



Куикфос Пелети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Референтен номер: REG-BG-005 (Pellets)

Дата на издаване: 23.2.2012 г. Дата на преразглеждане: 19.1.2023 г. Заменя версията от: 20.1.2020 г. Версия: 4.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование : Aluminium phosphide 560 g/kg GE
Търговско наименование : Куикфос Пелети

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба
Специфична промишлена/професионална употреба : Инсектицид
Фумигант
Употреба на веществото/сместа : От квалифицирани търговски фумигатори, лицензирани от властите за прилагане на тези продукти

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба : Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

UPL Holdings Coöperatief U.A.
Claudius Prinsenlaan 144 A
4818 CP BREDA
The Netherlands
T 0031 (0) 85 0712300
EUR-SDS.info@upl-ltd.com - www.upl-ltd.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Останал свят (на английски език): +44 1865 407333
Европа (на английски език): +44(0)1235 239670
112 (European Emergency Number)

Страна	Официален консултативен орган	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 915 42 13; +359 2 915 44 11; +359 2 915 42 33 Тел. 112 - Национална система за спешни повиквания	-

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове, категория 2 H261
Остра токсичност (орална), Категория 1 H300
Остра токсичност (дермална), Категория 1 H310
Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 1 H330
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319
Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1 H400

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Куикфос Пелети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

При контакт с вода отделя запалими газове. Смъртоносен при вдишване. Смъртоносен при поглъщане. Токсичен при контакт с кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Силно токсичен за водните организми.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP)	:			
		GHS02	GHS06	GHS09
Сигнална дума (CLP)	:	Опасно		
Съдържа	:	Aluminium phosphide, Ammonium carbamate		
Предупреждения за опасност (CLP)	:	H261 - При контакт с вода отделя запалими газове. H300+H310+H330 - Смъртоносен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване. H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите. H400 - Силно токсичен за водните организми.		
Препоръки за безопасност (CLP)	:	P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P280 - Използвайте предпазни очила, предпазна маска за лице, предпазно облекло, предпазни ръкавици. P284 - Носете средства за защита на дихателните пътища. P231+P232 - Да се използва под инертен газ. Да се пази от влага. P361 - Незабавно свалете цялото замърсено облекло. P363 - Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, открит пламък, искри. – Тютюнопушенето е забранено. P223 - Да се избягва всякакъв възможен контакт с вода поради бурна реакция и възможно внезапно запалване. P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P403+P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P391 - Съберете разлятото. P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P370+P378 - При пожар: Използвайте средства, различни от вода за гасене. P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P305+P351+P338 - 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.		
EUN фрази	:	EUN401 - За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. EUN029 - При контакт с вода се отделя токсичен газ. EUN032 - При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.		

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Компонент	
Aluminium phosphide (20859-73-8)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Куикфос Пелети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
фосфин (Продукт от реакция)	CAS №: 7803-51-2 ЕО №: 232-260-8 ЕО индекс №: 015-181-00-1	-	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Acute Tox. 1 (инхалационна), H330 (ATE=10 ppmv/4h) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
Aluminium phosphide вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 20859-73-8 ЕО №: 244-088-0	25 – 80	Water-react. 1, H260 Acute Tox. 2 (орална), H300 (ATE=8,7 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 3 (дермална), H311 (ATE=460 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 1 (инхалационна: прах, мъгла), H330 (ATE=0,048 mg/l/4h) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) EUN029, EUN032
Ammonium carbamate вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 1111-78-0 ЕО №: 214-185-2	20 – 25	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=681 mg/kg телесно тегло) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
амоняк, безводен (Продукт от реакция)	CAS №: 7664-41-7 ЕО №: 231-635-3 ЕО индекс №: 007-001-00-5	-	Flam. Gas 2, H221 Press. Gas Acute Tox. 3 (инхалационна), H331 (ATE=700 ppmv/4h) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Незабавно да се извика лекар. Лица, оказващи първа помощ: Обърнете внимание на собствената си безопасност!. Използвайте предписаните лични предпазни средства.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При излагане на фосфин, преместете пострадалия от замърсения район, извън сградата. Незабавно извикайте аварийните служби. Приложете кислород. Не правете изкуствено дишане, уста в уста или уста в нос. Използвайте подходящи инструменти/апаратура.
Първа помощ при контакт с кожата	: Отстранете посипаните частици от кожата. Потопете в хладка вода/сложете мокри компреси. Измийте кожата с много вода. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Ако симптомите продължават, да се повика лекар.
Първа помощ при контакт с очите	: Първо отстранете продукта със суха кърпа. Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Куикфос Пелети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Първа помощ при поглъщане : Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. Не правете изкуствено дишане, уста в уста или уста в нос. Използвайте подходящи инструменти/апаратура. При излагане на фосфин, преместете пострадалия от замърсения район, извън сградата. Незабавно извикайте аварийните служби. Приложете кислород.

