



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта : SHELL WINDOW CLEANER
Код на продукта : CRX875, AC53I

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

Употреба : SU21 Потребителски продукт. PC35 Средство за почистване. Други продукти за почистване и грижи за превозни средства (всички видове).

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Полша
Телефон : +48 22 822 5390
Електронен адрес : msds@kemetyl.com
Уебсайт : www.kemetyl.pl

Дистрибутор : ХАВИ Логистик ЕООД
Цветан Лазаров 48, р-н Слатина,
1582 София, България
Телефон : +359 88 4354557

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ, САМО ЗА ЛЕКАРИ/ПОЖАРНА КОМАНДА/ПОЛИЦИЯ:
PL - Телефон : +48 22 822 5390 (Само в работно време)

ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ:
Национален токсикологичен информационен център +359 29154409 (24/7)

РАЗДЕЛ 2 ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация CLP (1272/2008/ЕО) : Не е класифициран като опасен съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008.
Рискове за здравето : Може да предизвика алергична реакция.
Физични и химични опасности : Не е класифициран като опасен съгласно настоящите нормативи на ЕС. Горим.
Опасности за околната среда : Не е класифициран като опасен съгласно настоящите нормативи на ЕС.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета ((ЕО) 1272/2008):
Пиктограми за опасността : Няма.
Сигнална дума : Не е приложимо.
Н- и P- фрази : EUH208 Съдържа...Може да причини алергична реакция. Справка с раздела за допълнително етикетиране за пълния текст на EUH208 *.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml и технически не е възможно да се изброят всички фрази:

Пиктограми за опасността : Няма.

Сигнална дума : Не е приложимо.

H- и P- фрази : EUH208 Съдържа...Може да причини алергична реакция. Справка с раздела за допълнително етикетиране за пълния текст на EUH208 *.

Допълнителното етикетиране (обхваща всички Размер на опаковката)

: * Съдържа реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) 0,0008 % (консервант) . Може да предизвика алергична реакция. Да се съхранява извън обсега на деца.

Декларация за състава съгласно Регламент 648/2004:

Съдържа:	Концентрация (%)
Парфюми, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone.	

2.3. Други опасности

Друга информация : Не съдържа PBT или vPvB вещества в концентрации по-високи от 0,1%. Човешко здраве: Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи. Заобикаляща среда: Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Регламент (ЕС) 2017/2100, или Регламент (ЕС) 2018/605 при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3 СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смеси

Описание на продукта : Смес.

Информация за опасните вещества :

Наименование на веществото	Концентрация (w/w) (%)	CAS номер	EC номер	забележка	REACH номер
етанол	1 - < 5	64-17-5	200-578-6		01-2119457610-43
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	< 0,0015	55965-84-9	611-341-5		

Наименование на веществото	Клас на опасност	H-фрази	Пиктограми	
етанол	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	Acute Tox. 3; Acute Tox. 2; Skin Corr. 1C; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H301; H310; H314; H317; H318; H330; H400; H410	GHS05; GHS06; GHS07; GHS09	M (acute) = 100 M (chronic) = 100 H317 : C >= 0,0015 % H319 : C >= 0,06 % H315 : C >= 0,06 % H314 B : C >= 0,6 % H318 : C >= 0,6 %

Границите на експозиция в работна среда са дадени в раздел 8.

Справка със раздел 16 за пълният текст на всяка съответна H фраза.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

РАЗДЕЛ 4 МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Мерки за оказване на първа помощ

- При вдишване : Преместете пострадалия на чист въздух. Консултирайте се с лекар, ако пострадалият не се чувства добре.
- При контакт с кожата : Свалете замърсените дрехи. Преди продукта да е засъхнал промийте кожата с много вода. Консултирайте се с лекар, ако възникне дразнене.
- При контакт с очите : Изплакнете обилно с (хладка) вода. Махнете контактните лещи. Консултирайте се с лекар ако дразненето продължава.
- При поглъщане : Не предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. Да се даде една чаша вода. Дайте кондензирано мляко или бучка масло. Никога да не се дава нещо през устата ако пострадалият е в безсъзнание. Консултирайте се с лекар, ако пострадалият не се чувства добре.

