



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 AIRCON & INTERIOR REFRESHER
Код на продукта : CRX759, 50450; AC59T; 09726995; 9729030

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

Употреба : SU21 Потребителски продукт. PC3 Продукти за ароматизиране на превозни средства. Освежител за въздух.

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) : Аерозоли, категория на опасност 1. Дразнене на очите, категория 2.
Рискове за здравето : Предизвиква сериозно дразнене на очите. Излагането на високи концентрации пара може да доведе до наркотичен ефект.
Физични и химични опасности : Изключително запалим. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Не пръскай директно срещу пламък или горящи материали. Да не се пръска в близост до огън, източници на топлина или електроуреди. При излагане на температура над 50 °C може да избухне в резултат на създадено вътрешно налягане.
Опасности за околната среда : Не е класифициран като опасен съгласно настоящите нормативи на ЕС.
Друга информация : Внимание: Да не се вдишва аерозола. Да се пръска на кратки интервали от време и само за кратък период от време. Да се проветри добре след употреба. Вреден за домашните животни.

2.2. Елементи на етикета



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Елементи на етикета ((ЕО) 1272/2008):

Пиктограми за опасността :



Сигнална дума : Опасно

Н- и Р- фрази : H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

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

Пиктограми за опасността :



Сигнална дума : Опасно

Н- и Р- фрази : H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

2.3. Други опасности

Друга информация : Класификацията на този продукт се основава на неаерозолната форма на сместа (въз основа на точка 1.1.3.7. От Регламент (ЕО) № 1272/2008). Не съдържа РВТ или vPvV вещества. 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 Регламент (ЕС) 2017/2100, или Регламент (ЕС) 2018/605. 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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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	ЕС номер	забележка	REACH номер
етанол	25 - < 50	64-17-5	200-578-6		01-2119457610-43
бутан	25 - < 50	106-97-8	203-448-7		01-2119474691-32
пропан	10 - < 25	74-98-6	200-827-9		01-2119486944-21
Изобутан	2,5 - < 10	75-28-5	200-857-2		01-2119485395-27
пропан-2-ол	1 - < 2,5	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25

Наименование на веществото	Клас на опасност	H-фрази	Пиктограми	
етанол	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
бутан	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	
пропан	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	
Изобутан	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	
пропан-2-ол	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	

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

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

РАЗДЕЛ 4 МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ *

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Мерки за оказване на първа помощ

- При вдишване : Не е приложимо при нормални условия на употреба. 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 и сапун.
- При контакт с очите : Изплакнете обилно с (хладка) вода. Махнете контактните лещи. Консултирайте се с лекар.
- При поглъщане : Аерозол/мъгла: Малко вероятно е поглъщане.

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

Ефекти и симптоми

- При вдишване : Няма специални ефекти и/ или симптоми които да са известни.
- При контакт с кожата : Може да предизвика сухота на кожата.
- При контакт с очите : Дразнещ. Може да причини зачервяване и болка.
- При поглъщане : Аерозол/мъгла: Малко вероятно е поглъщане.

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

Съвет към лекарите : Не са известни.

РАЗДЕЛ 5 ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

5.1. Пожарогасителни средства

Средства за гасене на пожар

- Подходящи : Въглероден диоксид (CO₂). Устойчива на алкохол пена. Сух химичен прах. Водна мъгла.
Неподходящи : Водна струя. Използване сильной струи воды может привести к распространению огня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата : При излагане на температура над 50 °C аерозолът може да избухне в резултат на създадено вътрешно налягане. Да не се излага персонала отговарящ за спешни случаи в близост до прегрети контейнери с аерозол. Може да се използва вода за да охладят контейнера и предотврати избухването на аерозола.

