

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
В съответствие с Регламент (ЕС) 1907/2006 (REACH), Анекс II и измененията в
съответствие с регламент (ЕС) 2020/878

КОМПЛЕКСЕН МИНЕРАЛЕН ТОР
НРК 15-40-10; НРК 15-15-15 (10S); НРК 16-16-8 (12S);
НРК 12-24-12 (S)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА КОМПАНИЯТА	
1.1 Идентификация на продукта	
Наименование съгласно ЕС:	НРК 15-40-10; НРК 15-15-15 (10S); НРК 16-16-8 (12S); НРК 12-24-12 (S)
Търговско наименование:	Комплексен минерален тор
Наименование съгласно IUPAC:	Не е приложимо
Индекс номер под който се намира в Анекс VI на CLP регламент:	Не е включен/ не е приложимо
Идентификац. номер в C&L опис:	Не е включен/ не е приложимо
CAS номер:	Не е приложимо/ реакционна смес
EINEС номер:	Не е приложимо/ реакционна смес
REACH регистрационни номера:	
Амониев хлорид	01-2119489385-24-0036
Диамониев сулфат	01-2119455044-46-0172
Амониев дихидрогенортофосфат	01-2119488166-29-0020
Диамониев хидрогенортофосфат	01-2119490974-22-0016
Дикалиев хидрогенортофосфат	01-2119493919-15-0019
Калиев хлорид	Изключение, естествена суровина
1.2 Съответстващи идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са то значение, и употреби, които не се препоръчват	
Употреби:	<p><u>Употреби от работници в индустриални условия:</u></p> <p>1: Производство на веществото, включително товаро-разтоварни дейности, опаковане, складиране и лабораторен агент.</p> <p>2: Формулиране и синтез (включително трансфер от съд в съд, формулиране на стоки и смеси).</p> <p>3: Формулиране на торове, включително смесване, пакетиране, разреждане, товаро – разтоварни дейности и добавяне на микроелементи.</p> <p>4: За производство на твърди / течни торове</p> <p>5: Използване като лабораторен химикал</p> <p><u>Употреби от професионални работници:</u></p> <p>6: Формулиране на торове, включително смесване, пакетиране, разреждане, товарене/разтоварване и добавяне на микроелементи и/или добавки.</p> <p>7: Формулиране и синтез от всякакъв вид</p> <p>8: Използване на като хранителна добавка – за професионални работници</p>

	<p><u>Употреба от консуматори:</u></p> <p>9: Консуматорска крайна употреба – използване като твърд тор – повърхностно разпръскване в градински площи</p> <p>10: Консуматорска крайна употреба – разреждане на течни торове - повърхностно разпръскване в градински площи</p> <p>11: Консуматорска крайна употреба- като тор в оранжерии (включително и за контрол на рН на разтвори на торове в киселини).</p>
Съвети за нежелани употреби:	Няма налична информация.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител:	<p>АГРОПОЛИХИМ АД</p> <p>Индустриална зона 9160 гр. Девня Tel.: +359 / 519 97 419 URL website: www.agropolychim.bg</p>
Контактно лице относно Листа за безопасност	<p>Инж. Мирослава Цветкова АГРОПОЛИХИМ АД Индустриална зона 9160 гр. Девня Tel.: +359 / 519 97 419 Email: m.tsvetkova@agropolychim.bg</p>

1.4 Телефон за спешен случай

Телефон за спешни повиквания в България	+359 2 9154 233; +359 2 9154 409 (МБАЛСМ „Пирогов“, Клиника по токсикология) 24 часа в денонощието
Общоевропейски телефон за спешни повиквания	112

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на сместа

Комплексните минерални торове НРК представляват неорганични многокомпонентни реакционни смеси, получени по химичен път.

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Фрази за опасност:	Не се класифицира	---
--------------------	-------------------	-----

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент 1272/2008 (CLP)

Пиктограми за опасност:	Няма	
Сигнална дума	Няма	
Фрази за опасност:	Не се класифицира	----
Препоръки за безопасност	Не се класифицира	----

2.3 Други опасности

РВТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) / vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) критерии:	Съгласно Анекс XIII от Регламент (ЕС) No 1907/2006, не е извършвана оценка за сместа за РВТ и vPvB поради неговият неорганичен произход.
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Този продукт не притежава свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система във връзка с нецелеви организми, тъй като не отговаря на критериите, изложени в раздел Б от Регламент (ЕО) № 2017/2100.
Наличие на наночестици	Този продукт не съдържа в себе си наночестици или вещества, съдържащи наночестици.

