

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Версия 1.12

Преработено издание (дата)
13.05.2019

Дата на Печат 29.11.2021

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY
Код на продукта : L0000740

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

Употреба на : БОИ, ЛАКОВЕ И СЪТЪКЛОВИДНИ 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- Italy
Телефон : +39031586111
Факс : +39031586206
Email адрес Отговорно : safety@lechler.eu
лице/издател

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)

Запалими течности, Категория 2	H225: Силно запалими течност и пари.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Репродуктивна токсичност, Категория 2	H361d: Предполага се, че уврежда плода.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване, Категория 1	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Версия 1.12

Преработено издание (дата)
13.05.2019

Дата на Печат 29.11.2021

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H225 Силно запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d Предполага се, че уврежда плода.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Препоръки за безопасност

: **Предотвратяване:**

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P260 Не вдишвайте изпарения.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

R301 + R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
R331 НЕ предизвиквайте повръщане.
R362 + R364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
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:

- 108-88-3 толуен

2.3 Други опасности

Неизвестни.

Материалът не представлява заплаха във вида си при доставката.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Версия 1.12

Преработено издание (дата)
13.05.2019

Дата на Печат 29.11.2021

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Течен

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-№. Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация [%]
толуен	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 **, ***	>= 30 - < 50
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
п-бутил ацетат	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
2-ethoxy-1-methylethyl acetate	54839-24-6 259-370-9 01-2119475116-39	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 30

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 разреждатели. 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Версия 1.12

Преработено издание (дата)
13.05.2019

Дата на Печат 29.11.2021

В случай на поглъщане : Свалете контактните лещи.
: 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

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

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

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Тъй като продуктът съдържа горими органични
пожарогасене 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 : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е
средства за пожарникарите 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Версия 1.12

Преработено издание (дата)
13.05.2019

Дата на Печат 29.11.2021

Носете лични предпазни средства.
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. Избягвайте 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 Познаване 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.
Да не се използват уреди произвеждащи искри.
Продуктът да се използва само в зони без незащитени

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Версия 1.12

Преработено издание (дата)
13.05.2019

Дата на Печат 29.11.2021

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 Параметри на контрол

Съставки	CAS номер	Стойност	Параметри на контрол	Нова Информация	Основа
толуен	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m3	2006-02-09	2006/15/EC
Допълнителна информация	:	КосвениОзначава възможност за значително проникване на агента през кожата			
		STEL	100 ppm 384 mg/m3	2006-02-09	2006/15/EC
Допълнителна информация	:	КосвениОзначава възможност за значително проникване на агента през кожата			
n-бутил ацетат	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH

DNEL

толуен

- : Крайна употреба: Крайни потребители

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Версия 1.12

Преработено издание (дата)
13.05.2019

Дата на Печат 29.11.2021

	Пътища на експозиция: Контакт с кожата Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 226 mg/m³ Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 226 mg/kg Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 56,5 mg/m³ Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Поглъщане Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 8,13 mg/kg
n-бутил ацетат	: Крайна употреба: професионална употреба Пътища на експозиция: Контакт с кожата Потенциални въздействия върху здравето: Местен ефект Време на експозиция: 8 h Стойност: 7 ppm Крайна употреба: професионална употреба Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Местен ефект Стойност: 48 mg/m³
PNEC толуен	: Сладководна среда Стойност: 0,68 mg/l Морска вода Стойност: 0,68 mg/l Утайки в сладководна среда Стойност: 16,39 mg/kg Утайки в морска вода Стойност: 16,39 mg/kg Почва Стойност: 2,89 mg/kg
n-бутил ацетат	: Вода Стойност: 0,18 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Версия 1.12

Преработено издание (дата)
13.05.2019

Дата на Печат 29.11.2021

Почва
Стойност: 0,093 mg/kg

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 : 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Версия 1.12

Преработено издание (дата)
13.05.2019

Дата на Печат 29.11.2021

Външен вид	: течност
Мирис	: на разтворител
Точка на запалване	: 0 - < 21 °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	: 0,8909 g/cm3
Разтворимост във вода	: неопределен
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Разтворителна способност в други разтворители	: неопределен
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Версия 1.12

Преработено издание (дата)
13.05.2019

Дата на Печат 29.11.2021

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 окислителни, 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 ефекти., Като например дразнене на лигавиците, дразнене на дихателните пътища, нежелани ефекти върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптоми: главоболие, главозамаяване, 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 препаратата.

Съставки:

2-ethoxy-1-methylethyl acetate :

Остра орална токсичност : LDLo: 5.000 mg/kg, Плъх(мъжки и женски), OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : LC50: 6,99 mg/l, 4 h, Плъх(мъжки и женски), OECD Указания за изпитване 403

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Версия 1.12

Преработено издание (дата)
13.05.2019

Дата на Печат 29.11.2021

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичен за риби : Забележки:
Няма информация за продукта.

Токсичен за риби
2-ethoxy-1-methylethyl acetate : LC50: 140 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
полустатичен тест Метод: OECD Указания за изпитване 203

NOEC: 47,5 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Биологичен вид: Oryzias latipes (Оранжево-червена рибка)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)
2-ethoxy-1-methylethyl acetate : NOEC: >= 100 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Версия 1.12

Преработено издание (дата)
13.05.2019

Дата на Печат 29.11.2021

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Версия 1.12

Преработено издание (дата)
13.05.2019

Дата на Печат 29.11.2021

ADR

Опаковъчна група : II
Класификационен код : F1
Номерата за
идентифициране на
опасността : 33
Етикети : 3

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Версия 1.12

Преработено издание (дата)
13.05.2019

Дата на Печат 29.11.2021

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)

: Забранен и/или ограничен

108-88-3	толуен
123-86-4	n-бутил ацетат

MAL-Код-Номер

: 5-3 (1993)
3.341-m3 air/10 g

PR-Номер (DK)

: 4037119

Немски реактивни стъкленици (TRGS 510)

: 3: Горими течности

Класификация на риска, съгласно VbF

: Точка на запалване < 21C, при 15C не се смесва с вода
Особено опасни запалими течности

Клас водно замърсяване (Германия)

: представлява съществена опасност за водата
VWVWS A4

Инструкцията за безопасност отговаря на изискванията на Регулация (EU) No. 830/2015.
Регламент (EO) 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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Версия 1.12

Преработено издание (дата)
13.05.2019

Дата на Печат 29.11.2021

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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 (BPR)

Инструкцията за безопасност отговаря на изискванията на Регулация (EU) No. 830/2015.

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

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища;

ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе;

ASTM - Американско дружество за изпитване на материали;

bw - Телесно тегло;

CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008;

CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията;

DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация;

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;

ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж;

GLP - Добра лабораторна практика;

IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт;

IBC - Международен кодекс за конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние;

IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация;

ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация;

ISO - Международна организация по стандартизация;

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;

OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания;

PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество;

REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали;

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Версия 1.12

Преработено издание (дата)
13.05.2019

Дата на Печат 29.11.2021

RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари;
SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане;
SDS - Информационен лист за безопасност;
TRGS - Технически правила за опасни вещества;
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.