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 : Пожар при който има наличие на аерозол да се гаси от защитена позиция. 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

Лични предпазни мерки : Опасност от подхлъзване. Незабавно да се почисти разлетият продукт. Да се носят обувки които не се хлъзгат. Избягвайте контакт с разлетият или изпуснатият материал. Да не се вдихват парите и/или аерозола. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Натрупването на силно възпламеними газове води до риск от експлозия. Парите са по тежки от въздуха. Натрупването им в ниско разположени пространства създава риск от задушаване.

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.
Друга информация : Уведомете властите ако населението или околната среда са изложени на въздействие или ако съществува вероятност това да стане.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлетият материал да се събере в контейнери. Събиране на аерозолните опаковки в одобрени контейнер. Да не се пробиват аерозолните опаковки. Измийте веднага остатъка обилно с вода и сапун.

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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Работа с веществото/препарата : Да се работи съгласно изискванията на добрата производствена хигиена и безопасност в добре вентилирани места. Важно: Опаковката е под налягане. Да не се излага на слънчева светлина и температури над 50 °С. Да не се пробива и да не се гори дори и след употреба. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Не пръскай директно срещу пламък или горящи материали. Да не се пръска в близост до огън, източници на топлина или електроуреди. Електростатично освобождаване може да предизвика пожар. Осигурете електрическа проводимост чрез свързване и заземяване на цялото оборудване. Да не се вдишва аерозола. Да се избягва контакт с очите и кожата.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение : Да се съхранява далече от окислителни агенти. Да се пази от замръзване, да се съхранява на хладно (< 35 °С), сухо и добре вентилирано място. Да се предпазва от слънчева светлина, да се съхранява далеч от източници на топлина.
Препоръчителна опаковка : Не е приложимо.

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

Употреба : Да се използва само съгласно указанията.

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
бутан	BG	1900	-	-	MAC: UK
пропан	BG	1450 1800 1800	1810	-	MAC: BG, PL, CH, SL, etc
Изобутан		1900	2400		MAC: FI, BE, CH
пропан-2-ол	BG	980	1225	-	

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) за работници:

Химично име	Път на експозиция	DNEL, краткосрочна		DNEL, дълготрайна	
		Локален ефект	Системен ефект	Локален ефект	Системен ефект
етанол	Вдишване	1900 mg/m ³			950 mg/m ³
пропан-2-ол	Дермален				343 mg/kg bw/day
	Дермален				888 mg/kg bw/day
	Вдишване				500 mg/m ³

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) за потребители:

Химично име	Път на експозиция	DNEL, краткосрочна	DNEL, дълготрайна



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

		Локален ефект	Системен ефект	Локален ефект	Системен ефект
етанол	Вдишване	950 mg/m3			114 mg/m3
	Дермален				206 mg/kg bw/day
пропан-2-ол	Орално				87 mg/kg bw/day
	Дермален				319 mg/kg bw/day
	Вдишване				89 mg/m3
	Орално				26 mg/kg bw/day

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC):

Химично име	Път на експозиция	Сладка вода	Морска вода	
етанол	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
пропан-2-ол	Soil			0,63 mg/kg
	Орално			0,72 mg/kg food
	вода	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
	Soil			28 mg/kg
	Орално			160 mg/kg food

