

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

MACROFAN UHS FAST HARDENER

Версия 1.12

Преработено издание (дата):
25.05.2017

Дата на Печат 29.11.2021

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : MACROFAN UHS FAST HARDENER
Код на продукта : L0MH0115

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

Употреба на : БОИ, ЛАКОВЕ И СТЬКЛОВИДНИ ГЛАЗУРИ
веществото/сместа
Химичен състав : Полиизоцианна съставка

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
Този телефон е достъпен само през работно време. (8.00-18.00)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3
Остра токсичност, Категория 4
Повишена чувствителност на
дихателните пътища, Категория 1

Повишена кожна чувствителност,
Категория 1
Специфична токсичност за определени
органи - еднократна експозиция,

H226: Запалими течност и пари.
H332: Вреден при вдишване.
H334: Може да причини алергични или
астматични симптоми или затруднения в
дишането при вдишване.
H317: Може да причини алергична кожна
реакция.
H336: Може да предизвика сънливост или
световъртеж.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

MACROFAN UHS FAST HARDENER

Версия 1.12

Преработено издание (дата):
25.05.2017

Дата на Печат 29.11.2021

Категория 3

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция,

Категория 3

Хронична токсичност за водната среда, Категория 3

H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност

: H226 Запалими течност и пари.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H332 Вреден при вдишване.
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

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

Защита:

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.
Тютюнопушенето забранено.
P261 Избягвайте вдишване на изпарения.
P284 Носете респираторни предпазни средства.

Действие:

P342 + P311 При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P370 + P378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

MACROFAN UHS FAST HARDENER

Версия 1.12

Преработено издание (дата):
25.05.2017

Дата на Печат 29.11.2021

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- 28182-81-2 Polysocyanate HDI Derivative
- 822-06-0 Esametilendiisocianato
- 1065336-91-5 Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Допълнително означение:

EUN204 Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

Само за професионална употреба.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

2.3 Други опасности

Неизвестни.

Материалът не представлява заплаха във вида си при доставката.

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Течен разтвор

Опасни съставки

Химическо име	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация [%]
Polysocyanate HDI Derivative	28182-81-2 500-060-2 01-2119488934-20-0000	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Resp. Sens. 1; H334	>= 50 - < 70
xylene	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Note C	>= 5 - < 10
Въглеводороди, C9, ароматни	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35-0006	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Note P	>= 5 - < 10
Esametilendiisocianato	822-06-0 212-485-8	Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315	>= 0,1 - < 0,5

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

MACROFAN UHS FAST HARDENER

Версия 1.12

Преработено издание (дата):
25.05.2017

Дата на Печат 29.11.2021

	01-2119457571-37	Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Note 2	
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
isobutyl acetate	110-19-0 203-745-1 01-2119488971-22	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Note C	>= 12,5 - < 15
n-бутил ацетат	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 12,5 - < 15

За пълният текст на H-Приложенията 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
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

- Лечение : Процедурата за оказване на първа помощ да се

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

MACROFAN UHS FAST HARDENER

Версия 1.12

Преработено издание (дата):
25.05.2017

Дата на Печат 29.11.2021

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 пена, 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 запалими 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.
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

MACROFAN UHS FAST HARDENER

Версия 1.12

Преработено издание (дата):
25.05.2017

Дата на Печат 29.11.2021

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 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. Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес. Разбъркайте старателно преди употреба. След употреба, съхранете в добре запечатан контейнер.

Препоръки за предпазване от огън и експлозии : Не допускате образуването на възпламеними 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 светлинни тела и други източници на възпламеняване. Пушенето забранено.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

MACROFAN UHS FAST HARDENER

Версия 1.12

Преработено издание (дата):
25.05.2017

Дата на Печат 29.11.2021

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 между 5° и 35°C и в сухо, проветриво място
далеч от източници на топлина, запалване и директна
слънчева светлина.
Електрическите инсталации и материалите за работа
трябва да са в съответствие с технологичните стандарти
за безопасност.
Съхранявайте в съответствие с конкретните национални
изисквания.

Препоръки за основно
складиране

: Да се избягва контакт с окисляващи реактиви и силно
кисели или алкални материали, както и с амини, алкохоли
и вода.

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

Компоненти	CAS номер	Стойно ст	Параметри на контрол	Нова Информация	Основа
isobutyl acetate	110-19-0	TWA	150 ppm	2007-01-01	ACGIH
n-butyl acetate	123-86-4	TWA	150 ppm 713 mg/m3	2007-01-01	ACGIH
		STEL	200 ppm 950 mg/m3	2007-01-01	ACGIH
xylylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Допълнителна информация	:	Кожа: Означава възможност за значително проникване на агента през кожатаКосвени			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Допълнителна информация	:	Кожа: Означава възможност за значително проникване на агента през кожатаКосвени			
Esametilendiis ocianato	822-06-0	TWA	0,005 ppm		ACGIH

DNEL

n-бутил ацетат

: Крайна употреба: професионална употреба
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Местен ефект

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

MACROFAN UHS FAST HARDENER

Версия 1.12

Преработено издание (дата):
25.05.2017

Дата на Печат 29.11.2021

Период на излагане/облъчване: 8 h
Стойност: 7 ppm

Крайна употреба: професионална употреба
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Местен ефект
Стойност: 48 mg/m³

PNEC

n-бутил ацетат

: Вода
Стойност: 0,18 mg/l

Почва
Стойност: 0,093 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Използвайте, само в помещението за спрей боя или в затворено помещение.

