



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 : BLACK ARROW ДОБАВКА ЗА ГОРИВО - БЕНЗИН
Код на продукта : CRX113-BA, AT80I

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

Употреба : SU21 Потребителски продукт. PC13 Добавки за горива и компоненти на горива.

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

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/EO) : Опасност при вдишване, категория 1.
Рискове за здравето : Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.
Физични и химични опасности : Не е класифициран като опасен съгласно настоящите нормативи на ЕС. Горим.
Опасности за околната среда : Не е класифициран като опасен съгласно настоящите нормативи на ЕС.

2.2. Елементи на етикета

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



Сигнална дума : Опасно
H- и P- фрази : H304 Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

EUN066	Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.
P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	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

H- и P- фрази

: H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.
P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в официални места, предназначени за химични отпадъци.

Допълнителното етикетиране (обхваща всички Размер на опаковката)

- : Съдържа: Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изо алкани, циклични, <2% ароматни ; Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, <2% ароматни .
- : Съдържа 4 % съставки с неизвестна опасност за водната среда.

Друга информация : В съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение II, част 3 опаковката на този продукт трябва да има тактилен предупредителен знак за опасност и да е снабдена с приспособления за затваряне, недостъпни за деца.

2.3. Други опасности

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



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	EC номер	забележка	REACH номер
Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изо алкани, циклични, <2% ароматни	> 75	-----	918-481-9		01-2119457273-39
2-метил-1-пропен, хомополимер, продукти на хидроформилирането, продукти на реакцията с амоняк	1 - < 5	337367-30-3	-----		
Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, <2% ароматни	1 - < 5	-----	929-018-5		01-2119475608-26
Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, аромати (2-25%)	0,1 - < 1	-----	919-164-8		01-2119473977-17
Керосин (нефтен), хидродесулфуриран	0,1 - < 1	64742-81-0	265-184-9		01-2119462828-25

Наименование на веществото	Клас на опасност	H-фрази	Пиктограми
Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изо алкани, циклични, <2% ароматни	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08
2-метил-1-пропен, хомополимер, продукти на хидроформилирането, продукти на реакцията с амоняк	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H315; H412	GHS07
Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, <2% ароматни	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08
Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, аромати (2-25%)	Asp. Tox. 1; STOT RE 1; Aquatic Chronic 3	H304; H372; H412; EUH066	GHS08
Керосин (нефтен), хидродесулфуриран	Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	H304; H315; H336; H411	GHS07; 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, 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. Консултирайте се с лекар ако дразненето продължава.
- При контакт с очите : Изплакнете обилно с (хладка) вода. Махнете контактните лещи. Консултирайте се с лекар ако дразненето продължава.
- При поглъщане : Не предизвиквайте повръщане. Да не се дава нищо за пиене. Изплакнете устата. Дайте евентуално 1 или 2 супени лъжици слабително средство (натриев сулфат). Никога да не се дава нещо през устата ако пострадалият е в безсъзнание. Потърсете незабавно медицинска помощ.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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 : Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
- При контакт с очите : Може да предизвика парене на очите и зачервяване.
- При поглъщане : Може да причини гадене, повръщане и диария. Може да причини увреждане на белите дробове, болки в гърлото и недостиг на въздух, задушаване.

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

Съвет към лекарите : Не са известни.

РАЗДЕЛ 5 ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

*

5.1. Пожарогасителни средства

Средства за гасене на пожар

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата : Плува и може да бъде запалено на повърхността на водата.
- 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. 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

Средства 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 и сапун.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да не се вдихват 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 съхранява на хладно, сухо и добре проветриво място. Да се съхранява далече от окислителни агенти. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Препоръчителна опаковка : Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Опаковка която не се препоръчва : PE и PP.

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
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изо алкани, циклични, <2% ароматни		1200	-	-	CEFIC-HSPA
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, <2% ароматни		1200	-	CEFIC-HSPA	
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, аромати (2-25%)	EC	116	-	-	Recommendation in CLH-document - 2010
Керосин (нефтен), хидродесулфуриран		350	-	CEFIC-HSPA	

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:



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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. В случай на излагане на голяма експозиция да се носи подходящо защитно облекло, комбинезон или предпазен костюм и предпазни ботуши. Подходящ материал: нитрил. Време за проникване: около 6 часа.
- Защита на дихателните пътища : Осигурете достатъчна вентилация. В случай на излагане на голяма експозиция да се носят подходящи средства за дихателна защита. Подходящ: газ-филтър тип А (кафяв), клас I или по-висок например маска за лице в съответствие с EN 140.
- Защита на ръцете : Не е задължителна употребата на специални защитни ръкавици при нормални условия на употреба. В случай на честа или продължителна употреба и в случай на излагане на голяма експозиция да се носят подходящи ръкавици. Подходящ материал: нитрил. ± 0,5 mm. Време за проникване: около 6 часа.
- Защита на очите : Да се носят подходящи предпазни очила, когато има риск от възможен контакт с очите.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

