

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

SANDER ABRASIVE PASTE

Версия 1.14

Преработено издание (дата)
13.07.2020

Дата на Печат 29.11.2021

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : SANDER ABRASIVE PASTE
Код на продукта : L0000915

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

Употреба на веществото/сместа : БОИ, ЛАКОВЕ И СЪТЪКЛОВИДНИ ГЛАЗУРИ
Химичен състав : Полиращ (шкурка) продукт чрез втриване

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO- Italy
Телефон : +39031586111
Факс : +39031586206
Email адрес Отговорно лице/издател : safety@lechler.eu

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален телефон за спешни случаи +359 2 946 16 06

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

SANDER ABRASIVE PASTE

Версия 1.14

Преработено издание (дата)
13.07.2020

Дата на Печат 29.11.2021

Неизвестни.

Необходимата информация се съдържа в тази инструкция за безопасна употреба на материала.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Дисперсия на пигменти

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация [%]
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
aluminium oxide	1344-28-1 215-691-6 01-2119529248-35		>= 30 - < 50

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Когато оплакванията продължават или в случай на съмнение, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
- В случай на вдишване : Изнесете на чист въздух. Поставете болния на топло и в покой. Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане. Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал на страни и потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразеното облекло. Добре измийте кожата със сапун и вода или използвайте разрешени почистващи за кожата вещества. Не използвайте разтворители или разреждители. Поставете душ на работното място
- В случай на контакт с очите : Промивайте обилно с чиста и прясна вода поне 10 минути, като придържате клепачите отворени. Потърсете медицинска помощ. Поставете устройство за миене на очи на работното място. Свалете контактните лещи.
- В случай на поглъщане : В случай, че случайно бъде погълнато, незабавно потърсете медицинска помощ. НЕ предизвиквайте повръщане. Оставете в покой.

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

- Симптоми : Няма налична информация.
- рискове : Няма налична информация.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

SANDER ABRASIVE PASTE

Версия 1.14

Преработено издание (дата)
13.07.2020

Дата на Печат 29.11.2021

Лечение : Процедурата за оказване на първа помощ да се разработи в консултация с лекаря, отговорен за здравния контрол в предприятието.
Потърсете медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.
Дръжте контейнерите и околната им среда охладени чрез пръскане с вода.

Неподходящи пожарогасителни средства : Не използвайте силна водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Тъй като продуктът съдържа горими органични компоненти, подпалването му би довело до образуването на гъст черен дим, който съдържа опасни продукти от изгарянето (вж. раздел 10).
Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.
Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.
Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.
Проветрете помещението.
Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.
Материалът може да предизвика условия за хлъзгане.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Почистете с детергенти. Избягвайте разтворители.
Съберете и съхранете разпръснатото количество с

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

SANDER ABRASIVE PASTE

Версия 1.14

Преработено издание (дата)
13.07.2020

Дата на Печат 29.11.2021

негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели

Отнесете се към раздел 15 за конкретните национални нормативи.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Избягвайте превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8).
Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация.
Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Пазете се от вдишвания на пари или на мъгла.
За лична защита вижте раздел 8.
Разбъркайте старателно преди употреба
След употреба, съхранете в добре запечатан контейнер

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Спазвайте указанията на етикета.
Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане.
Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания.
Съхранявайте между 5° и 35°C и в сухо, проветриво място далеч от източници на топлина, запалване и директна слънчева светлина.
Пушенето е забранено.
Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Препоръки за основно складиране : Да се избягва контакт с окисляващи реактиви и силно кисели или алкални материали.

Немски реактивни стъкленици : 10 Запалими течности

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

: Тази информация не е налична.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

SANDER ABRASIVE PASTE

Версия 1.14

Преработено издание (дата)
13.07.2020

Дата на Печат 29.11.2021

Съставки	CAS номер	Стойно ст	Параметри на контрол	Последна актуализация	Основа
aluminium oxide	1344-28-1	TWA	1 mg/m3	2013-03-01	ACGIH
Допълнителна информация	: Алуминий				

DNEL

aluminium oxide

: Крайна употреба: индустриална употреба
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни локални ефекти
Стойност: 15,63 mg/m3

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Орално
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
Стойност: 3,29 mg/kg

PNEC

aluminium oxide

: Пречиствателна станция
Стойност: 20 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на дихателните пътища

: Прилагайте технически мерки, които съответстват на професионалните ограничения за въздействие.
Това трябва да се постигне чрез добро общо извличане и, ако е практически уместно, чрез използването на локална вентилация за изхвърляне на непотребните газове.
Ако не могат да се спазят ограниченията за професионално въздействие, в крайни случаи може да се носят защитни дихателни маски но само за много къс период от време.
Респиратор с комбиниран филтър за пари/частици (EN141)

Защита на ръцете

: Латексови ръкавици
При продължителен или непрекъснат контакт използвайте защитни ръкавици.
Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.
Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.
При употреба в разтвор или смес с други вещества, както

