We create chemistry

Информационен лист за безопасност

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.
Дата / Преработен на: 19.12.2017 Версия: 2.0
Продукт: **ПУЛСАР ПЛЮС**
(Идентификационен номер ID no. 30617912/SDS_CPA_BG/BG)
Дата на отпечатване 20.12.2017

РАЗДЕЛ 1: Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

ПУЛСАР ПЛЮС

1.2. Релевантно идентифицирано използване на веществото или сместа и употреба, която следва да се избягва.

Идентифицирани релевантни области на приложение: Продукт за растителна защита, Хербицид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Адрес за контакт:
БАСФ ЕООД
Бул. България 118, ет. 1
Бизнес Център АБАКУС
1618 София
България

Телефон: +359 2 9152-025
Адрес e-mail: galina.andonova@basf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „ Н.И. Пирогов”
Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233
International emergency number:
Телефон: +49 180 2273-112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

В съответствие с Директива (ЕG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2

H411, EUH401

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, пълният текст се съдържа в Раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

Globally Harmonized System, EU (GHS) - Глобална хармонизирана система

пиктограма:

Указание за опасност:

H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Указание за безопасност:

P101	В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P103	Преди употреба прочети етикета.

Указания за безопасност (реакция):

P391	Да се събере разлятото.

Указания за безопасност (елиминиране):

P501	Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

2.3. Други опасности

В съответствие с Директива (ЕG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Вж. Раздел 12 - Резултати от оценката по PBT и vPvB

Доколкото е релевантно, в този раздел се посочват данни за други опасности, които не водят до класифициране, но могат да допринесат за общите опасности, които произтичат от веществото или сместа.

РАЗДЕЛ 3: Състав на препарата / Информация за съставните части

3.1. Вещества:

Не се прилага

3.2. Смеси

Химическа характеристика

Продукт за растителна защита, Хербицид, водоразтворим концентрат (SL)

Опасни съставни вещества (GHS)
в съответствие с Директива (ЕG) Nr. 1272/2008

имазамокс (ISO); (RS)-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-метоксиметилникотинова киселина

Съдържание (W/W): 2,2 %	Aquatic Acute 1
CAS номер: 114311-32-9	Aquatic Chronic 1
INDEX - номер: 613-208-00-7	H400, H410

оксиран, метил-, полимер с оксиран, моно- C10-16-алкил етери, фосфати

Съдържание (W/W): < 30 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS номер: 68649-29-6	Eye Dam./Irrit. 1
	H318, H315

1,1',1''-нитрилотрипропан-2-ол; триизопропаноламин

Съдържание (W/W): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS номер: 122-20-3	H319
EG - номер: 204-528-4	
Регистрационен номер по REACH: 01-2119475482-34	Различаваща се класификация, в съответствие с настоящите познания, както и критериите, посочени в Приложение I на Директива (ЕО) № 1272/2008
INDEX - номер: 603-097-00-3	Eye Dam./Irrit. 1

натриев докусат

Съдържание (W/W): < 5 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS номер: 577-11-7	Eye Dam./Irrit. 1
EG - номер: 209-406-4	H318, H315
Регистрационен номер по REACH: 01-2119491296-29	

бис(2-етилхексил) малеат

Съдържание (W/W): < 1 %	STOT RE (бъбреци) 2 (орално)
CAS номер: 142-16-5	Aquatic Chronic 1
EG - номер: 205-524-5	акутен M - фактор: 1
Регистрационен номер по REACH: 01-2119552449-30	хроничен M - фактор: 1
	H373, H410

диметилсулфоксид

Съдържание (W/W): < 25 %
CAS номер: 67-68-5
EG - номер: 200-664-3

2,2',2''-нитрилотриетанол

Съдържание (W/W): < 5 %
CAS номер: 102-71-6
EG - номер: 203-049-8
Регистрационен номер по REACH: 01-2119486482-31

Пълният текст на класификациите, които не са подробно описани в този раздел, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, се съдържа в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:
Почивка, свеж въздух.

При контакт с кожата:
Да се отмие обилно с вода и сапун.

При контакт с очите:

В продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи.

При поглъщане:
Да се изплакне устата и обилно да се пие вода.

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

Симптоми: Най-важните познати симптоми и действия са описани в обозначението на продукта (вж. раздел 2) и/или в Раздел 11.

,Други важни симптоми и действия досега не са познати.

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

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, жизнени функции).

РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар:
водна мъглява струя, сухи гасители, пяна, въглероден диоксид

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

въглероден моноксид, въглероден диоксид, азотни окиси, серен двуокис
Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:
Да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

Други данни:
Застрашените опаковки да се охлаждат с вода. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да не се вдишват пари/аерозол. Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска да попадне в земните пластове. Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За малки количества: Да се събират с подходящ абсорбиращ материал (например, пясък, дървени стърготини, универсални свързващи материали, кизелгур).
За големи количества: локализация/заграждане с дига Да се изпомпа продуктът.
Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Отпадъците да се събират отделно в подходящи, обозначени и затварящи се съдове. Замърсени предмети и пода да бъдат почистени с вода и повърхностно активни вещества при спазване разпоредбите за опазване на околната среда.