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

Симптоми/ефекти : Симптомите може да включват стягане в гърдите, зачервяване, главоболие, гадене, повръщане, дихателна недостатъчност, слабост, неравномерно сърцебиене, коремна болка, конвулсии и шок, стомашно-чревен дискомфорт, затруднено дишане, кашлица и/или хрипове, умора, замаяност, сърдечно-съдови нарушения, бъбречни нарушения, чернодробни нарушения, белодробен оток, кома.

Симптоми/ефекти след контакт с очите : Дразнене на очите.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Пясък. Сух прах. Въглероден диоксид.

Неподходящи пожарогасителни средства : Вода. Пяна.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Горенето на фосфин образува фосфорна киселина (H₃PO₄). При контакт с вода се отделя токсичен газ. При контакт с вода отделя запалими газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Не вдъшвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Само квалифициран персонал, снабден с подходящи защитни средства, може да се намеси. Евакуирайте персонала до безопасна зона.

6.1.2. За лица, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Спрете теча, ако е безопасно.

Методи за почистване : Съберете продукта по механичен начин. Поставете в съответните контейнери за изхвърляне.

Друга информация : Почиствайте замърсените предмети и зони, като внимателно спазвате екологичните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

Куикфос Пелети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се пази от влага. Не допускайте контакт с вода. Носете лични предпазни средства. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
- Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в местата за хранене.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Технически мерки : Продуктът трябва да е на температурата на околната среда по време на нанасяне.
- Условия за съхраняване : Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази от топлина.

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

Вижте указанията на етикета на опаковката.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Куикфос Пелети	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Фосфороводород (фосфин)
OEL TWA	0,14 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,1 ppm
OEL STEL	0,28 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	0,2 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Ammonium carbamate (1111-78-0)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Амоняк
OEL TWA	14 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	36 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

Куикфос Пелети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Aluminium phosphide (20859-73-8)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Фосфороводород (фосфин)
OEL TWA	0,14 mg/m³
OEL TWA [ppm]	0,1 ppm
OEL STEL	0,28 mg/m³
OEL STEL [ppm]	0,2 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Методи за мониторинг	
Методи за мониторинг	Измерете концентрацията на газ с помощта на съвременни устройства за мониторинг на фосфин.

8.1.3. Образуван се замърсители на въздуха

Приложимите за замърсителите на въздуха гранични : Фосфини
стойности на професионална експозиция и/или
биологични гранични стойности

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

(DIN EN 136). Цяла лицева маска

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо защитно облекло. Защитно облекло с дълги ръкави. Защитни обувки. Препоръчително е спазването на всички международни, национални или местни мерки и предписания, които могат да се приложат

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Защита на ръцете					
вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
Ръкавици	Нитрилен каучук (NBR)	6 (> 480 минути)	> 0.4		EN ISO 374

Куикфос Пелети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

При опушване/пръскане да се използват подходящи средства за дихателна защита (подходящата дума/подходящите думи се посочва/ посочват от производителя). Дръжте на разположение готов за употреба в аварийни случаи независим от околния въздух дихателен апарат. Препоръчително е спазването на всички международни, национални или местни мерки и предписания, които могат да се приложат

Защита на дихателните пътища			
Устройство	Тип филтър	Условие	Стандарт
Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита (SCBA)			