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

Ефекти и симптоми

- При вдишване : Може да причини главоболие, световъртеж и гадене. Може да причини дразнене на респираторните пътища и кашлица.
- При контакт с кожата : Може да предизвика алергична реакция. Може да предизвика сухота на кожата.
- При контакт с очите : Може да предизвика парене на очите и зачервяване.
- При поглъщане : Може да причини гадене, повръщане и диария.

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

Съвет към лекарите : Не са известни.

РАЗДЕЛ 5 ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Средства за гасене на пожар

- Подходящи : Въглероден диоксид (CO₂). Пяна. Сух химичен прах. Водна мъгла.
- Неподходящи : Водна струя. Използване на силна струя вода може да доведе до разпространение на огън.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата : Не са известни.
- Опасности произтичащи от изгарянето на продукта и отделящите се газове : При непълно горене е възможно отделянето на въглероден монооксид (окис).

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите : Да се използва подходяща дихателна апаратура в случаи на недостатъчна вентилация.

РАЗДЕЛ 6 МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Лични предпазни мерки : Опасност от подхлъзване. Незабавно да се почисти разлетият продукт. Да се носят обувки които не се хлъзгат. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Мерки за опазване на околната среда : Да не се допуска попадане на продукта във водопроводи и канализация, повърхностни и/ или подземни води. При големи разливи да се ограничи с изграждане на дига.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлетият материал да се събере в контейнери. Остатъците да се абсорбират с пясък или друг инертен материал. Да се изхвърля на специално предвидените места за събиране на отпадъци. Измийте веднага остатъка обилно с вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели : Виж също раздел 8.

РАЗДЕЛ 7 РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Работа с веществото/препарата : Да се работи съгласно изискванията на добрата производствена хигиена и безопасност в добре вентилирани места. Електростатично освобождаване може да предизвика пожар. Осигурете електрическа проводимост чрез свързване и заземяване на цялото оборудване. Да не се вдишва аерозола. Да не се вдишват парите. Да се избягва контакт с очите и кожата. Избягвайте пръски. Да се носи защитно облекло.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение : Да се пази от замръзване, да се съхранява на хладно, сухо и добре вентилирано място. Да се предпазва от слънчева светлина. Да се съхранява далече от окислителни агенти.

Препоръчителна опаковка : Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Опаковка която не се препоръчва : Стомана (с изключение на неръждаема стомана).

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

Употреба : Да се използва само съгласно указанията. Не смесвайте с други продукти.

РАЗДЕЛ 8 КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда : Граници на експозиция в работна среда не са установени за този продукт. Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) не е установена за този продукт. Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) не е установена за този продукт.

Граници на експозицията в работна среда (м г/м³) :

Химично име	Страна	ССПДК 8 часа (mg/m ³)	КМПДК 15 минути (mg/m ³)	Коментари	Източник
етанол	BG	260 1000	1900 -	-	MAC: NL

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) за работници:



Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Kemetyl

Химично име	Път на експозиция	DNEL, краткосрочна		DNEL, дълготрайна	
		Локален ефект	Системен ефект	Локален ефект	Системен ефект
етанол реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	Вдишване	1900 mg/m ³			950 mg/m ³
	Дермален Вдишване	0,04 mg/m ³		0,02 mg/m ³	343 mg/kg bw/day

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) за потребители:

Химично име	Път на експозиция	DNEL, краткосрочна		DNEL, дълготрайна	
		Локален ефект	Системен ефект	Локален ефект	Системен ефект
етанол реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	Вдишване	950 mg/m ³			114 mg/m ³
	Дермален Орално				206 mg/kg bw/day
	Орално		0,11 mg/kg bw		87 mg/kg bw/day
	Вдишване	0,04 mg/m ³		0,02 mg/m ³	0,09 mg/kg bw/day

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC):

Химично име	Път на експозиция	Сладка вода		Морска вода	
етанол реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	вода	0,96 mg/l		0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg		2,9 mg/kg	
	Intermittent water				2,75 mg/l
	STP				580 mg/l
	Soil				0,63 mg/kg
	Орално				0,72 mg/kg food
	вода	0.00339 mg/l		0.00339 mg/l	
	Sediment	0.027 mg/kg		0.027 mg/kg	
	STP			0.23 mg/l	
	Soil			0.01 mg/kg	

8.2. Контрол на експозицията

- Технически мерки : Да се използва само на добре проветриви места. Спазвайте обичайните предпазни мерки за работа с химикали.
- Хигиенни мерки : По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Лични предпазни средства:

Ефективността на личните предпазни средства наред с други неща зависи и от температурата и степента на вентилацията. Винаги да се търси професионален съвет при конкретната ситуация на място.