6.4. Препратка към други раздели

Данни за ограничаване и контролиране на експозицията/Лично защитно оборудване и указания за елиминирането могат да бъдат намерени в Глави 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При съхранение и боравене съобразно разпоредбите не са необходими специални мерки. Добро проветряване на работното място и складовото помещение. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и в края на работния ден да се измиват ръцете и/или лицето.

Защита срещу пожар и експлозия:
Парите могат да образуват с въздуха една възпламенима смес. Да се предвидят мерки срещу електростатично натоварване - Да се държи на разстояние от възпламеними източници - Да се подсигури пожарогасител.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се държи отделно от хранителни продукти и храни за животни.
Други указания относно условията на съхранение: Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

Стабилност на съхранение:
Срок на съхранение: 24 мес.

Да се пази от спадане на температурата под: -5 °C
Свойствата на продукта могат да се променят, ако веществото/продуктът се съхранява продължително време при температура под посочената.
Да се пази от превишаване на температурата над: 40 °C
Свойствата на продукта могат да се променят, ако продуктът/веществото се съхранява продължително време при температура над обявената.

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

При установените релевантни приложения съгласно раздел 1 следва да се спазват съдържащите се в този раздел 7 указания.

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

Не са известни гранични стойности на работното място, които следва да се наблюдават.

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:
Не е необходима дихателна защита.

Защита на ръцете:
Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN 374) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за проникване по EN 374): например, от нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренов каучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Защита на очите:
Предпазни очила със странична защита (очила с рамка) (например, EN 166).

Защита на кожата и тялото:
Средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от дейността и възможното въздействие, например престилка, предпазни ботуши, предпазно облекло против химикали (в съответствие с EN 14605 при пръскане или EN ISO 13982 при прах).

Общи предпазни и хигиенни мерки
При работа със средства за растителна защита в потребителска опаковка важат данните за лична защитна екипировка, посочени в упътването. Препоръчва се носенето на затворено работно облекло. Работното облекло да се съхранява отделно. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	течен
Цвят:	жълт, прозрачен
Мирис:	без миризма

Праг на възприемане на миризмата:	неприложим, тъй като не може да се усети миризма	
pH:	ок. 4 - 6 (CIPAC стандартна вода D, 21 °C)	
Точка на топене:	Продуктът не е изпитван.	
Точка на кипене:	ок. 118 °C	
Пламна точка:	Липса на запалнителна точка - Измерването е правено до точката на кипене.	(DIN EN ISO 13736)
Скорост на изпаряване:	Неприложим	
Възпламенимост:	Неприложим	
Долна граница на експлозия:	Въз основа на състава на продукта и досегашния опит с този продукт не следва да се очаква някакво увреждане при работа в съответствие с предписанията и използване по предназначение.	
Горна граница на експлозия:	Въз основа на състава на продукта и досегашния опит с този продукт не следва да се очаква някакво увреждане при работа в съответствие с предписанията и използване по предназначение.	
Температура на самовъзпламеняване:	ок. 310 °C	(Директива 440/2008/EG, A.15)
Парно налягане:	ок. < 0,0000001 hPa (20 °C) Данните се отнасят до активното вещество.	
Плътност:	ок. 1,13 g/cm3 (20 °C)	(Директива 109 на OECD)
Относителна плътност на парите (въздух):	Неприложим	
Разтворимост във вода:	смесваем	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):	Неприложим	
Термично разлагане:	165 °C, 180 kJ/kg, (DSC (DIN 51007)) начална температура 305 °C, 260 kJ/kg, (DSC (DIN 51007)) начална температура Веществото няма способност да се саморазлага по смисъла на UN транспортната класификация на UN , клас 4.1.	

Вискозитет, динамичен:	ок. 259 mPa.s (20 °C)	
Опасност от експлозия:	не съществува опасност от експлозия	(Директива 440/2008/EG, A.14)
Свойства, стимулиращи горенето:	не стимулира горенето	(Директива 440/2008/EG, A.21)

9.2. Друга информация

SADT: > 75 °C
Друга информация:
Ако е необходимо, в тази глава са дадени други физически и химически показатели.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност
Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

10.2. Химична стабилност
Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.

10.3. Възможност за опасни реакции
Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

10.4. Условия, които трябва да се избягват
Вж. Информационния лист за безопасност Глава 7 - Начин на употреба и съхранение.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:
силни киселини, силни основи, силни окислителни агенти

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:
Не съществуват опасни продукти от разлагането при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

<u>акутна токсичност</u>

Оценка на остра токсичност:
Не е токсичен след еднократен орален прием. Не е токсичен при еднократен допир с ръка. Не е токсичен след еднократно вдишване. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

експериментални / калкулирани данни:
ЛД50 плъх (орално): > 2.000 mg/kg (Директива 423 на OECD)
Не е наблюдавана смъртност.