Други опасности		Не са известни		
3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ				
<i>Смеси</i>				
<i>Тип: Мулти композиционна смес, комплексен минерален тор, съдържащ хранителни елементи Азот, Фосфор и Калий в различни съотношения, което обуславя съответният тип NPK. Гранули, 100% омаслени с антисбиващ агент.</i>				
Химично наименование	CAS no.	ЕС no.	Класификация съгласно 1272/2008/ЕС	% съдърж.
Амониев хлорид, NH ₄ Cl	12125-02-9	235-186-4	Остра токсичност, кат 4 H302 Дразнещо очите, категория 2 H319	Под 1%
Диамониев сулфат, (NH ₄) ₂ SO ₄	7783-20-2	231-984-1	Не се класифицира	3 – 10 %
Амониев дихидроген ортофосфат	7722-76-1	231-764-5	Не се класифицира	20 - 50%
Диамониев хидроген ортофосфат	7783-28-0	231-987-8	Не се класифицира	60 - 80%
Дикалиев хидроген ортофосфат (K ₂ HPO ₄)	7758-11-4	231-834-5	Не се класифицира	5 - 10%
Калиев хлорид	7447-40-7	231-211-8	Не се класифицира	10 – 30%
Професионалните граници на експозиция са дадени в Раздел 8. Пълният текст на фразите за опасност са описани в Раздел 16.				
4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ				
4.1 Описание на мерките за първа помощ				
Контакт с очите:	Измийте обилно с достатъчно количество вода за период най – малко от 15 минути. В случай на дразнене в очите – потърсете специализирана медицинска помощ.			
Контакт с кожата:	Измийте засегнатият участък обилно с вода и сапун. Ако е необходимо, премахнете дрехите и измийте обилно засегнатия участък. Ако дразненето продължи и след това, потърсете медицинска помощ.			
Поглъщане:	В случай, че е погълнато по – голямо количество потърсете незабавно медицинска помощ. Ако е възможно, не оставяйте пострадалия без наблюдение.			
Вдишване:	Отстранете от източника на експозиция на прах. В случай на неразположение, потърсете медицинска помощ.			
4.2 Най – важни симптоми и ефекти				
Остри ефекти	Не са установени			
Забавени ефекти	Не са установени. Експозицията на продуктите от разлагането може да предизвика забавени ефекти.			
4.3 Указание за незабавна медицинска помощ или специализирана обработка, ако има нужда				
Бележка за медицинското лице: Вдишването на газове в резултат на пожар или разлагане, съдържащи амоняк, може да предизвика ефекти на дразнене на респираторната система. Възможни са и ефекти на белите дробове със закъснение. Към спешната помощ: метамоглобинемия.				
5. МЕРКИ ЗА БОРБА С ПОЖАР				
5.1 Среда за гасене на пожар				
Подходящи пожарогасителни средства:	Използвайте подходящи средства за гасене на открити пожари. Избягвайте използването на прекалено голямо количество вода, за да се предотврати изтичането на същата в канализацията. Малки пожари: Водна струя, пяна, сухи химикал или CO ₂ . Големи пожари: Водна струя, мъгла или пяна.			