Защита на тялото : Не е задължителна употребата на специално защитно облекло при нормални условия на употреба. В случай на излагане на голяма експозиция да се носи подходящо защитно облекло, комбинезон или предпазен костюм и предпазни ботуши. Подходящ материал: нитрил. Време за проникване: около 6 часа.

Защита на дихателните пътища : Осигурете достатъчна вентилация. В случай на излагане на голяма експозиция да се носят подходящи средства за дихателна защита. Подходящ: газ-филтър тип А (кафяв), клас I или по-висок например маска за лице в съответствие с EN 140.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

- Защита на ръцете : Не е задължителна употребата на специални защитни ръкавици при нормални условия на употреба. В случай на честа или продължителна употреба и в случай на излагане на голяма експозиция да се носят подходящи ръкавици. Подходящ материал: нитрил. ± 0,5 mm. Време за проникване: около 6 часа.
- Защита на очите : Да се носят подходящи предпазни очила, когато има риск от възможен контакт с очите.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

- Агрегатно състояние : Течност.
- Цвят : Зелен.
- Мирис : Парфюм.
- Граница на мириса : Не е известен.
- pH : 6 - 8
- Разтворимост във вода : Разтворим.
- Коефициент на разпределение (n-октанол/вода) : Не е приложимо. Съдържа повърхностноактивни вещества. Системата О/В емулгира. Не се измерва. Не е релевантно за смесите.
- Точка на запалване : 59 °C Не поддържа горенето.
- Запалимост (твърдо вещество, газ) : Не е приложимо. Течност. Вижте точка на запалване.
- Температура на самозапалване : 235 °C
- Точка на кипене/интервал на кипене : 78 - 278 °C
- Точка на топене/ граници на топене : 0 °C
- Експлозивни свойства : Не е взривоопасен.
- Праг на експлозия (% във въздуха) : Не е известен. Най нисък праг на експлозия във въздух (%): 3,4 (етанол)
- Окислителни свойства : Не е приложимо. Най висок праг на експлозия във въздух (%): 19 (етанол)
- Температура на разграждане : Не е приложимо. Не съдържа оксидиращи вещества.
- Вискозитет (20°C) : 1 mm²/sec (1 mm²/sec = 1cSt)
- Вискозитет (40°C) : 1 mm²/sec
- Парно налягане (20°C) : 2436 Pa
- Относителна плътност на парите : Not known (въздух = 1)
- Относителна плътност (20°C) : 0,99 g/ml
- Характеристики на частиците : Не е приложимо. Течност.

9.2. Друга информация

- Друга информация : Не е релевантно.

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност

- Реактивност : Вижте подразделите по-долу.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

10.2. Химична стабилност

Стабилност : Стабилен при нормални условия на използване.

10.3. Възможност за опасни реакции

Реактивност : Не са известни никакви други опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Виж раздел 7.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Да се съхранява далече от окислителни агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадане : Не е известен.

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Няма токсикологични изследвания проведени за този продукт.

При вдишване

- Остра токсичност : Изчислена LC50: > 10 mg/l. Съставка(и) с неизвестна токсичност: < 1 %. АТЕ: > 5 mg/l. Ниска токсичност Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране. Може да причини главоболие, световъртеж и гадене.
- Корозивност/ дразнене : Може да причини дразнене на респираторните пътища и кашлица. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Сенсибилизация : Не съдържа респираторни сенсибилизатори. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Канцерогенност : Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Мутагенност : Не съдържа мутагенни вещества. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

При контакт с кожата

- Остра токсичност : Изчислена LD50: > 5000 mg/kg.bw. Съставка(и) с неизвестна токсичност: < 1 %. АТЕ: > 5000 mg/kg.bw. Ниска токсичност Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Корозивност/ дразнене : Възможно е слабо дразнене. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Сенсибилизация : Може да предизвика алергична реакция.
- Мутагенност : Не съдържа мутагенни вещества. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