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

SANDER ABRASIVE PASTE

Версия 1.14

Преработено издание (дата)
13.07.2020

Дата на Печат 29.11.2021

- и при условия, различни от тези в EN 374, се обърнете към доставчика на одобрените от ЕС ръкавици. Защитните кремове могат да помогнат за предпазване на откритите участъци от кожата, но не трябва да бъдат прилагани ако вече е имало пряк контакт. Кожата трябва да се измие след пряк контакт. Измийте ръцете и приложете защитни кремове
- Защита на очите : Трябва да се носят очила за химическа защита. Станциите за промиване на очите и душовете трябва да са близо до работното място.
- Обезопасяване на кожата и тялото : Кожата трябва да се измие след пряк контакт. Да се носи подходящо защитно облекло.
- Контрол на експозицията на околната среда**
- Основни указания : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Външен вид : течност
- Мирис : на разтворител
- Точка на запалване : > 63 - 100 °C
- Температура на запалване : неопределен
- Долна граница на експлозивност : Няма информация
- Горна граница на експлозивност : Няма информация
- Температура на самозапалване : Неприложим
- pH : неопределен
- Температура на замръзване : Неприложим
- Температура на кипене : неопределен
- Налягане на парите : 1,000 hPa
в 50 °C
- Плътност : 1,44 g/cm³
- Разтворимост във вода : неопределен
- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Няма информация
- Разтворителна способност в други разтворители : неопределен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

SANDER ABRASIVE PASTE

Версия 1.14

Преработено издание (дата)
13.07.2020

Дата на Печат 29.11.2021

Относителна гъстота на изпаренията : Неприложим
Скорост на изпаряване : неопределен

9.2 Друга информация

Твърдите вещества по тежест : 39 %
Вода : 61 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Никакви разумно предвидими.

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 : Нашите продукти са произведени в съответствие със стандартите за безопасност за избягване на изхвърляне и разлагане при осигурени условия. Вземането под внимание вида на продукта, е препоръчително за съхранението на продукта в оригиналната опаковка затова избягвайте преместването му.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Пазете от окислители, силни основи, силни киселини за да предотвратите екзотермични реакции.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Въглероден диоксид (CO₂), въглероден оксид (CO), азотни оксиди (NO_x), гъст черен дим.
Термално разлагане : Неприложим

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Продукт

Остра инхалационна токсичност : Излагането на пари от разтвора, чиято концентрация превишава допустимите граници за професионално въздействие може да доведе до увреждащи здравето

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

SANDER ABRASIVE PASTE

Версия 1.14

Преработено издание (дата)
13.07.2020

Дата на Печат 29.11.2021

- ефекти., Като например дразнене на лигавиците, дразнене на дихателните пътища, нежелани ефекти върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптоми: главоболие, главозамайване, умора, мускулна слабост, сънливост и в краен случай - загуба на съзнание., Вдишването на капчици във въздуха може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- Корозивност/дразнене на кожата : Неколкократният или продължителен контакт със сместа, може да доведе до обезмасляване и последващо изсушаване на кожата., Продуктът може да проникне през кожата.
- Допълнителна информация : Концентрацията на всяка субстанция трябва да се има предвид при определяне на токсикологичните ефекти от препарата.

Съставки:

aluminium oxide :

Остра орална токсичност : LD50: > 2.000 mg/kg, Плъх

Остра инхалационна токсичност : LC50: 7,6 mg/l, 4 h, Плъх,

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичен за риби :
Забележки:
Няма информация за продукта.

Токсичен за риби
aluminium oxide : LC50: > 100 mg/l

Биологичен вид: Salmo trutta (пъстърва)

12.2 Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане. : Няма информация

12.3 Биоакмулираща способност

Биоакмулиране : Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Подвижност : Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

SANDER ABRASIVE PASTE

Версия 1.14

Преработено издание (дата)
13.07.2020

Дата на Печат 29.11.2021

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

Допълнителна екологична информация : Няма данни за този продукт.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата. Не е разрешено изхвърлянето заедно с общите отпадъци. Изискват се специални мерки за изхвърляне в съответствие с местните наредби.
Заразен опаковъчен материал	: Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци. Следните кодове за отпадъци са само предложения: 150110*

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

SANDER ABRASIVE PASTE

Версия 1.14

Преработено издание (дата)
13.07.2020

Дата на Печат 29.11.2021

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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

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

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

SANDER ABRASIVE PASTE

Версия 1.14

Преработено издание (дата)
13.07.2020

Дата на Печат 29.11.2021

MAL-Код-Номер	: 00-3 (1993) 3-m3 air/10 g
Немски реактивни стъкленици (TRGS 510)	: 10: Запалими течности
Класификация на риска, съгласно VbF	: Точка на запалване > 55C до 100C, при 15C не се смесва с вода
Клас водно замърсяване (Германия)	: безопасен за водата Наредба за съоръжения за боравене с вещества, опасни за водата (НСБВОВ) Класификация съгласно НСБВОВ, Приложение 1 (2.2)

Инструкцията за безопасност отговаря на изискванията на Регулация (EU) No. 1907/2006.
Регламент (ЕО) No. 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на
вещества и смеси

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация за продукта.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Библиография

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16
декември 2008 година (CLP)

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ

Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 година
относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди

Инструкцията за безопасност отговаря на изискванията на Регулация (EU) No. 1907/2006.

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и
акроними

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

SANDER ABRASIVE PASTE

Версия 1.14

Преработено издание (дата)
13.07.2020

Дата на Печат 29.11.2021

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); EгСх - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.