Не подходящи пожарогасителни средства:	Не са установени
5.2 Специфични опасности, възникващи от веществото или сместа.	
Загриването над точката на разлагане води до образуване на оксиди на Азота, Амоняк (NH ₃) и Фосфорни оксиди.	
5.3 Съвети към пожарникарите	
Използвайте самостоятелни дихателни апарати.	
6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНИ ИЗПУСКАНИЯ	
6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури за спешни случаи	
Избягвайте ходенето по разпилян продукт и излагането на прах. Избягвайте контакт с очите. Използвайте подходящо защитно облекло, включително респираторна защита. Пазете далеч от източник на топлина.	
6.2 Предпазни мерки за околната среда	
Избягвайте замърсяването на водните източници и дренажи, информирайте властите в случай на инцидентно замърсяване на водни хранилища.	
6.3 Методи и материали за събиране и почистване	
Всеки разлив на торов продукт трябва да се почисти незабавно, да се помете и събере в чисти и етикетирани отворени съдове за безопасна диспозиция, избягвайте запрашаване.	
6.4 Справка към други части от настоящия Информационен лист.	
Вижте част 8 за лично защитно оборудване и част 13 за депониране на отпадъците.	
7. ТОВАРО-РАЗТОВАРНИ ДЕЙНОСТИ (ОБРАБОТКА) И СКЛАДИРАНЕ	
7.1 Предпазни мерки за безопасни товаро – разтоварни дейности	
Технически мерки / Предпазни мерки:	Избягвайте прекомерното генериране на прах. Избягвайте ненужното излагане на атмосфера, за да се предотврати поглъщането на влага. Избягвайте замърсяването с горими (например дизел) и смазочни материали) и / или други несъвместими материали. Когато се извършват товаро – разтоварни дейности за по – дълъг период от време, да се използва защитно оборудване, например ръкавици и дихателна защита. Внимателно почиствайте оборудването и съоръженията преди да ги предадете за ремонт и / или преглед.
Общи правила за хигиена на работното място	Не яжте, не пийте и не пушете в района на работното място. Измийте си ръцете след контакт с веществото. Отстранете замърсените дрехи и защитното оборудване при напускане на замърсените области.
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително и несъвместимости	

Технически мерки / Условия за съхраняване:	<p>Съхранявайте в съответствие с националните и местните законодателни норми.</p> <p>Съхранявайте далеч от източници на топлина и пламък.</p> <p>Пазете далеч от горими материали и веществата, посочени в раздел 10.</p> <p>Уверете се, че продуктът не се съхраняват в близост до сено, зърно, слама, дизелово гориво и др.</p> <p>Когато се съхранява свободно, вземете необходимите мерки да се избегне смесването му с други торове.</p> <p>Подсигурете високи стандарти на съхраняване в складовите помещения.</p> <p>Не позволявайте пушене и използването на отворени светлини в складовите помещения.</p> <p>Препоръчително е да се ограничава размерът на куповете и да се спазва поне 1 м разстояние около куповете и опакованите продукти.</p> <p>Всяка сграда, използвана за склад трябва да е суха и добре вентилирана.</p> <p>Синтетични пластмасови материали – PP / PPE торби и опаковки. Избягвайте използването на мед.</p>
Опаковъчни материали:	
ПРЕПОРЪКИ ЗА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ	Минимално време за престой на човек в складовите помещения!
Несъвместими продукти:	Основи, силни киселини, мед и нейните сплави.
8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНА ЗАЩИТА	
8.1 Параметри на контрол	
Регулируеми стойности на границите на експозиция за населението:	Не са установени
Препоръчителни граници на експозиция върху населението и консуматорите (в резултат на оценката на химичната безопасност).	Няма идентифицирани (измерени) граници на експозиция на реакционната смес. На база на измерените граници на експозиция и получени DNEL стойности върху населението и консуматорите, получени в резултат на оценки на химичната безопасност на отделните участващи вещества, не се идентифицира опасност от остра токсичност, водеща до класификация и етикетиране на продукта.
8.2 Контрол на експозициите	
Подходящи инженерни средства за контрол:	Употребата на адекватна вентилация е добра индустриална практика. Избягвайте висока концентрация на прах и осигурете вентилация, където е необходимо, така че да се поддържа концентрация на прах в съответствие с националното законодателство.
Контрол на експозициите в околната среда:	Вижте раздел 6.
Индивидуални защитни мерки, като лично защитно оборудване	
Респираторна защита:	Ако концентрацията на прах е висока и / или вентилацията не е адекватна, използвайте подходящи прахови маски или респиратор с подходящ филтър за съответната концентрация на прах (EN 143, 149, филтри R / P).
Защита на ръцете:	Подходящи ръкавици (напр. кожени или гумени), когато се работи дълго с продукта.
Защита на очите:	Защитни очила със странични щитове (EN 166).
Защита на тялото и кожата:	Работно облекло
Хигиенни мерки:	Докато работите с продукта не яжте, не пийте или не пушете. След работа с продукта и преди храна, пушене или използване на тоалетната, както и в края на работния ден – мийте си ръцете.
ПРЕПОРЪКИ ЗА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ	Препоръчва се машинно наторяване със затворени врати и прозорци на кабинката на машината.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА	
9.1 Информация за основните физични и химични свойства	
Агрегатно състояние / цвят:	Бели до сиви кристали или гранули.
Мирис:	Без миризма или слаба миризма на амоняк.
Температура на топене / замръзване:	Зависи от състава, може да се разложи преди да се стопи.
Температура на кипене:	Температура на кипене не може да се определи, т. к. протича разлагане преди това.
Точка на възпламеняване:	Не приложимо
Възпламенимост:	Не се възпламенява.
Експлозивни свойства:	Не е експлозивно вещество.
Окислителни свойства:	Не притежава окислителни свойства.
Парно налягане при 20 °С:	< 1.47 x 10 ⁻³ Ра
Насипна плътност	950 – 1150 кг/м ³
pH (10% воден разтвор)	7.2
Разтворимост във вода:	Лесно разтворим във вода
Коефициент на разпределение п – октанол / вода:	Не е приложимо, т.к. веществото е неорганично, счита се че коефициента е твърде малък (на база на голямата разтворимост във вода)
Вискозитет:	Не е приложимо, т. к. веществото е твърдо
Специфична проводимост:	Няма данни
Температура на самовъзпламеняване:	Не се самовъзпламенява (на база на структурата и точката на топене)
Гранулометричен състав, 1 – 5 мм:	Над 98 %
Повърхностно напрежение:	Не е приложимо (на база на структурата).
9.2 Друга информация: Няма налична	
10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ	
10.1 Реакционна способност: Корозивност	
Може да е корозионно действащ към желязо и меки стомани, алуминий, цинк и мед.	
10.2 Химическа стабилност	
Стабилен при спазване на препоръчителните условия за съхраняване и товаро – разтоварни дейности. Разлага се при температура >190 °С.	
10.3 Вероятни рискови реакции	
Да се избягват заваръчни дейности по оборудването, което може да съдържа остатъци от продукта преди то да бъде изчистено и измито.	
10.4 Условия, които да се избягват	
Загряване над 190 °С води до разлагане. Замърсяване с несъвместими материали. Източници на топлина и огън в близост.	
10.5 Несъвместими материали	
Основи, силни киселини, мед и нейните сплави.	
10.6 Опасни продукти от разлагането	
При реакция със силни основи или при загряване до високи температури се отделя амоняк и оксиди на азот и фосфор (вижте точки 2 и 9).	
11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ	

