.

LEWATIT S 1567

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 23.01.2020 SDS Номер: 103000012830 Дата на последно издание: 27.11.2017
Страна / Език: BG / BG

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
В случай на пожар използвайте разпръснатата (фино диспергирана) водна струя, пяна или пожарогасителен прах.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Неизвестни.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при пожарогасене : няма
- Опасни горими продукти : Въглероден оксид
Въглероден двуокис (CO₂)
Азотни оксиди (NO_x)
Метални оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

- специални предпазни средства за пожарникарите : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане.
- Допълнителна информация : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар.
Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Лични предпазни мерки : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.
Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал.
Да се носи подходяща лична защитна екипировка.
Опасност от подхлъзване върху разсипания продукт.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Предпазни мерки за опазване на околната среда : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отход-

LEWATIT S 1567

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 23.01.2020 SDS Номер: 103000012830 Дата на последно издание: 27.11.2017
Страна / Език: BG / BG

ни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Вакуумирайте или съберете материала и го поместете в обозначен с табелка контейнер за отпадъци. Да не се одтича в канализацията, повърхностната и подпочвенната вода, както и в почвата. Изхвърляне на отпадъците в одобрените за това оборудвани съоръжения.

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.
За начините на изхвърляне виж точка 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасно манипулиране : Свалете замърсеното облекло и защитната екипировка преди да влезете в помещенията за хранене. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Да се носи подходяща лична защитна екипировка. Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала.

Хигиенни мерки : Измийте щателно ръцете си до лактите, както и лицето си, след работа с химикали, преди хранене, пушене или ползване на тоалетна, вкл. и след края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте контейнерите запечатани, докато станат годни за употреба. Да не се съхранява в контейнери без обозначения.

Да не се позволява да изсъхне. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди.

Препоръки за основно : Без особени материали.

LEWATIT S 1567

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 23.01.2020 SDS Номер: 103000012830 Дата на последно издание: 27.11.2017
Страна / Език: BG / BG

складиране

Препоръчителна температура на съхранение : -20 - 40 °C

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Специфична употреба(и) : Няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Тази информация не е налична.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители

Защита на ръцете

Материал : поливинилхлорид - PVC
Период на носене : < 60 min

Материал : Нитрилкаучук - NBR
Период на носене : < 60 min

Материал : Полихлоропрен - CR
Период на носене : < 60 min

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място. След продуктна контаминация ръкавиците веднага да се сменят и да се предадат съобразно изискванията за безопасно отстраняване.

Обезопасяване на кожата и тялото : Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища : При образуване на пращен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър.

Филтър тип : Филтър P1

LEWATIT S 1567

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 23.01.2020 SDS Номер: 103000012830 Дата на последно издание: 27.11.2017
Страна / Език: BG / BG

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Външен вид | : | Перли |
| Цвят | : | тъмнокафяв |
| Мирис | : | лек |
| Граница на мириса | : | Няма информация |
| pH | : | 8 Концентрация: 10 % |
| Точка на топене/точка на замръзване | : | Няма информация |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : | Няма информация |
| Точка на запалване | : | Няма информация |
| Скорост на изпаряване | : | Няма информация |
| Запалимост (твърдо вещество, газ) | : | Няма информация |
| Ниво на горене | : | 1 (20 °C) Метод: VDI 2263-1 1 (100 °C) Метод: VDI 2263-1 |
| Горна граница на експлозивност | : | Няма информация |
| Долна граница на експлозивност | : | Няма информация |
| Налягане на парите | : | Няма информация |
| Относителна гъстота на изпаренията | : | Няма информация |
| Относителна плътност | : | 1,3 |
| Плътност | : | 1,28 g/cm ³ (20 °C) |
| Обемна плътност | : | 805 kg/m ³ |
| Разтворимост(и) | : | |

LEWATIT S 1567

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 23.01.2020 SDS Номер: 103000012830 Дата на последно издание: 27.11.2017
Страна / Език: BG / BG

Разтворимост във вода : неразтворим

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Няма информация

Температура на запалване : > 250 °C

Температура на разпадане : Няма информация

Вискозитет : Няма информация

Експлозивни свойства : Няма информация

Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не се разлага при правилно съхранение.

LEWATIT S 1567

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 23.01.2020 SDS Номер: 103000012830 Дата на последно издание: 27.11.2017
Страна / Език: BG / BG

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Забележки: Изпитвателен резултат на аналогичен продукт

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Оценка: Не дразни кожата
Забележки: Изпитвателен резултат на аналогичен продукт

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Оценка: Не дразни очите
Забележки: Изпитвателен резултат на аналогичен продукт

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

LEWATIT S 1567

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 23.01.2020 SDS Номер: 103000012830 Дата на последно издание: 27.11.2017
Страна / Език: BG / BG

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: При правилно боравене продуктът по наш опит и информации не причинява вредни за здравето действия.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Няма информация

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

12.3 Биоакмулираща способност

Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Абсорбирани Органични Халогени (АОХ) : Забележки: Продуктът не съдържа органично свързани халогени, които могат да доведат до емисия на АОХ в отпадъчните води.

Допълнителна екологична информация : Тъй като продуктът е неразворим във вода, не бяха извършени екологични изследвания. Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Да се провери възможността за повторна употреба. Продуктните отпадъци и непочистен празен амбалаж да се опаковат респективно да се затворят, да се обозначат и при съблюдаване на правилниците на съответните национални учреждения да се извозят за безопасно отстраняване или за възможна вторична употреба.

LEWATIT S 1567

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 23.01.2020 SDS Номер: 103000012830 Дата на последно издание: 27.11.2017
Страна / Език: BG / BG

При по-големи количества - консултация с доставчика.
При предаване на непочистен празен амбалаж приемателят му трябва да бъде информиран за възможна опасност от продуктите остатъци.
При третиране в рамките на ЕС трябва да се използва съответно валидният код за отпадъци съгласно Европейския каталог за отпадъци (EAV).
Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък съгласно ЕУ Директива 2008/98/ЕК.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Предупреждения за опасност : Продуктът не е опасен при транспорт
Чувствителен спрямо температури от +40 °C нагоре./Чувствителна спрямо температури от +40 °C нагоре./Чувствително спрямо температури от +40 °C нагоре
Чувствителен спрямо отрицателни температури от -20 °C надолу./Чувствителна спрямо отрицателни температури от -20 °C надолу./Чувствително спрямо отрицателни температури от -20 °C надолу
Да се съхранява отделно от хранителни продукти

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

LEWATIT S 1567

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 23.01.2020 SDS Номер: 103000012830 Дата на последно издание: 27.11.2017
Страна / Език: BG / BG

-
- Международна Конвенция за Химическото Оръжие (CWC) Списък на Токсичните Химикали и Предшественици : Неприложим
- Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).
- REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим
- Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим
- Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители : Неприложим
- Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим
- REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Неприложим
- Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.
Неприложим

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес
не може да се приложи

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на други съкращения

ATE = Оценка на острата токсичност
BCF = Фактор на биоконцентрация
GHS = Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химични вещества

Допълнителна информация

Данните се базират на днешното състояние на познанията и опита. Целта на този информационен лист за безопасност и приложението към него [ако е необходимо, съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)] е да опише продуктите от гледна точка на изискванията за безопасност. Посочените детайли не включват по никакъв начин гаранция относно състава, свойствата или резултата.