При контакт с очите

- Корозивност/ дразнене : Възможно е слабо дразнене. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

При поглъщане

- Остра токсичност : Изчислена LD50: > 5000 mg/kg.bw. Съставка(и) с неизвестна токсичност: < 1 %. АТЕ: > 2000 mg/kg.bw. Ниска токсичност Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

- Аспирация : Не се очаква опасност от аспирация. Съдържа вещество/вещества с опасност от аспирация. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Корозивност/ дразнене : Може да причини гадене, повръщане и диария.
- Канцерогенност : Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Мутагенност : Не съдържа мутагенни вещества. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Репродуктивна токсичност : развитието: Не се очаква да е репродуктивен токсикант. развитието: Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране. оплодотелната: Не се очаква да е репродуктивен токсикант. оплодотелната: Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Токсикологична информация:

Химично име	Характеристики		Метод	Опитни животни
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	NOAEL (развитие, орално)	2,8 mg/kg bw/d	-----	Плъх
	Мутагенност	Не е мутаген	-----	
	NOEL (канцерогенност, орално)	Не е канцерогенно	OECD 453	Плъх
	NOEL (инхалация)	0,34 mg/m3	OECD 413	Плъх
	NOAEL (кожно)	0,104 mg/kg bw/d	-----	Плъх
	Кожна сенсibiliзация	Сенсibiliзиращ.	-----	Морско свинче
	Дразнене на очите	Корозивен.	-----	Заек
	Дразнене на кожата	Корозивен.	-----	Заек
	NOAEL (орално)	2,8 mg/kg bw/d		Плъх
	LD50 (кожно)	> 75 mg/kg bw	-----	Заек
LD50 (орално)	59 mg/kg bw	-----	Плъх	
LC50 (инхалация)	> 1169 mg/m3		Плъх	

11.2. Информация за други опасности

- Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), или Регламент (ЕС) 2017/2100, или Регламент (ЕС) 2018/605 при нива от 0,1 % или по-високи.
- Друга информация : Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 12 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1. Токсичност

Няма екотоксикологични изследвания проведени за този продукт.

- Екотоксичност : Изчислена LC50 (риби): 3697 mg/l. Изчислена EC50 (водна бълха): 3660 mg/l. Съдържа 0 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

12.2. Устойчивост и разградимост



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Устойчивост и разградимост : Няма специална информация която да е известна. Повърхностноактивните вещества в този препарат отговарят на критериите за биоразграждане, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите.

12.3. Биоакмулираща способност

Потенциал за биоакмулиране : Няма специална информация която да е известна.

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност : Ако продуктът навлезе в почвата, той ще бъде изключително мобилен и може да доведе до замърсяване на подпочвените води.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT/vPvB оценка : Не съдържа PBT или vPvB вещества в концентрации по-високи от 0,1%.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), или Регламент (ЕС) 2017/2100, или Регламент (ЕС) 2018/605 при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти : Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 13 ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

- Остатъци от продукта : Да не се депонират празни опаковки заедно с битовите отпадъци. Контейнерите могат да бъдат рециклирани. Отпадъците от продукта и опаковките които не са празни да се третират като химически отпадъци. Да се депонират на официални места предназначени за химични отпадъци.
- Допълнително предупреждение : Остатъците могат да създадат опасност от експлозия. Да не се пробиват, режат или заваряват непочистени варели.
- Заустване на отпадъчни води : Да не се изхвърля в околната среда, отточни канализации, канализацията или във водни басейни.
- Местно законодателство : Изхвърлянето/депонирането трябва да бъде в съответствие с регионалните, националните и местните закони и наредби. Местните наредби е възможно да бъдат по-строги от регионалните и националните изисквания и трябва да се спазват.

РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ООН номер : Няма.

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точното име за транспортиране : Не регулиран.

14.3/14.4/14.5. Клас(ове) на опасност при транспортиране/Опаковъчна група/Опасности за околната среда



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

ADR/RID/ADN (шосе, железници, вътрешни водни пътища)

Клас : Този продукт не е класифициран съгласно ADR/RID/ADN.

Друга информация : Освободени в съответствие с особена разпоредба 144.