8.2. Контрол на експозицията

- Технически мерки : 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. Подходящ материал: нитрил.
- 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.
- Защита на ръцете : Не е задължителна употребата на специални защитни ръкавици при нормални условия на употреба. Подходящ материал: нитрил. ± 0,5 mm.
- Защита на очите : Да се носят подходящи предпазни очила със странични екрани, в съответствие с EN 166, 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 : Аерозол.
- Цвят : Безцветен.
- Мирис : Характерен.
- Граница на мириса : Не е известен.
- pH : Не е приложимо. Продукт без вода.
- Разтворимост във вода : Активни съставки неразтворим. пропеланта неразтворим.
- Коефициент на разпределение (n-октанол/вода) : Не е известен. не се измерва. Не е релевантно за смесите.
- Точка на запалване : Не е приложимо. Не може да се измери.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Изключително запалим. Съдържа $\geq 85\%$ запалими компоненти и има топлина на изгаряне ≥ 30 kJ/g.
Температура на самозапалване	: Не е приложимо. Аерозолният контейнер експлодира преди да достигне точката на самозапалване.
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е известен. Не може да се измери.
Точка на топене/ граници на топене	: Не е известен.
Експлозивни свойства	: Съд под налягане: може да експлодира при налягане.
Праг на експлозия (% във въздуха)	: 1,5 - 15
Окислителни свойства	: Не е приложимо. Не съдържа оксидиращи вещества.
Температура на разграждане	: Не е приложимо. Аерозолният контейнер експлодира преди да достигне температура на разграждане.
Вискозитет (20°C)	: Не е известен. Не може да се измери.
Вискозитет (40°C)	: Не е известен. Не може да се измери.
Парно налягане (20°C)	: 830000 Pa
Относителна плътност на парите	: Not known (въздух = 1)
Относителна плътност (20°C)	: 0,65 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.

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 : Да се съхранява далече от източници на запалване и топлина. Виж раздел 7.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Не е приложимо.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадане : Не е известен.

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

*



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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 %. ATE: > 5 mg/l. Ниска токсичност Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- 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 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Ниска токсичност Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Корозивност/ дразнене : Продължителен контакт може да предизвика изсушаване и обезмазняване на кожата. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Сенсибилизация : Не съдържа кожни сенсибилизатори. 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 очите

- Корозивност/ дразнене : Дразнещ.

При поглъщане

- Остра токсичност : Аерозол/мъгла: Малко вероятно е поглъщане. Изчислена LD50: 1123 mg/kg.bw. Съставка(и) с неизвестна токсичност: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Ниска токсичност Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране. Може да предизвика затруднение на зрението.
- Аспирация : Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране. Не съдържа вещества представляващи опасност при вдишване.
- Корозивност/ дразнене : Аерозол/мъгла: Малко вероятно е поглъщане. Може да причини гадене, повръщане и диария.
- Канцерогенност : Аерозол/мъгла: Малко вероятно е поглъщане. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Мутагенност : Аерозол/мъгла: Малко вероятно е поглъщане. Не съдържа мутагенни вещества. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Репродуктивна токсичност : Аерозол/мъгла: Малко вероятно е поглъщане. развитието: Не се очаква да е репродуктивен токсикант. развитието: Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране. оплодителната: Не се очаква да е репродуктивен токсикант. оплодителната: Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Токсикологична информация:

Химично име	Характеристики		Метод	Опитни животни
етанол	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Генотоксичност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 476	



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

пропан-2-ол	Генотоксичност - in vivo NOEL (канцерогенност, орално)	Не е генотоксичен > 4400 mg/kg bw/d	OECD 478	Мишка Мишка
	Дразнене на очите LC50 (инхалация)	Дразнещ > 99999 mg/m3	OECD 405 OECD 403	Заек Плъх
	LD50 (орално)	10470 mg/kg bw	OECD 401	Плъх
	NOAEL (развитие, орално)	6400 mg/kg bw/d		
	Кожна сенсibiliзация NOAEL (плодовитост, орално)	Не е сенсibiliзиращ 20000 mg/kg bw/d	OECD 406 OECD 415	Морско свинче Плъх
	NOAEL (орално)	2400 mg/kg bw/d		Плъх
	NOAEL (инхалация)	23000 mg/m3		Плъх
	LD50 (кожно)	15800 mg/kg bw	-----	Заек
	Дразнене на кожата LD50 (орално)	Не е дразнещ 5840 mg/kg bw	----- OECD 401	Заек Плъх
	LD50 (кожно)	12800 mg/kg bw	-----	Плъх
	LC50 (инхалация)	46600 mg/m3	-----	Плъх
	Дразнене на кожата	Много слабо дразнещ	OECD 404	Заек
	Дразнене на очите	Дразнещ	OECD 405	Заек
	NOAEL (плодовитост, орално)	853 mg/kg bw/d	OECD 415	Плъх
	NOAEL (развитие, орално)	596 mg/kg bw/d	OECD 414	Плъх
	NOEL (канцерогенност, орално)	Не е канцерогенно	OECD 416	Плъх
	Кожна сенсibiliзация	Не е сенсibiliзиращ	OECD 406	Морско свинче
	Мутагенност NOAEL (инхалация)	Отрицателен 12500 mg/m3	OECD 471 OECD 451	Плъх
	Генотоксичност - in vivo NOEL (канцерогенност, инх.)	Не е генотоксичен 12500 mg/m3	OECD 474	Мишка Мишка
	Генотоксичност - in vitro NOAEL (орално)	Не е генотоксичен 870 mg/kg bw/d	OECD 476 -----	Плъх