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда. Местните власти трябва да бъдат посъветвани, ако значителните разливи не могат да бъдат ограничени.
Prevent discharge into sewers and drinking water.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърдо вещество
Цвят	: Зелен. Сив.
Външен вид	: Зрънца. Пастили/таблетки.
Мирис	: миризма на чесън.
Граница на мириса	: Не е приложимо Не е приложимо
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е приложимо
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е приложимо
Запалимост	: При контакт с вода отделя запалими газове,Фосфини,Метод за изпитване на ЕС А.10, EU А.12
Експлозивни свойства	: Не е взривоопасно. Метод за изпитване на ЕС А.14.
Оксидиращи свойства	: Неоксидиращ. Метод за изпитване на ЕС А.17.
Експлозивни граници	: Не е приложимо
Долна граница на експлозия (ДГЕ)	: Не е приложимо
Горна граница на експлозия (ГГЕ)	: Не е приложимо
Пламна температура	: Не е приложимо
Температура на самозапалване	: Не е приложимо
Температура на разпадане	: Не е приложимо
pH	: 9,2 (1% разтвор)
pH разтвор	: Не е приложимо
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо
Разтворимост	: Не е приложимо.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	: Не е приложимо
Налягане на парите	: Не е приложимо
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 1000 – 1140 kg/m³ CIPAC MT 159
Относителна плътност	: Не е приложимо
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е приложимо
Размер на частиците	: Не е налично
Разпределение на частиците по размер	: Не е налично
Форма на частиците	: Не е налично
Съотношение на частиците	: Не е налично
Състояние по отношение на агрегацията на частиците	: Не е налично

Куикфос Пелети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Състояние по отношение на агломерацията на частиците	: Не е налично
Специфична повърхност на частиците	: Не е налично
Генериране на прах от частици	: Не е налично

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Не е приложимо
Относителна скорост на изпаряване (етер=1)	: Не е приложимо

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Може да освободи токсични газове. Влажността причинява разпадане на фосфинов газ и алуминиев хидроксид.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

При контакт с вода отделя запалими газове. При контакт с вода се отделя токсичен газ. При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Acids. Вода, влага.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Вода, влага. Силни окисляващи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Термичен разпад на окиси и фосфорни киселини.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Смъртоносен при поглъщане.
Остра токсичност (дермална)	: Смъртоносен при контакт с кожата.
Остра токсичност (вдишване)	: Смъртоносен при вдишване.

Куикфос Пелети

LD50 орално плъх	25 – 250 mg/kg ((метод OECD 420), OPPTS 870, EPA 712-C-98-190)
LD50 дермално плъх	662,6 mg/kg (OPPTS 870.1200; EPA 712-C-98-192)
LC50 Вдишване - Плъх	0,098 mg/l (OPPTS 870.1300, EPA 712-C-98-193, концентрация на фосфинов газ)
ATE CLP (изпарения)	0,098 mg/l/4h
ATE CLP (прах, мъгла)	0,005 mg/l/4h

Ammonium carbamate (1111-78-0)

LD50 орално плъх	681 – 1470 mg/kg ECHA, OECD 401
LD50 дермално плъх	> 5000 mg/kg ECHA, OECD 402
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	6,6 mg/l/4h ECHA, прогнозна стойност

Куикфос Пелети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Aluminium phosphide (20859-73-8)	
LD50 орално плъх	8,7 mg/kg Указания за изпитване на ОИСП №, Остра перорална токсичност (метод с фиксирана доза)
LD50 дермално плъх	460 – 900 mg/kg OPPTS 870.1200, EPA 712-C-98-192 (1998) Остра дермална токсичност
LC50 Вдишване - Плъх	0,048 mg/l (концентрация на фосфин от алуминиев прах) OPPTS 870.1300, EPA 712-C-98-193, "Остра токсичност при вдишване"

Корозивност/дразнене на кожата	: Готов продукт (OPPTS 870.2500, EPA 712-C-98-196) (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) pH: 9,2 (1% разтвор)
Допълнителна информация	: Готов продукт Готов продукт
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите. pH: 9,2 (1% разтвор)
Допълнителна информация	: Проучване на завършения продукт (US EPA OPPTS 870.2400, Проучване за силно дразненето на очите)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Готов продукт (OPPTS 870.2600, EPA 712-C-98-197) (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Не е налично)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Не е налично)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: Няма налични данни
СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: Няма налични данни
СОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: Няма налични данни
Опасност при вдишване	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: Няма налични данни

Куикфос Пелети	
Вискозитет, кинематичен	Не е приложимо

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	: Силно токсичен за водните организми.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Силно токсичен за водните организми.
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Не се класифицира.
Не се разгражда бързо	

Ammonium carbamate (1111-78-0)	
LC50 - Риби	37 mg/l ECHA, Pimephales promelas, 96h
EC50 - Ракообразни [1]	63,7 mg/l ECHA, Daphnia magna, 48h

Aluminium phosphide (20859-73-8)	
LC50 - Риби	9,65 µg/l Oncorhynchus mykiss, 96h

12.2. Устойчивост и разградимост

Куикфос Пелети	
Устойчивост и разградимост	Разлага се при контакт с вода, влага.

