



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 SUMMER SCREENWASH SUPER CONCENTRATE 1:100
Код на продукта : CRX871, AS34R

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. PC35 Течности за миене на автомобилни предни стъкла/обтекатели. Течност за чистачки.

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) : Запалима течност, категория 2. Дразнене на очите, категория 2. Специфична токсичност за определени органи след еднократна експозиция, категория 3.
Рискове за здравето : Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Физични и химични опасности : Лесно запалим. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
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 :





Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Сигнална дума	: Опасно	
Н- и Р- фрази	: H225 H319 H336 P101 P102 P210 P271 P405 P501	Силно запалими течност и пари. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Да се съхранява извън обсега на деца. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. Да се съхранява под ключ. Съдържанието/съдът да се изхвърли в официални места, предназначени за химични отпадъци.

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	: H336 P101 P102 P210 P271 P405 P501	Може да предизвика сънливост или световъртеж. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Да се съхранява извън обсега на деца. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. Да се съхранява под ключ. Съдържанието/съдът да се изхвърли в официални места, предназначени за химични отпадъци.

Допълнителното етикетиране (обхваща всички Размер на опаковката)

: Съдържа: пропан-2-ол .

Декларация за състава съгласно Регламент 648/2004:

Съдържа:	Концентрация (%)
Анионни повърхностноактивни вещества	< 5
Парфюми, DMDM hydantoin, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

Друга информация : В съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, опаковката на този продукт трябва да има тактилно предупреждение за опасност.

2.3. Други опасности

Друга информация : Не съдържа РВТ 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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

РАЗДЕЛ 3 СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смес

Описание на продукта : Смес.

Информация за опасните вещества :

Наименование на веществото	Концентрация (w/w) (%)	CAS номер	ЕС номер	забележка	REACH номер
пропан-2-ол	25 - < 50	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25
Алкохоли, C12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли	1 - < 5	68891-38-3	500-234-8		01-2119488639-16
натриев докозат	1 - < 3	577-11-7	209-406-4		01-2119491296-29
бис(2-етилхексил) малеат	0,1 - < 0,25	142-16-5	205-524-5		01-2119524002-60

Наименование на веществото	Клас на опасност	H-фрази	Пиктограми	
пропан-2-ол	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	
Алкохоли, C12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	H315; H318; H412	GHS05	H319 : C >= 5 % H318 : C >= 10 %
натриев докозат	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1	H315; H318	GHS05	
бис(2-етилхексил) малеат	STOT RE 2; Aquatic Chronic 1	H373; H410	GHS08; GHS09	

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 : Преместете пострадалия на чист въздух. Консултирайте се с лекар.
- При контакт с кожата : Свалете замърсените дрехи. Преди продукта да е засъхнал промийте кожата с много вода.
- При контакт с очите : Изплакнете обилно с (хладка) вода. Махнете контактните лещи. Консултирайте се с лекар.
- 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, сънливост, световъртеж и гадене.
- При контакт с кожата : Може да предизвика сухота на кожата.
- При контакт с очите : Дразнеж. Може да причини зачервяване и болка.
- 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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Средства за гасене на пожар

- Подходящи : Въглероден диоксид (CO₂). Устойчива на алкохол 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

- 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 се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. 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. При големи разливи да се ограничи с изграждане на дига.
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. 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



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. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте електрическо/проветряващо/осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Електростатично освобождаване може да предизвика пожар. Осигурете електрическа проводимост чрез свързване и заземяване на цялото оборудване. Да не се вдишват парите. Да се избягва контакт с очите и кожата.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение : Да се съхранява на хладно, сухо и добре проветриво място (< 35°C). 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. Да не се вдишва аерозола.

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/m³)	КМПДК 15 минути (mg/m³)	Коментари	Източник
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
пропан-2-ол	Дермален Вдишване				888 mg/kg bw/day 500 mg/m³
Алкохоли, C12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли	Дермален				2750 mg/kg bw/day
натриев докозат	Вдишване				175 mg/m³
бис(2-етилхексил) малеат	Вдишване Дермален				1416,82 mg/m³ 200,89 mg/kg bw/day
	Дермален Вдишване				2.5 mg/kg bw/day 7 mg/m³

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) за потребители:

Химично име	Път на експозиция	DNEL, краткосрочна		DNEL, дълготрайна	
		Локален ефект	Системен ефект	Локален ефект	Системен ефект



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

пропан-2-ол	Дермален				319 mg/kg bw/day
	Вдишване				89 mg/m3
Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	Орално				26 mg/kg bw/day
	Дермален				1650 mg/kg bw/day
	Вдишване				52 mg/m3
натриев докозат	Орално				15 mg/kg bw/day
	Вдишване				419,25 mg/m3
	Дермален				120,54 mg/kg bw/day
	Орално				13,39 mg/kg bw/day

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC):

Химично име	Път на експозиция	Сладка вода	Морска вода	
пропан-2-ол	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
Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	Орално			160 mg/kg food
	вода	0,24 mg/l	0,024 mg/l	
	Sediment	5,45 mg/kg	0,545 mg/kg	
	Intermittent water			0,071 mg/l
	STP			10000 mg/l
натриев докозат	Soil			0,946 mg/kg
	вода	0,18 mg/l	0,018 mg/l	
	Sediment	17,8 mg/kg	1,8 mg/kg	
	STP			12,2 mg/l
	Soil			1,04 mg/kg
бис(2-етилхексил) малеат	вода	0,0010 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	15,95 mg/kg	1,595 mg/kg	
	Intermittent water			0,0062 mg/l
	STP			100 mg/l
	Soil			3,19 mg/kg
	Орално			20 mg/kg food

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.