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Продуктът не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на REACH или Регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605.

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): 35431 mg/l. Изчислена EC50 (водна бълха): 13134 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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост : Няма специална информация която да е известна.

12.3. Биоакмулираща способност

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

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност : Не е приложимо.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT/vPvB оценка : Не съдържа PBT или vPvB вещества.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Продуктът не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на REACH или Регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605.

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 : Рециклирани метални контейнери. Не дупчете и не горете, дори след употреба. 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 опасен отпадък.
- Допълнително предупреждение : Остатъците могат да създадат опасност от експлозия. Да не се пробиват, режат или заваряват непочистени варели.
- Европейски каталог на отпадъците : Депониране на опасния отпадък в съответствие с Директива 91/689/ЕЕС съгласно признатият код на отпадъците според Директива 2000/532/ЕС на официално регламентирано от компетентните ведомства място за химически отпадъци.
- 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 : UN 1950 . Само за IATA: ID 8000

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точното име за транспортиране : АЕРОЗОЛИ . Само за IATA: CONSUMER COMMODITY



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

Точното име за транспортиране (IMDG, IATA) : AEROSOLS . Само за IATA: CONSUMER COMMODITY

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

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

Клас : 2
Класификационен код : 5F
Опаковъчна група : -
Етикет за опасност : 2,1
Код за тунелни ограничения : D



Друга информация : Не е предназначено за превоз в танкери по вътрешни водни пътища.

IMDG (морски)

Клас : 2,1
Опаковъчна група : -
EmS (огън / изсипване) : F - D / S - U
Морски замърсител : Не

IATA (въздух)

Клас : 2,1
ERG код : 9L

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Друга информация : Може да се прилагат специфични за страната вариации. Възможно е изключението "Ограничено количество" да се прилага при транспорта на този продукт. Потребителският пакет на IATA ID8000 трябва да носи маркировка за ограничена въздух и етикет за опасност от клас 9.

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), 75/324/ ЕИО (аерозоли) и други нормативни актове. Директива 2008/98/ЕО (отпадъците).

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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, етиктиране и опаковане
CMR	: Канцерогенни, мутагенни или токсични за репродукцията
ЕИО	: Европейската икономическа общност
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, ЕС 1272/2008 наредба и т.н.

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

Flam. Aer. 1	: експертна оценка.
Eye Irrit. 2	: Изчислителен метод.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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

Flam. Gas 1	: Запалим газ, категория 1.
Flam. Liq. 2	: Запалима течност, категория 2.
Eye Irrit. 2	: Дразнене на очите, категория 2.
Press. Gas	: Газове под налягане.
STOT SE 3	: Специфична токсичност за определени органи след еднократна експозиция, категория 3.

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

H220	Изключително запалим газ.
H225	Силно запалими течност и пари.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съвети относно подходящо обучение за служители: няма.

Страна / Код на езика : BG / BG

Край на информационния лист за безопасност.

Дата на Печат : 2024-03-20