IMDG (морски)

Клас : Този продукт не е класифициран съгласно IMDG.

Морски замърсител : Не

Друга информация : Освободени в съответствие с особена разпоредба 144.

IATA (въздух)

Клас : Този продукт не е класифициран съгласно IATA.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Друга информация : Може да се прилагат специфични за страната вариации.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Marpol : Не са предназначени за превоз в насипно състояние в съответствие с актовете на Международната морска организация. Пакетирани течности не се считат за насипни товари.

РАЗДЕЛ 15 ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Нормативни актове на ЕС : Регламент (ЕС) № 2020/878 (REACH), Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) и други нормативни актове. Регламент (ЕО) № 648/2004 (детергентите). Директива 2008/98/ЕО (отпадъците).

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на безопасност на : Не е приложимо.
химично

РАЗДЕЛ 16 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

16.1. Друга информация

Информацията в този информационен лист за безопасност е изготвена в съответствие с Регламент (ЕС) № 2020/878 от 18 юни 2020 година, както и въз основа на нашите знания и опит към датата на издаване на този лист. Задължение е на потребителя да използва този продукт безопасно и да спазва всички приложими закони и нормативни актове относно употребата на продукта. Този информационен лист за безопасност допълва листовите с техническата информация, но не ги подменя и не дава гаранция относно свойствата на продукта.

Предупреждаваме потребителите за опасности които могат да възникнат когато продуктът се употребява за друга цел различна от тази за която е предназначен.

Всяка промяна на информацията или нова информация относно предишната оповестена е означена със звездичка (*).

Списък на съкращения и акроними, които могат да бъдат (но не е задължително да са били) използвани в този информационен лист за безопасност:

ADR : Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE : Оценка на острата токсичност
CLP : Класифициране, етикетиране и опаковане
CMR : Канцерогенни, мутагенни или токсични за репродукцията
ЕИО : Европейската икономическа общност



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

GHS	: Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химикали
IATA	: Международна асоциация за въздушен транспорт
Код IBC	: Международния кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние
IMDG	: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LD50/LC50	: Смъртоносна доза/концентрация, при която умират 50% от опитните животни
ПДК	: Пределно допустима концентрация
MARPOL	: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби
NO(A)EL	: Най-високата доза или концентрация, при която не се наблюдават нежелани (неблагоприятни) ефекти.
OECD	: Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PBT	: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PC	: Категория на продукта
PT	: Тип на продукта
REACH	: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID	: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
STP	: Пречиствателна станция
SU	: Сектор на приложение
ССПДК/КМПДК	: Средносменна пределно допустима концентрация / Краткотрайна максимална пределно допустима концентрация
ООН	: Организацията на обединените нации
UFI	: Уникален идентификатор на формулата
ЛОС	: Летливи органични съединения
vPvB	: Много устойчиво и много биоакмулиращо

Основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност данни са от, но без ограничение до, един или повече източници на информация напр. токсикологични данни от доставчици на материали, CONCAWE, IFRA, CESIO, EC 1272/2008 наредба и т.н.

Приложена процедура за определяне на класификацията в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Не е класифициран : На база на данни от изпитвания, експертна оценка, принцип на свързване и изчислителен метод.

Пълният текст на класове на опасност е споменат в раздел 3:

Flam. Liq. 2	: Запалима течност, категория 2.
Acute Tox. 1	: Остра токсичност, категория 1.
Acute Tox. 3	: Остра токсичност, категория 3.
Skin Corr. 1A/B/C	: Корозия на кожата, категория на опасност 1A/B/C.
Eye Dam. 1	: Сериозно увреждане на очите, категория 1.
Eye Irrit. 2	: Дразнене на очите, категория 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Кожна сенсibiliзация, категория 1/1A/1B.
Aquatic Chronic 1	: Опасно за водната среда - хронична опасност категория 1.
Aquatic Acute 1	: Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1.

Пълният текст на H-фразите е споменат в раздел 3:

H225	Силно запалими течност и пари.
H301	Токсично при поглъщане.
H310	Смъртоносно при контакт с кожата.
H330	Смъртоносно при инхалация.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Съвети относно подходящо обучение за служители: няма.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

Страна / Код на езика : BG / BG

Край на информационния лист за безопасност.

Дата на Печат : 2024-06-27