

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : REFINISH HP REDUCER 25-35
Код на продукта : LOSR0773

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

Употреба на : БОИ, ЛАКОВЕ И СЪКЛОВИДНИ ГЛАЗУРИ
веществото/сместа
Химичен състав : Разредител за покрития

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 946 16 06

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 2	H225: Силно запалими течност и пари.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност

: H225
H319

Силно запалими течност и пари.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H336

Препоръки за безопасност

: EUN066Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Предотвратяване:

P210

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.
Тютюнопушенето забранено.

P233

P261

Съдът да се съхранява плътно затворен.
Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

R303 + R361 + R353

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

R370 + R378

При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

- 123-86-4 n-бутилов ацетат

2.3 Други опасности

Неизвестни.

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес

Химичен състав : Течен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация [%]
2-butoxyethyl acetate	112-07-2 203-933-3 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 30 - < 50
етилов ацетат	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 15 - < 17,5
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
n-бутилов ацетат	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

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 настрани 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

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

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 : Парите на разтвора са по-тежки от въздуха и могат да се разстелят по пода.
Осигурете подходяща вентилация.
Носете лични предпазни средства.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

Евакуирайте персонала в защитените зони.
Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра.
Проветрете помещението.

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. Избъгвайте разтворители.
Съберете и съхранете разпръснатото количество с незапалим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните или националните изисквания (вж. раздел 13).
Събирайте ги и ги изхвърляйте в съответно отбелязаните контейнери.
Изцяло почистете замърсената повърхност.
Затворете във водоем.
Попийте с инертен абсорбиращ материал и изхвърлете като опасен отпадък.

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

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Не допускайте образуването на запалими или взривоопасни концентрации на пари във въздуха или концентрации на пари над нормите за трудова безопасност.
Когато се извършва пренасяне от един контейнер в друг прилагайте мерки за защита с пръст или използвайте проводящи маркучи.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

Да не се използват уреди произвеждащи искри.
Продуктът да се използва само в зони без незащитени светлинни тела и други източници на възпламеняване.
Пушенето забранено.

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.
Парите на разтвора са по-тежки от въздуха и могат да се разстелят по пода.
Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха.
Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.
Пазете от източници на възпламеняване - Не пушете.
Съхранявайте между 5° и 35°C и в сухо, проветриво място далеч от източници на топлина, запалване и директна слънчева светлина.
Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания.

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

Немски реактивни стъкленици : 3 Горими течности

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

: Тази информация не е налична.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Съставки с контролни параметри за околната среда

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол / Допустима концентрация	Последна актуализация	Основа
n-бутил ацетат	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019-10-31	2019/1831/EC
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019-10-31	2019/1831/EC
2-butoxyethyl acetate	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Косвени					
		STEL	50 ppm	2000-06-16	2000/39/EC

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

			333 mg/m ³		
Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Косвени					
етил ацетат	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017-02-01	2017/164/EU
Допълнителна информация: Косвени					
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017-02-01	2017/164/EU
Допълнителна информация: Косвени					

DNEL

2-butoxyethyl acetate

: Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Остри локални ефекти
Стойност: 200 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Кожен
Потенциални въздействия върху здравето: Остри системни ефекти
Стойност: 72 mg/kg

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Орално
Потенциални въздействия върху здравето: Остри системни ефекти
Стойност: 36 mg/kg

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
Стойност: 80 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Кожен
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
Стойност: 102 mg/kg

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Остри локални ефекти
Стойност: 333 mg/m³

Крайна употреба: Работници

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

	Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 133 mg/m3 Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Кожен Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 169 mg/kg
n-бутилов ацетат	: Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни локални ефекти Стойност: 102,34 mg/m3 Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Остри локални ефекти Стойност: 859,7 mg/m3 Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Остри системни ефекти Стойност: 859,7 mg/m3 Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 102,34 mg/m3 Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Остри локални ефекти Стойност: 960 mg/m3 Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни локални ефекти Стойност: 480 mg/m3 Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Остри системни ефекти Стойност: 960 mg/m3 Крайна употреба: Работници

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни
системни ефекти
Стойност: 480 mg/m³

