

LEWATIT NM 60

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 17.06.2019 SDS Номер: 103000012618 Дата на последно издание: 26.11.2017
Страна / Език: BG / BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : LEWATIT NM 60

Код на продукта : 56788194

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)

Сериозно увреждане на очите, Категория 1 H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

LEWATIT NM 60

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 17.06.2019 SDS Номер: 103000012618 Дата на последно издание: 26.11.2017
Страна / Език: BG / BG

НОСТ

Препоръки за безопасност

Предотвратяване:
P280 Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:
P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide
Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated

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 Смеси

Химичен състав : Смес

Съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide	69011-18-3	Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 50
Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated	69011-20-7	Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

LEWATIT NM 60

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 17.06.2019 SDS Номер: 103000012618 Дата на последно издание: 26.11.2017
Страна / Език: BG / BG

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.
Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ.
- В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал.
Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ.
Поддържайте отворен дихателния път.
Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно.
На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
- В случай на контакт с кожата : След контакт с кожата, измийте незабавно с много вода.
Свалете заразеното облекло и обувки.
Химическите изгаряния трябва веднага да бъдат лекувани от лекар.
Изпирайте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Незабавно повикайте лекар.
Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач.
Свалете контактните лещи.
Облейте незабавно, обилно с вода, също и под клепачите, за минимум 10 минути.
Химическите изгаряния трябва веднага да бъдат лекувани от лекар.
- В случай на поглъщане : Незабавно повикайте лекар.
Изплакнете устата с вода.
Дайте на пострадалия да пие по малко вода.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

LEWATIT NM 60

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 17.06.2019 SDS Номер: 103000012618 Дата на последно издание: 26.11.2017
Страна / Език: BG / BG

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

- Симптоми : Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.
- рискове : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

- Лечение : Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.
-

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства**

- Подходящи пожарогасителни средства : 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

- Опасни горими продукти : Въглероден двуокис (CO₂)
Въглероден оксид
Азотни оксиди (NO_x)

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 : Стандартна процедура при химически пожари.
-

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 позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване.
Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал.
Осигурете подходяща вентилация.
Да се носи подходяща лична защитна екипировка.
-

LEWATIT NM 60

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 17.06.2019 SDS Номер: 103000012618 Дата на последно издание: 26.11.2017
Страна / Език: BG / BG

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.
Уведомете отговорните органи в случай на газов теч или при попадане във водите, почвата или канализацията.

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.
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 : Да се носи подходяща лична защитна екипировка.
Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала.
Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене.
Не допускате попадане в очите, устата или върху кожата.
Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал.
Празните контейнери задържат остатъци от продукта; съблюдавайте всички свързани с него предпазни мерки.
Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби.

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.
Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Осигурете пунктове за измиване на очите и душове в близост до работната площадка. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики.

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 ди-

LEWATIT NM 60

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 17.06.2019 SDS Номер: 103000012618 Дата на последно издание: 26.11.2017
Страна / Език: BG / BG

ректна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество. Да не се съхранява заедно с несъвместими вещества (сравнете раздел 10) и с хранителни продукти и напитки. Дръжте контейнера затворен когато не го използвате.

Препоръчителна температура на съхранение : -10 - 40 °C

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

Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители

Защита на ръцете
Период на носене : < 60 min

Материал : поливинилхлорид - PVC

Материал : Нитрилкаучук - NBR

Материал : Полихлоропрен - CR

Забележки : 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 : Респиратор при опасност от запрашване.

LEWATIT NM 60

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 17.06.2019 SDS Номер: 103000012618 Дата на последно издание: 26.11.2017
Страна / Език: BG / BG

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	:	Перли
Цвят	:	Светъл, черен, кафяв
Мирис	:	Няма информация
Граница на мириса	:	Няма информация
pH	:	6 - 9 Концентрация: 10 %
Точка на топене/точка на замръзване	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Точка на запалване	:	> 150 °C Метод: затворен съд
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Няма информация
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	:	Няма информация
Плътност	:	1,1 g/cm ³ (20 °C)
Обемна плътност	:	650 - 750 kg/m ³
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	:	неразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация

LEWATIT NM 60

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 17.06.2019 SDS Номер: 103000012618 Дата на последно издание: 26.11.2017
Страна / Език: BG / BG

Температура на запалване : Няма информация

Температура на разпадане : Няма информация

Вискозитет : Няма информация

Експлозивни свойства : Няма информация

Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

Самозапалване : > 500 °C
Температура на самозапалване

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.
При силно окисляващи средства са възможни опасни реакции.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Липсва конкретна информация.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Стабилен при нормални условия.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

LEWATIT NM 60

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 17.06.2019 SDS Номер: 103000012618 Дата на последно издание: 26.11.2017
Страна / Език: BG / BG

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

Съставки:

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Резултат: Не дразни кожата

Забележки: Изпитвателен резултат на аналогичен продукт

Съставки:

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide:

Резултат: Не дразни кожата

Забележки: Изпитвателен резултат на аналогичен продукт

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated:

Резултат: Не дразни кожата

Забележки: Изпитвателен резултат на аналогичен продукт

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Продукт:

Резултат: Риск от тежко увреждане на очите.

Забележки: Изпитвателен резултат на аналогичен продукт

Съставки:

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide:

Оценка: Риск от тежко увреждане на очите.

Забележки: Изпитвателен резултат на аналогичен продукт

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated:

Оценка: Риск от тежко увреждане на очите.

Забележки: Изпитвателен резултат на аналогичен продукт

LEWATIT NM 60

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 17.06.2019 SDS Номер: 103000012618 Дата на последно издание: 26.11.2017
Страна / Език: BG / BG

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсibiliзация

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.

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:

Допълнителна екологична : Екотоксични данни липсват.

LEWATIT NM 60

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 17.06.2019 SDS Номер: 103000012618 Дата на последно издание: 26.11.2017
Страна / Език: BG / BG

информация Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Поради водната неразтворимост на субстанцията няма данни за токсичността във водниста среда.

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.
При по-големи количества - консултация с доставчика.
Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
При третиране в рамките на ЕС трябва да се използва съответно валидния код за отпадъци съгласно Европейския каталог за отпадъци (EAV).
Между другото, производителят на отпадъци трябва сам да причисли
Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето.
Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин.
Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

Заразен опаковъчен материал : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно.
Ако рециклирането е практически неизгодно, изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

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

LEWATIT NM 60

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 17.06.2019 SDS Номер: 103000012618 Дата на последно издание: 26.11.2017
Страна / Език: BG / BG

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
Опасност от сериозно увреждане на очите
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 -10 °C надолу./Чувствителна спрямо отрицателни температури от -10 °C надолу./Чувствително спрямо отрицателни температури от -10 °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

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). : Неприложим

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

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