*

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност.	
Цвят	: Безцветен.	
Мирис	: Характерен.	
Граница на мириса	: Не е известно.	
pH	: Не е приложимо.	Продукт без вода.
Разтворимост във вода	: Неразтворим.	
Коефициент на разпределение n-октанол/ вода	: Не е известно.	не се измерва. Не е релевантно за смесите.
Точка на запалване	: 63 °C	Затворена чаша.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо.	Течност. Вижте точка на запалване.
Температура на самозапалване	: > 250 °C	
Точка на кипене/интервал на кипене	: 180 °C	
Точка на топене/ граници на топене	: -40 °C	
Експлозивни свойства	: Не взривоопасен.	
Праг на експлозия (% във въздуха)	: Не е известно.	Най нисък праг на експлозия във въздух (%): 0,6 (Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изо алкани, циклични, <2% ароматни) Най висок праг на експлозия във въздух (%): 7 (Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изо алкани, циклични, <2% ароматни)
Окислителни свойства	: Не е приложимо.	Не съдържа оксидиращи вещества.
Температура на разграждане	: Не е приложимо.	
Вискозитет (20°C)	: < 7 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Вискозитет (40°C)	: < 7 mm ² /sec	
Парно налягане (20°C)	: Не е известно.	
Относителна плътност на парите	: > 1	(въздух = 1)
Относителна плътност (20°C)	: 0,79 g/ml	
Характеристики на частиците	: Не е приложимо.	Течност.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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 класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Няма токсикологични изследвания проведени за този продукт.

При вдишване

Остра токсичност : Изчислена LC50: > 6,204 mg/l. Съставка(и) с неизвестна токсичност: 4 %. 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 се очаква да бъде канцерогенно. 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 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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Корозивност/ дразнене	:	Възможно е слабо дразнене. Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. 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	:	Възможно е слабо дразнене. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
При поглъщане		
Остра токсичност	:	Изчислена LD50: > 2115 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.
вдишване	:	Аспирацията в белите дробове при поглъщане или повръщане е възможно да причини химичен пневмонит, който може да е смъртоносен. При поглъщане, ако през следващите 6 часа възникне някой от следните късни симптоми и оплаквания, транспортирайте до найблизкото здравно заведение: повишена температура над38.3°C, недостиг на въздух, гръден застой или продължителна кашлица или свирене на дробовете.
Корозивност/ дразнене	:	Може да причини гадене, повръщане, болки в стомаха 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 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.

Токсикологична информация:

Химично име	Характеристики	Метод	Опитни животни	
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изо алкани, циклични, <2% ароматни	Дразнене на очите - оценка	Не е дразнещ	-----	-----
	LD50 (орално) - оценка	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Плъх
	LD50 (кожно) - оценка	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Заек
	Дразнене на кожата	Много слабо дразнещ	-----	-----
	Мутагенност	Не е мутаген	-----	-----
	NOEL (канцерогенност) - оценка	Не е канцерогенно	-----	-----
	Дразнене на дихателните пътища - оценка	Не е дразнещ	-----	-----
	NOAEL (развитие) - оценена	Не е тератогенен	-----	-----
	NOAEL (фертилност) - оценка	Not reprotoxic	-----	-----
	LC50 (инхалация)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Плъх
	NOAEL (орално) - оценка	> 5000 mg/kg bw/d	Read across	Плъх



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, <2% ароматни	NOAEL (инхалация) - оценка	> 1160 mg/m ³	Read across	Плъх
	Кожна сенсibiliзация - оценка	Не е сенсibiliзиращ	Read across	Морско свинче
	LD50 (орално) - оценка	> 5000 mg/kg bw		
	LC50 (инхалация) - оценка	> 5000 mg/m ³		
	Дразнене на очите - оценка	Не е дразнещ		
	Дразнене на кожата - оценка	Не е дразнещ		
	LD50 (кожно) - оценка	> 5000 mg/kg bw		
	Генотоксичност - оценена	Не е генотоксичен		
	NOAEL (орално) - оценка	> 5000 mg/kg bw/d		
	NOAEL (инхалация) - оценка	10400 mg/m ³		
	Мутагенност - оценка	Отрицателен		
	NOAEL (развитие) - оценена	> 1000 mg/kg.d		
	NOAEL (фертилност) - оценка	> 1000 mg/kg.d		
	Кожна сенсibiliзация - оценка	Не е сенсibiliзиращ		

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа 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.

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): 319 mg/l. Изчислена EC50 (водна бълха): 204 mg/l. Съдържа 4 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране. Може да се образува един маслен филм на водната повърхност водещ до намаляване на съдържанието на кислород с възможните неблагоприятни последици за водните организми.

12.2. Устойчивост и разградимост

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

12.3. Биоакмулираща способност



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

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

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност : Адсорбира се от почвата и има ниска мобилност. Плува по водата.

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 : Сместа 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.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти : 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 : Няма.

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 : Няма.

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точното име за транспортиране : Не регулиран.

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

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

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

IMDG (морски)



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Клас : Този продукт не е класифициран съгласно IMDG.
Морски замърсител : Не

IATA (въздух)
Клас : Този продукт не е класифициран съгласно IATA.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Друга информация : Местни варианти могат да се прилагат.

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. Директива 2008/98/ЕО (отпадъците).

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) № 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 етикетирание 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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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 бг
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:

Asp. Tox. 1 : На база на данни от изпитвания. Изчислителен метод.

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

Skin Irrit. 2	: Дразнене на кожата, категория на опасност 2.
STOT SE 3	: Специфична токсичност за определени органи след еднократна експозиция, категория 3.
STOT RE 1	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция категория 1.
Asp. Tox. 1	: Опасност при вдишване, категория 1.
Aquatic Chronic 2	: Опасно за водната среда - хронична опасност категория 2.
Aquatic Chronic 3	: Опасно за водната среда - хронична опасност категория 3.

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

H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или многократна експозиция.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.

Съвети за обучение, подходящо за работниците: няма.

Край на информационния лист за безопасност.

Дата на Печат : 2023-04-06