PNEC

2-butoxyethyl acetate

: Сладководна среда
Стойност: 0,304 mg/l

Морска вода
Стойност: 0,03 mg/l

Утайки в сладководна среда
Стойност: 2,03 mg/kg

Утайки в морска вода
Стойност: 0,203 mg/kg

Почва
Стойност: 0,415 mg/kg

Пречиствателна станция
Стойност: 90 mg/l

n-бутилов ацетат

: Сладководна среда
Стойност: 0,18 mg/l

Работа/освобождаване с прекъсвания
Стойност: 0,36 mg/l

Морска вода
Стойност: 0,01 mg/l

Утайки в сладководна среда
Стойност: 0,98 mg/kg

Утайки в морска вода
Стойност: 0,09 mg/kg

Почва
Стойност: 0,09 mg/kg

Пречиствателна станция
Стойност: 35,6 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,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

- 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 : Ръкавици, устойчиви на разтворители (бутилкаучук)
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 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.
- Обезопасяване на кожата и тялото : Кожата трябва да се измие след пряк контакт.
Персоналът трябва да носи защитно облекло
Антистатично, огнеупорно защитно облекло.
Работещите не трябва да носят антистатични обувки.

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 : 0 - < 21 °C
- Температура на запалване : неопределен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

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 hPa в 50 °C
Плътност	: 0,9112 g/cm ³
Разтворимост във вода	: неопределен
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Разтворителна способност в други разтворители	: неопределен
Течливост	: 59 s 6 mm Метод: ISO/DIN 2431 '84
Относителна гъстота на изпаренията	: Неприложим
Скорост на изпаряване	: неопределен

9.2 Друга информация

VOC съдържание : 100 %

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

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 орална токсичност : Оценката на острата токсичност: > 2.000 mg/kg, Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност: > 20 mg/l, 4 h, пари, Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : Оценката на острата токсичност: > 2.000 mg/kg, Изчислителен метод

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 препаратa.

Съставки:

2-butoxyethyl acetate :

Остра орална токсичност : LD50: 1.880 mg/kg, Плъх

Остра инхалационна токсичност : LC0: 400 ppm, 4 h, Плъх,

Остра дермална токсичност : Оценката на острата токсичност: 1.100 mg/kg, Превърната оценка за точката на остра токсичност

: LD50: 1.500 mg/kg, Заек

n-бутилов ацетат :

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕУ) No. 830/2015

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

Остра орална токсичност	:	LD50: 10.760 mg/kg, Плъх(женски), OECD Указания за изпитване 423
Остра инхалационна токсичност	:	LC50: > 23,4 mg/l, 4 h, Плъх, OECD Указания за изпитване 403
Остра дермална токсичност	:	LD50: > 14.000 mg/kg, Заек, OECD Указания за изпитване 402

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичен за риби :

Забележки:
Няма информация за продукта.

Токсичен за риби
n-бутилов ацетат :

LC50: 18 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Биологичен вид: *Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)
Метод: OECD Указания за изпитване 203

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

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

ADR	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	PAINT RELATED MATERIAL
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
IATA	PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Опаковъчна група

ADR	
Опаковъчна група	: II

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

Класификационен код : F1
Номерата за идентифициране на опасността : 33
Етикети : 3
Специални клаузи : Специална Доставка 640D

IMDG

Опаковъчна група : II
Етикети : 3
EmS Код : F-E,S-E

IATA

Опаковъчна група : II
Етикети : 3

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

IATA

Опасно за околната среда : не

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 : Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

включване в приложение
XIV (Член 59).

REACH - Списък на : Неприложим
вещества, предмет на
разрешение (Приложение
XIV)

REACH - Ограничения за : 3
производство, пускане на
пазара и употреба на
определени опасни
вещества, препарати и
изделия (Приложение XVII)

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

MAL-Код-Номер : 3-3 (1993)
1.403-m3 air/10 g

Немски реактивни : 3: Горими течности
стъкленици (TRGS 510)

Класификация на риска, : Точка на запалване < 21C, при 15C не се смесва с вода
съгласно VbF

Клас водно замърсяване : малко опасен за водата
(Германия)

Наредба за съоръжения за боравене с вещества, опасни
за водата (НСБВОВ)
Класификация съгласно НСБВОВ, Приложение 1 (5.2)

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация за продукта.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

Пълният текст на H-Фразите се отнася за подсекции 2 и 3.

EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

REFINISH HP REDUCER 25-35

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
07.12.2021

Дата на Печат 08.12.2021

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); ErCx - 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.