



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта : SHELL WINTER SCREENWASH READY TO USE
Код на продукта : CRX710, AS10A

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. PC0 Други. Средство за подържане на автомобили. Течност за чистачки.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

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 3.
Рискове за здравето : Ниско ниво на риск при обичайните промишлено или търговско използване.
Физични и химични опасности : Запалим.
Опасности за околната среда : Не е класифициран като опасен съгласно настоящите нормативи на ЕС.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (1272/2008/ЕО):
Пиктограми за опасността :



Сигнална дума : Внимание
H- и P- фрази : H226 Запалима течност и пари.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

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 е забранено.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в официални места предназначени за химични отпадъци.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml:

Пиктограми за опасността :



Сигнална дума : Внимание

Н- и Р- фрази : P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

Декларация за състава съгласно Регламент 648/2004:

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

2.3. Други опасности

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

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	EC номер	забележка	REACH номер
етанол	25 - < 50	64-17-5	200-578-6		01-2119457610-43
етандиол	1 - < 5	107-21-1	203-473-3		
пропан-2-ол	0,1 - < 1	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25
бутанон	0,1 - < 1	78-93-3	201-159-0		01-2119457290-43

Наименование на веществото	Клас на опасност	Н-фрази	Пиктограми	
етанол	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
етандиол	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	
пропан-2-ол	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	
бутанон	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336; EUH066	GHS02; GHS07	

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

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

РАЗДЕЛ 4 МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

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.
- 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.
- При контакт с кожата : 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). Устойчива на алкохол пена. Сух химичен прах. Водна мъгла.
- Неподходящи : Водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности, : Не са известни.

свързани с експозицията на веществото/препарата

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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

- 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

- Средства за почистване : Разлетият материал да се събере в контейнери. Остатъците да се абсорбират с пясък или друг инертен материал. Не използвайте трици. 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. 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 съхранява далеч от окислителни агенти. Да се предпазва от слънчева светлина.
- 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/m ³)	КМПДК 15 минути (mg/m ³)	Коментари	Източник
етанол	BG	1000	-	-	
етанол		260	1900	-	MAC: NL



Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

Kemetyl

етандиол	BG	52	104	-	
етандиол	EC	52	104	Skin	
пропан-2-ол	BG	980	1225	-	
бутанон	BG	590	885	Д	
бутанон	EC	600	900	-	

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	Dermal				343 mg/kg bw/day
	Inhalation	1900 mg/m ³			950 mg/m ³
етандиол	Dermal			35 mg/m ³	106 mg/kg bw/day
	Inhalation				
пропан-2-ол	Dermal				888 mg/kg bw/day
	Inhalation				500 mg/m ³
бутанон	Dermal				1161 mg/kg bw/day
	Inhalation				600 mg/m ³

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	Dermal				206 mg/kg bw/day
	Inhalation	950 mg/m ³			114 mg/m ³
	Oral				87 mg/kg bw/day
етандиол	Dermal			7 mg/m ³	53 mg/kg bw/day
	Inhalation				
пропан-2-ол	Dermal				319 mg/kg bw/day
	Inhalation				89 mg/m ³
	Oral				26 mg/kg bw/day
бутанон	Dermal				412 mg/kg bw/day
	Inhalation				106 mg/m ³
	Oral				31 mg/kg bw/day

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC):

Химично име	Път на експозиция	Сладка вода	Морска вода	
етанол	Water	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
етандиол	Soil			0,63 mg/kg
	Oral			0,72 mg/kg food
	Water	10 mg/l	1 mg/l	
	Sediment	20,9 mg/kg		
пропан-2-ол	Intermittent water			10 mg/l
	STP			199,5 mg/l
	Soil			1,53 mg/kg
	Water	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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

бутанон	Oral			160 mg/kg food
	Water	55,8 mg/l	55,8 mg/l	
	Sediment	284,74 mg/kg	284,7 mg/kg	
	Intermittent water			55,8 mg/l
	STP			709 mg/l
	Soil			22,5 mg/kg
	Oral			1000 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 кожата и 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, когато има риск от възможен контакт с очите.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: Течност.	
Цвят	: Син.	
Мирис	: Парфюм.	
Граница на мириса	: Не е известно.	
pH	: 6,5	
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	: 27 °C	Затворена чаша.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо.	Течност. Вижте точка на запалване.
Температура на самозапалване	: > 240 °C	
Точка на кипене/интервал на кипене	: 78 °C	
Точка на топене/ граници на топене	: < -20 °C	
Експлозивни свойства	: Не са известни.	Не съдържа експлозивни.
Праг на експлозия (% във въздуха)	: Не е известно.	Най нисък праг на експлозия във въздух (%): 3,2 (етандиол)
	:	Най висок праг на експлозия във въздух (%): 19 етанол
Температура на разграждане	: Не е известно.	
Вискозитет (20°C)	: 1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

Вискозитет (40°C)	: Не е релевантно.	Продуктът съдържа <10% вещества представляващи опасност при вдишване.
Парно налягане (20°C)	: > 2300 Pa	
Плътност на парите (20°C)	: > 1	(въздух = 1)
Относителна плътност (20°C)	: 0,957 g/ml	
Скорост на изпарение	: < 1	(n-бутилацетат=1)

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 : 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 известно.

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

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	: Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
Сенсибилизация	: Не съдържа респираторни сенсibiliзатори. 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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

Мутагенност	: Не се очаква да бъде мутагенно. 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: > 2000 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.
Сенсibiliзация	: Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
Мутагенност	: Не се очаква да бъде мутагенно. 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. Може да предизвика затруднение на зрението.
вдишване	: Не се очаква да представлява опасност при вдишване. Продуктът съдържа вещества представляващи опасност при вдишване. 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 се очаква да бъде мутагенно. 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.

РАЗДЕЛ 12 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1. Токсичност

Няма екотоксикологични изследвания проведени за този продукт.

Екотоксичност : Изчислена LC50 (риби): 1213 mg/l. Изчислена EC50 (водна бълха): 423 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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

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. Други неблагоприятни ефекти

Друга информация : Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 13 ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадъците 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, в 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

ООН номер : UN 1170

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точното име за транспортиране : РАЗТВОР НА ЕТАНОЛ (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ)

Точното име за транспортиране (IMDG, IATA) : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

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

код

Опаковъчна група : III

Етикет за опасност : 3

Код за тунелни ограничения : D/E

ограничения



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830



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

IMDG (морски)

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

IATA (въздух)

Клас : 3

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Друга информация : Местни варианти могат да се прилагат. Възможно е изключението "Ограничено количество" да се прилага при транспорта на този продукт.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

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) № 2015/830 (REACH), Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) и други нормативни актове.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на безопасност : Не е приложимо.
на химично вещество или
смес

РАЗДЕЛ 16 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

16.1. Друга информация

Информацията в този информационен лист за безопасност е изготвена в съответствие с Регламент (ЕС) № 2015/830 от 28 май 2015 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 (*).



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

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
Кодекс 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
ЛОС	: Летливи органични съединения
vPvB	: Много устойчиво и много биоакмулиращо

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

Flam. Liq. 3 : На база на данни от изпитвания.

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

Flam. Liq. 2	: Запалима течност, категория 2.
Acute Tox. 4	: Остра токсичност, категория 4.
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.

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

H225	Силно запалими течност и пари.
H302	Вредно при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция.
HUN066	Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.

Край на информационния лист за безопасност.