Лична обезопасителна екипировка

- Защита на дихателните пътища : В случай на излагане на мъгла, пръски или аерозол носете подходящи дихателна защита и защитен костюм. Носете респиратор с въздушно снабдяване под надналягане. Прилагайте технически мерки, които съответстват на професионалните ограничения за въздействие.
- Защита на ръцете : При продължителен или непрекъснат контакт използвайте защитни ръкавици. Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по 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. Работните дрехи не трябва да са от материи, които лесно се стапят в случай на пожар. Персоналът трябва да носи защитно облекло

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

MACROFAN UHS FAST HARDENER

Версия 1.12

Преработено издание (дата):
25.05.2017

Дата на Печат 29.11.2021

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	: разтворител
Точка на запалване	: > 23 - 55 °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 hPa в 50 °C
Плътност	: 1,0178 g/cm ³
Разтворимост във вода	: неопределен
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Разтворителна способност в други разтворители	: неопределен
Течливост	: 30 s 2 mm Метод: ASTM D 1200 '82
Относителна гъстота на изпаренията	: неприложим
Скорост на изпаряване	: неопределен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

MACROFAN UHS FAST HARDENER

Версия 1.12

Преработено издание (дата):
25.05.2017

Дата на Печат 29.11.2021

9.2 Друга информация

Твърдите вещества по тежест	:	57,04 %
VOС съдържание	:	42,95 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Невъзможно да се предвиди.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции	:	Пазете от окислителни, силни основи, силни киселини за да предотвратите екзотермични реакции. Избягвайте влага. Амините и алкохолите могат да предизвикат екзотермични реакции. Сместа бавно реагира с вода, в резултат на което се образува CO ₂ . Образуването на CO ₂ в затворени контейнери причинява повишаване на налягането и води до увеличен риск от експлозия.
----------------	---	--

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 окислителни, силни основи, силни киселини за да предотвратите екзотермични реакции.
--	---	---

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	:	Въглероден диоксид (CO ₂), въглероден оксид (CO), азотни оксиди (NO _x), гъст черен дим.
Термално разлагане	:	неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

MACROFAN UHS FAST HARDENER

Версия 1.12

Преработено издание (дата):
25.05.2017

Дата на Печат 29.11.2021

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Продукт

- | | |
|---|---|
| Остра инхалационна токсичност | : Оценката на острата токсичност: 16,83 mg/l, 4 h, пари, Изчислителен метод |
| Остра дермална токсичност | : Оценката на острата токсичност: > 2.000 mg/kg, Изчислителен метод |
| Високо ниво на токсичност (при други условия) | : Изоцианатите могат да причинят остро дразнене и/или алергизиране на дихателната система, което води до стягане в гръдния кош, хрипове и развитието на астма., Лица алергични към изоцианати и особено тези страдащи от астма или друго дихателно заболяване, не трябва да работят с изоцианати. |
| 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. |

Компоненти:

xylene :

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

- | | |
|------------------|---|
| Токсичен за риби | :
Забележки:
Няма информация за продукта. |
|------------------|---|

12.2 Устойчивост и разградимост

- | | |
|---------------|-------------------|
| Способност за | : Няма информация |
|---------------|-------------------|

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

MACROFAN UHS FAST HARDENER

Версия 1.12

Преработено издание (дата):
25.05.2017

Дата на Печат 29.11.2021

биоразграждане.

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 : Продуктът съдържа опасни субстанции за околната среда (виж глава n° 3)
Концентрацията на всяка субстанция трябва да се има предвид при определяне на токсикологичните ефекти от препарата.

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.
Трябва да се изгори.

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 UN-номер.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
според Регулация (EU) No. 830/2015

MACROFAN UHS FAST HARDENER

Версия 1.12

Преработено издание (дата):
25.05.2017

Дата на Печат 29.11.2021

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 : III

Класификационен код : F1

Номерата за идентифициране
на опасността : 30

Етикети : 3

IMDG

Опаковъчна група : III

Етикети : 3

EmS Код : F-E,S-E

IATA

Опаковъчна група : III

Етикети : 3

14.5 Опасности за околната среда

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
според Регулация (EU) No. 830/2015

MACROFAN UHS FAST HARDENER

Версия 1.12

Преработено издание (дата):
25.05.2017

Дата на Печат 29.11.2021

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

REACH - Списък на кандидат - веществата от първостепенно значение за одобрение (Точка 59) : неприложим

REACH - Списък на вещества, подлежащи на разрешаване (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

123-86-4	n-бутил ацетат
64742-95-6	Въглеродороди, C9, ароматни
77-58-7	Dibutyl Tin Dilaurate

MAL-Код-Номер (DK) : 5-5 (1993)
1.161.061-m3 air/10 g

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 830/2015

MACROFAN UHS FAST HARDENER

Версия 1.12

Преработено издание (дата):
25.05.2017

Дата на Печат 29.11.2021

Класификация на риска,
съгласно VbF : Без данък
вижте свободния текст определен от потребителя

Клас водно замърсяване
(Германия) : силно опасен за водата
VWVWS A4

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

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма информация за продукта.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълният текст на H-Приложенията 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.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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.