Куикфос Пелети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Ammonium carbamate (1111-78-0)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.

12.3. Биоакмулираща способност

Куикфос Пелети	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	Не е приложимо

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Куикфос Пелети	
Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII	
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII	
Компонент	
Aluminium phosphide (20859-73-8)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Няма ендокринни свойства

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните разпоредби. Празните контейнери трябва да бъдат отнесени за местно рециклиране, възстановяване или изхвърляне на отпадъци.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Европейски каталог на отпадъците (EWC), код на отпадъците 15 01 10*: опаковки, съдържащи остатъци от — или замърсени с — опасни вещества.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер		
UN 1397	UN 1397	UN 1397
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН		
АЛУМИНИЕВ ФОСФИД	ALUMINIUM PHOSPHIDE	ALUMINIUM PHOSPHIDE
Описание на транспортните документи		
UN 1397 АЛУМИНИЕВ ФОСФИД, 4.3 (6.1), I, (E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1397 ALUMINIUM PHOSPHIDE, 4.3 (6.1), I, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1397 ALUMINIUM PHOSPHIDE, 4.3 (6.1), I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Куикфос Пелети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране		
4.3 (6.1)	4.3 (6.1)	4.3 (6.1)
  	  	  
14.4. Опаковъчна група		
I	I	I
14.5. Опасности за околната среда		
Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да	Опасно за околната среда: Да
Няма допълнителна налична информация		

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: WT2
Специални разпоредби (ADR)	: 507
Ограничени количества (ADR)	: 0
Изключени количества (ADR)	: E0
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P403
Смесени опаковки (ADR)	: MP2
Транспортна категория (ADR)	: 1
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V1
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV23, CV28
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S20
код за ограничения за преминаване през тунел	: E

Транспорт по море

Ограничени количества (IMDG)	: 0
Изключени количества (IMDG)	: E0
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P403
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP31
EmS-№ (Пожар)	: F-G
EmS-№ (Разлив)	: S-N
Категория на товарене (IMDG)	: E
Складиране и обработка (IMDG)	: SW2, SW5, H1
Разделяне (IMDG)	: SG35, SG26
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Кристали или прах. Реагира с киселини или се разлага бавно при контакт с вода или влажен въздух, отделяйки фосфин, спонтанно запалим и силно токсичен газ. Реагира бурно с окисляващи вещества. Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E0
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Forbidden
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: Forbidden
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: Forbidden
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: Forbidden
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 487
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 15kg

Куикфос Пелети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ERG код (IATA)

: 4PW

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Отменя	Променено	
	Дата на редакцията	Променено	
7.2	Условия за съхраняване	Променено	
7.2	Технически мерки	Добавено	
7.2	температура на съхранение	Добавено	

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 1 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 1
Acute Tox. 1 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 1
Acute Tox. 2 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 2
Acute Tox. 3 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 3
Acute Tox. 3 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 3
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
EUN029	При контакт с вода се отделя токсичен газ.
EUN032	При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Куикфос Пелети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Flam. Gas 1	Запалими газове, Категория 1
Flam. Gas 2	Запалими газове, Категория 2
H220	Изключително запалим газ.
H221	Запалим газ.
H260	При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се samozапалят.
H261	При контакт с вода отделя запалими газове.
H300	Смъртоносен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H331	Токсичен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
Press. Gas	Газове под налягане
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Water-react. 1	Вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове, категория 1

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Water-react. 2	H261	Експертна оценка
Acute Tox. 1 (орална)	H300	Експертна оценка
Acute Tox. 1 (дермална)	H310	Експертна оценка
Acute Tox. 1 (инхалационна: прах, мъгла)	H330	Експертна оценка
Eye Irrit. 2	H319	Експертна оценка
Aquatic Acute 1	H400	Експертна оценка

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.