11.1 Информация за токсикологичните ефекти	
ОСТРА ТОКСИЧНОСТ	
Остра орална токсичност: Диамониев водороден ортофосфат Амониев дихидроген ортофосфат Амониев хлорид Дикалиев водороден ортофосфат	На база на данни от веществата участващи в реакционната смес, продукта се счита за нетоксичен или слаботоксичен LD50 плъхове: > 2000 мг/кг жт (ОЕСД ръководство 425) LD50 плъхове: > 2000 мг/кг жт (ОЕСД ръководство 425) LD50 плъхове: > 1410 мг/кг жт (ОЕСД ръководство 425) LD50 плъхове: > 2000 мг/кг жт (ОЕСД ръководство 425)
Остра дермална токсичност: Диамониев водороден ортофосфат Амониев дихидроген ортофосфат Амониев хлорид Дикалиев водороден ортофосфат	На база на данни от веществата участващи в реакционната смес, продукта се счита за нетоксичен или слаботоксичен LD50 плъхове: > 5000 мг/кг жт (ОЕСД ръководство 402) LD50 плъхове: > 5000 мг/кг жт (ОЕСД ръководство 402) LD50 плъхове: > 2000 мг/кг жт (ОЕСД ръководство 402) LD50 плъхове: > 2000 мг/кг жт (ОЕСД ръководство 402)
Остра инхалационна токсичност: Диамониев водороден ортофосфат Амониев дихидроген ортофосфат Амониев хлорид Дикалиев водороден ортофосфат	На база на данни от веществата участващи в реакционната смес, продукта се счита за нетоксичен или слаботоксичен LC50 плъхове: > 5000 мг/м ³ (ОЕСД 403, ЕС В.2 и ЕРА ръководство) LC50 плъхове: > 5000 мг/м ³ (ОЕСД 403, ЕС В.2 и ЕРА ръководство) Няма данни LC50 плъхове (4 h) 830 мг/м ³ въздух ((ОЕСД 403 и ЕРА ОРР 81-3 от ръководство)
КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА	
Дразнене на кожата:	На база на данни от веществата участващи в продукта, няма индикации да се наблюдават дразнещи ефекти.
Сериозно увреждане на очите / Дразнене на очите:	На база на данни от веществата участващи в продукта, няма индикации да се наблюдават дразнещи ефекти.
Респираторен тракт:	На база на данни от веществата участващи в продукта, няма индикации да се наблюдават дразнещи ефекти.
СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА И КОЖАТА	
Сенсибилизация на кожата:	На база на обследвания и научни данни за участващите вещества в реакционната смес, няма индикации за негативни ефекти. Не се наблюдават негативни ефекти. Не се счита за сенсибилизиращ.
Сенсибилизация на дихателните пътища:	Няма налична информация .
РЕПРОДУКТИВНА ТОКСИЧНОСТ	
Диамониев водороден ортофосфат Амониев дихидроген ортофосфат Ефект върху фертилитета: Ефект върху развитието: Дикалиев водороден ортофосфат Ефект върху фертилитета и върху развитието:	 NOAEL при плъхове (Р и F) \geq 1 500 мг/кг жт/ден, репродуктивна токсичност; Човек – орална експозиция: не се наблюдават отрицателни ефекти; дермална и инхалационна експозиция - няма налична информация. NOAEL при плъхове (Р и F) \geq 1 500 мг/кг жт/ден, репродуктивна токсичност; Човек – орална експозиция: не се наблюдават отрицателни ефекти; дермална и инхалационна експозиция - няма налична информация. NOAEL при плъхове (Р и F) \geq 1000 мг/кг жт/ден, репродуктивна токсичност; Човек – орална експозиция: не се наблюдават отрицателни ефекти; дермална и инхалационна експозиция - няма налична информация.

