



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 : \_ MIDSEASON SCREENWASH READY TO USE -5°C (CLUBSMART)  
Код на продукта : CRX840, AS42IPA

### 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 3. Дразнене на очите, категория 2. Кожна сенсibiliзация, категория 1.  
Рискове за здравето : Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да причини алергична кожна реакция.  
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 ((ЕО) 1272/2008):

Пиктограми за опасността :





**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Сигнална дума	: Внимание	
Н- и Р- фрази	: H226 H319 H317 P101 P102 P210 P280 P261 P302+P352 P333+P313 P305+P351 +P338 P337+P313 P362+P364 P501	Запалими течност и пари. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да причини алергична кожна реакция. 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. Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила. Избягвайте вдишване на изпарения. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/сапун. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. 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	: Внимание	
Н- и Р- фрази	: H317 P101 P102 P261 P280 P302+P352 P333+P313 P362+P364 P501	Може да причини алергична кожна реакция. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Да се съхранява извън обсега на деца. Избягвайте вдишване на изпарения. Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/сапун. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Съдържанието/съдът да се изхвърли в официални места, предназначени за химични отпадъци.

Допълнителното етикетиране (обхваща всички Размер на опаковката)

: Съдържа: 2-метил-2Н-изотиазол-3-он .

Декларация за състава съгласно Регламент 648/2004:

Съдържа:	Концентрация (%)
Парфюми, Laurylamine dipropylenediamine, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone.	

## 2.3. Други опасности

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



Kemetyl

# Информационен лист за безопасност

0 NE 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	10 - < 20	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25
2-метил-2Н-изотиазол-3-он	0,0015 - < 0,1	2682-20-4	220-239-6		

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	
2-метил-2Н-изотиазол-3-он	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H301; H311; H314; H317; H318; H330; H400; H410; EUH071	GHS05; GHS06; GHS07; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 1 H317 : C >= 0,0015 %

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, 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.
- 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 причини зачервяване, дразнене и свръхчувствителност. Може да предизвика алергична реакция. 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



**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

## 5.1. Пожарогасителни средства

Средства за гасене на пожар

- Подходящи : Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>). Устойчива на алкохол пена. Сух химичен прах. Водна мъгла.  
Неподходящи : Водна струя.

## 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. 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 (< 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/м<sup>3</sup>) :

Химично име	Страна	ССПДК 8 часа (mg/m <sup>3</sup> )	КМПДК 15 минути (mg/m <sup>3</sup> )	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/m <sup>3</sup>
2-метил-2Н-изотиазол-3-он	Вдишване	0,043 mg/m <sup>3</sup>		0,021 mg/m <sup>3</sup>	

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) за потребители:

Химично име	Път на експозиция	DNEL, краткосрочна		DNEL, дълготрайна	
		Локален ефект	Системен ефект	Локален ефект	Системен ефект
пропан-2-ол	Дермален Вдишване				319 mg/kg bw/day 89 mg/m <sup>3</sup>
2-метил-2Н-изотиазол-3-он	Орално Вдишване Орално	0,043 mg/m <sup>3</sup>	0,053 mg/kg bw	0,021 mg/m <sup>3</sup>	26 mg/kg bw/day 0,027 mg/kg bw/day



**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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
	Орално			160 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 : Да се носи подходящо защитно облекло, комбинезон или предпазен костюм и предпазни ботуши в съответствие с EN 365/367 съответно 345. 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.

Защита на ръцете : Да се носят подходящи защитни ръкавици в съответствие с EN 374. Подходящ материал: нитрил. ± 0,5 mm. Време за проникване: около 6 часа.

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	: Течност.	
Цвят	: Зелен.	
Мирис	: Парфюм.	
Граница на мириса	: Не е известен.	
pH	: 7,45	
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	: 42 °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	: > 180 °C	
Точка на кипене/интервал на кипене	: 81 °C	



**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Точка на топене/ граници на топене	: -5 °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 оксидиращ.	Не съдържа оксидиращи вещества.
Температура на разграждане	: Не е известен.	
Вискозитет (20°C)	: 1 mm <sup>2</sup> /sec	(1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)
Вискозитет (40°C)	: 1 mm <sup>2</sup> /sec	
Парно налягане (20°C)	: > 2300 Pa	
Относителна плътност на парите	: > 1	(въздух = 1)
Относителна плътност (20°C)	: 0,98 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 : 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



**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

- 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 сенсибилизатори. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Канцерогенност : Не се очаква да бъде канцерогенно. 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: > 2000 mg/kg.bw. Ниска токсичност Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Корозивност/ дразнене : Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Сенсибилизация : Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата. 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 : 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.
- Корозивност/ дразнене : Може да причини гадене, повръщане и диария.
- Канцерогенност : Не се очаква да бъде канцерогенно. 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





Kemetyl

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

2-метил-2Н-изотиазол-3-он	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	Не е генотоксичен 12500 mg/m3	OECD 474	Мишка Мишка
	(канцерогенност, инх.) Генотоксичност - in vitro NOAEL (орално)	Не е генотоксичен 870 mg/kg bw/d	OECD 476 -----	Плъх
	Дразнене на кожата	Корозивен.	Patch test	-----
	Генотоксичност - in vivo NOAEL (орално)	Не е генотоксичен 19 mg/kg bw/d	-----	Плъх
	Дразнене на очите - оценка	Не е дразнещ Корозивен.	-----	Морско свинче -----
	Мутагенност Кожна сенсibiliзация	Отрицателен 620 ug/cm2	OECD 471 OECD 429	Salmonella typhimurium Мишка
	NOAEL (развитие, орално)	100 mg/kg bw/d	-----	Плъх
	LD50 (кожно)	> 484,5 mg/kg bw	-----	Плъх
	LD50 (орално)	120 mg/kg bw	-----	Плъх
	LC50 (инхалация)	0,34 mg/m3	OECD 403	Плъх

## 11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи : Не е приложимо.  
функциите на  
ендокринната система  
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): 2897 mg/l. Изчислена EC50 (водна бълха): 1685 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 : Няма специална информация която да е известна. Повърхностноактивните вещества в  
разградимост този препарат отговарят на критериите за биоразграждане, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите.

### 12.3. Биоакмулираща способност

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

### 12.4. Преносимост в почвата



**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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

## 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Не е приложимо.

## 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 или да се използват повторно. 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. Да се избягва изпускането в околната среда на отпадъчни води от почистването на резервоара.
- 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 1987

### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точното име за транспортиране : ЗАПАЛИМИ АЛКОХОЛИ, О.У.О. ( пропан-2-ол )

Точното име за транспортиране (IMDG, IATA) : ALCOHOLS, N.O.S. ( пропан-2-ол )

### 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 : III  
Етикет за опасност : 3  
Код за тунелни ограничения : D/E



Kemetyl

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878



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 : 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.

### 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 (\*).



**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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, EC 1272/2008 наредба и т.н.

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

Flam. Liq. 3	: На база на данни от изпитвания.
Eye Irrit. 2	: Изчислителен метод.
Skin Sens. 1/1A/1B	: 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.
STOT SE 3	: Специфична токсичност за определени органи след еднократна експозиция, категория 3.
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.
H311	Токсично при контакт с кожата.



**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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.
H330	Смъртоносно при инхалация.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Съвети относно подходящо обучение за служители: няма.

---

Край на информационния лист за безопасност.

Дата на Печат : 2024-06-18