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.

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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност.	
Цвят	: Розов.	
Мирис	: Парфюм.	
Граница на мириса	: Не е известен.	
pH	: 10	
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	: 22 °C	Затворена чаша (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93).
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо.	Течност. Вижте точка на запалване.
Температура на самозапалване	: > 200 °C	
Точка на кипене/интервал на кипене	: 83 °C	
Точка на топене/ граници на топене	: < -20 °C	
Експлозивни свойства	: Не е взривоопасен.	
Праг на експлозия (% във въздуха)	: Не е известен.	Най нисък праг на експлозия във въздух (%): 2 (пропан-2-ол)
	:	Най висок праг на експлозия във въздух (%): 12 (пропан-2-ол)
Окислителни свойства	: Не е приложимо.	Не съдържа оксидиращи вещества.
Температура на разграждане	: Не е приложимо.	
Вискозитет (20°C)	: 4	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Вискозитет (40°C)	: 1 mm ² /sec	
Парно налягане (20°C)	: > 2300 Pa	
Относителна плътност на парите	: Not known	(въздух = 1)
Относителна плътност (20°C)	: 0,9 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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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

10.5. Несъвместими материали

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

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при : Не е известен.
разпадане

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 увреждане на органите. Орган (-и) мишена: Централна нервна система. Ефект (и): Вдишването на високи концентрации може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС), която да доведе до виене на свят, замаяване, главоболие, гадене и загуба на координация. Продължителното вдишване може да доведе до изпадане в безсъзнание и смърт.
- Корозивност/ дразнене : 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 съдържа канцерогенни вещества. 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 : 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 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 : 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.
- 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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

- Корозивност/ дразнене : Може да причини гадене, повръщане и диария.
- Канцерогенност : Не съдържа канцерогенни вещества. 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. 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	
пропан-2-ол	LD50 (орално)	5840 mg/kg bw	OECD 401	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	Отрицателен	OECD 471		
	NOAEL (инхалация)	12500 mg/m3	OECD 451	Плъх	
	Генотоксичност - in vivo	Не е генотоксичен	OECD 474	Мишка	
	NOEL (канцерогенност, инх.)	12500 mg/m3		Мишка	
	Генотоксичност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 476		
	NOAEL (орално)	870 mg/kg bw/d	-----	Плъх	
	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	
		Дразнене на очите	Дразнещ	OECD 405	Заек
		NOAEL (развитие, орално)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Плъх
		NOAEL (плодовитост, орално)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 416	Плъх
		NOEL (канцерогенност) - оценка	> 75 mg/kg.d	Read across	Плъх
LD50 (орално)		4100 mg/kg bw	OECD 401	Плъх	
Дразнене на кожата		Дразнещ	OECD 404	Заек	
Кожна сенсibiliзация		Не е сенсibiliзиращ	OECD 406	Морско свинче	
Генотоксичност - in vivo		Отрицателен	OECD 475	Мишка	
LD50 (кожно)		> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Плъх	
натриев докозат	NOAEL (орално)	> 225 mg/kg bw/d	OECD 408	Плъх	
	Генотоксичност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 476		
	LC50 (инхалация) - оценка	> 5000 mg/m3	Read across		
	LD50 (орално)	4620 mg/kg bw	-----	Плъх	



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

	LC50 (инхалация)	20000 mg/m ³		Плъх
	NOAEL (орално)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 408	Плъх
	Кожна сенсibiliзация	Не е сенсibiliзиращ		
	Дразнене на кожата	Дразнеш		Заек
	Дразнене на очите	Дразнеш		-----
	NOAEL (развитие, орално)	Не е тератогенен		
	NOAEL (плодовитост, орално)	Not reprotoxic	OECD 416	Плъх
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	
	LD50 (кожно)	> 10000 mg/kg bw		Заек
	Генотоксчност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 476	-----

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): 231 mg/l. Изчислена EC50 (водна бълха): 242 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

- 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 : Съдържа биоакмулиращи вещества.

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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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 опасен отпадък.
- 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.
- 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 1219

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точното име за транспортиране : ИЗОПРОПАНОЛ (ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ)
Точното име за транспортиране (IMDG, IATA) : ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

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 : 3
Класификационен код : F1
Опаковъчна група : II
Етикет за опасност : 3
Код за тунелни ограничения : D/E



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

IMDG (морски)



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Клас : 3
Опаковъчна група : II
EmS (огън / изсипване) : F - E / S - D
Морски замърсител : Не

IATA (въздух)
Клас : 3
ERG код : 3L

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.

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, етикетирание и опаковане
CMR : Канцерогенни, мутагенни или токсични за репродукцията
ЕИО : Европейската икономическа общност
GHS : Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химикали



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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:

Flam. Liq. 2	: На база на данни от изпитвания.
Eye Irrit. 2	: Изчислителен метод.
STOT SE 3	: Изчислителен метод.

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

Flam. Liq. 2	: Запалима течност, категория 2.
Skin Irrit. 2	: Дразнене на кожата, категория на опасност 2.
Eye Dam. 1	: Сериозно увреждане на очите, категория 1.
Eye Irrit. 2	: Дразнене на очите, категория 2.
STOT SE 3	: Специфична токсичност за определени органи след еднократна експозиция, категория 3.
STOT RE 2	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция категория 2.
Aquatic Chronic 1	: Опасно за водната среда - хронична опасност категория 1.
Aquatic Chronic 3	: Опасно за водната среда - хронична опасност категория 3.
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.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

Съвети относно подходящо обучение за служители: няма.

Страна / Код на езика : BG / BG



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

Край на информационния лист за безопасност.

Дата на Печат : 2024-03-21