ТОКСИЧНОСТ – ПОВТОРЯЕМА ДОЗА	
<p>Системни ефекти:</p> <p>Диамониев хидроген ортофосфат Амониев дихидроген ортофосфат Амониев хлорид Дикалиев хидроген ортофосфат</p> <p>Локални ефекти:</p>	<p>Дермална експозиция: NOAEL: 255.6 mg/kg жт/ден Инхалационна експозиция: NOAEL: 451,2 mg/kg жт/ден Орална експозиция: NOAEL 1 695.6 mg/kg жт/ден (плъхове) Орална експозиция: NOAEL 322.88 mg/kg жт/ден (куче)</p> <p>Дермална експозиция: няма налични изследвания. Инхалационна експозиция: няма налични изследвания. Дермална експозиция – няма данни. Инхалационна експозиция: няма данни.</p>
ДРУГИ ОПАСНОСТИ	
<p>Мутагенност на зародишните клетки:</p> <p>Диамониев хидроген ортофосфат Амониев дихидроген ортофосфат</p> <p>Амониев хлорид Дикалиев хидроген ортофосфат</p>	<p>На база на обследвания и научни данни за участващите вещества в реакционната смес, няма индикации за негативни ефекти.</p> <p>ин витро : Отрицателна (OECD ръководства 473 и 471), ин виво : Не са необходими генотоксични обследвания, т. к. всички ин витро такива показват отсъствие на генотоксични свойства.</p> <p>Не се наблюдават негативни ефекти върху мутагенността Не се наблюдават негативни ефекти върху мутагенността</p>
Опасност при вдишване:	Няма налични данни
Канцерогенност:	Няма налична информация.
12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ	
12.1 Токсичност	
Риби (краткосрочна): Фосфати :	96-ч LC ₅₀ : > 100 мг/л (OECD ръководство 203)
Амониев хлорид:	96-ч LC ₅₀ :> 100 мг/л (OECD ръководство 203)
Риби (дългосрочно):	Не са налични данни
Планктон <i>Daphnia carinata</i> (краткосрочно): Фосфати:	На базата на извършени надеждни обследвания със сходни вещества от категорията на фосфатите, 48ч-EC50 е >100 мг/л.
Амониев хлорид:	48ч-EC50 е >100 мг/л
Планктон <i>Daphnia magna</i> (дългосрочно): Амониев хлорид:	NOEC (21 дни) :14.6 mg/L.
Водорасли: Фосфати:	EC50/LC50 за свежа вода: >100 mg/L
Наблюдавано ниво на концентрация без ефект NOEC:	EC10/LC10 или NOEC за свежа вода: 100 mg/L
Амониев хлорид:	EC50 за свежа вода :1.3 g/L EC10 или NOEC за морска вода: 26.8 mg/L
12.2 Устойчивост и разградимост	
Биоразградимост:	Лесно разградим от микроорганизми.
Фотолиза:	Не се подлага на фоторазлагане.
12.3 Потенциал на биоакмулиране	
Коефициента на разпределение октанол – вода (K _{ow}):	Не е приложим, т.к. веществото е неорганично, но се приема за нисък (на база голямата му степен на разтваряне във вода).

Фактор на биоконцентриране (BCF):	Не приложим
12.4 Преносимост в почвите	
Коефициент на адсорбция:	Нисък потенциал за адсорбция (на база на свойствата на веществото).
12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB	
Тъй като Комплексният тор NPK е неорганична реакционна смес, не е нужна оценка за РВТ (устойчивост, биоаккумуляция и токсичност) и vPvB (<i>силно устойчивост и биоаккумулятивност</i>) съгласно Анекс XIII.	
12.6.Свойства, нарушаващи функцията на ендокринната система	
Няма данни, че нарушава функцията на ендокринната система.	
13. ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ	
Отпадъци от остатъчните продукти:	В зависимост от степента и вида на замърсяването, третирайте или като тор за земеделието или като суровина за производство на течен тор или третирайте в разрешени за целта съоръжения. Не изхвърляйте материала в канализацията, третирайте материала и неговите опаковки по безопасен начин и съгласно приложимите местни и национални регулаторни норми. Вижте класове 06 03 и 06 10 от списъка на отпадъците (Решение на Комисията 2000/532/ЕС)
Опаковки / торби:	Почиствайте колкото е възможно по – добре изпразнените опаковки като ги изтръсквате внимателно. Ако е позволено от местните власти, празните опаковки могат да се използват повторно или да се върнат за рециклиране.
14. ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЯ	
ООН №:	ADR/RID: Не се класифицира ADN/ADNR: Не се класифицира IMDG: Не се класифицира ICAO/IATA: Не се класифицира
Точно име на превозваната стока:	<i>Многокомпонентен комплексен тор NPK 15-40-10</i>
Класове на опасност при транспортиране:	Не се класифицира
Морски транспорт на товари в насипно състояние (MARPOL 73/78; IMO)	Не се класифицира
Група на опаковка:	Не е приложимо
Специални предпазни мерки:	Не се идентифицират
15. ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА	
15.1 Конкретни наредби/законодателство за веществото или сместа, отнасящи се до безопасност, здраве и опазване на околната среда	Регламент ЕС 1907/2006 (REACH) Европейски Регламент за минерални торове
15.2 Оценка на химическата безопасност:	Продукта не се класифицира като опасно съгласно Регламент 1272/2008/ЕС за класификация, етикетиране и опаковане на вещества и смеси (CLP регламент) и поради това съгласно Клауза 14 (4) на REACH Регламент не се изисква оценка на експозициите и химическата безопасност.
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	



АГРОПОЛИХИМ

Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, е точна, като са използвани нашите най-добри знания, убеждения и информация към датата на нейното публикуване. Посочената информация е създадена само като ръководство за безопасна обработка, употреба, процедиране, съхранение, транспортиране, изхвърляне и изпускане, и не може да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася единствено за посочения специфичен материал и не може да бъде валидна за такъв материал, използван в комбинация с всякакви други материали или производни, освен ако не е уточнено в текста.

Фрази за опасности (H-фрази):

H302- Вреден при поглъщане

H319- Предиизвиква сериозно дразнене на очите

Класификация съгласно Регламент 1272/2008, както е описано в Анекс VI:

Веществото не се класифицира като опасно съгласно Регламент за класификация, етикетиране и опаковане на вещества и смеси CLP (1272/2008/EC).

Версия:

04

Дата на изготвяне:

Ноември 2023

Издателска информация:

Ревизия

Изготвено/Ревизирано от:

„Агрополихим” АД