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 5,15 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

ЛД50 плъх (дермално): > 2.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)
Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:
Леко дразнещ при контакт с кожата. Няма дразнещо въздействие върху очите. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

експериментални / калкулирани данни:
разяждане на кожата / дразнене заек: слабо дразнене (Директива 404 на OECD)

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: не дразни (Директива 405 на OECD)

Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:
Няма налични данни за потенциал за сензибилизиране на кожата. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

експериментални / калкулирани данни:
Проба по лимфатични ганглии на мишка(LLNA) мишка: не действа сензибилизиращо (Директива 429 наOECD)

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. Тестовете за мутагенност не съдържат информация за генно-токсичен потенциал.

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за 2,2',2''-нитрилотриетанол
Оценка на канцерогенност:
При определени условия веществото може да образува нитрозамин. В тестове с животни нитрозамините показаха канцерогенно действие. В продължителни опити с животни веществото не показа канцерогенно действие при въздействие върху кожата. IARC Група 3 (не може да се класифицира като канцерогенен за хора)

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за 2,2',2''-нитрилотриетанол
Определяне на репродуктивна токсичност:
Продуктът не е изпитан изцяло. Оценките са направени отчасти по аналогия с продукти със сходна структура или състав.

След поемане на големи количества, които предизвикат увреждания на здравето, не може да бъде изключен един потенциал за увреждащо оплодителната способност въздействие. Тези изследвания бяха назначени, тъй като значението на находките за човешкото здраве са неясни.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за натриев докусат
Оценка на тератогенност:
В изследвания на животни веществото доведе до малформации; големи количества, които доведоха до нарушаване тегловото развитие на животното-майка, показаха увреждащо плода въздействие.

Информация за 2,2',2''-нитрилотриетанол
Оценка на тератогенност:

В изследвания на животни при високи дозировки бяха открити указания за увреждащо репродуктивността въздействие. Резултатите са получени чрез скрийнинг - тест (OECD 421/422). Тези изследвания бяха назначени, тъй като значението на находките за човешкото здраве са неясни. Продуктът не е изпитан изцяло. Оценките са направени отчасти по аналогия с продукти със сходна структура или състав.

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:
На основата на наличната информация не следва да се очаква специфична за органите токсичност при еднократна експозиция.

Забележки: Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Токсичност при повторно поемане и специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)

Оценка на токсичност след повторен прием:
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за бис(2-етилхексил) малеат
Оценка на токсичност след повторен прием:
Според проведени изследвания на животни, при многократен орален прием и на малки количества веществото предизвиква увреждания на бъбреците. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Опасност от аспириране

Не се предлолага опасност от аспириране.
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Други информации относно токсичността

Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:
Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Токсичност спрямо риба:
ЛК50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1, статична)

Водни безгръбначни животни:
EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Директива 202 на OECD, част 1, статична)

Водни растения:
EC50 (7 d) 1,286 mg/l (коефициент на растежа), Lemna gibba (Директива на OECD 221, статична)

EC10 (7 d) 0,315 mg/l (коефициент на растежа), Lemna gibba (Директива на OECD 221, статична)

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H2O):
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за имазамокс технически
Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H2O):
Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

12.3. Биоакумулираща способност

Оценка на потенциала за биоакумулиране:
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за имазамокс технически
Потенциал за биоакумулиране:
Фактор на биоконцентрация: < 1, Lepomis macrochirus (OECD Директива 305)
Не се натрупва в организми.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:
Адсорбция в почвата: Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за имазамокс технически
Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:
Летливост: Веществото не се изпарява от водната повърхност в атмосферата.
Адсорбция в почвата: При попадане в почвите веществото попива и може да попадне и в по-дълбоки почвени слоеве с по-големи количества вода в зависимост от биологичното разграждане.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/биоакумулативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакумулативен).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (ЕG) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

12.7. Допълнителна информация

Други данни за екотоксичност:
Да не се допуска неконтролирано отделяне на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Трябва да бъде предаден в подходяща инсталация за изгаряне при съблюдаване на местните административни разпоредби.

Непочистени опаковки:
Използваните опаковки следва да се изпразнят оптимално и да се елиминират както продукта/веществото.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

Номер по списъка на ООН	UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ИМАЗАМОКС)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

RID

Номер по списъка на ООН	UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ИМАЗАМОКС)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

Речен транспорт

ADN

Номер по списъка на ООН	UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ИМАЗАМОКС)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни	Няма познати

мерки за потребителите:

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд
Не е правена оценка.

Морски транспорт		**Sea transport**	
IMDG		IMDG	
Номер по списъка на ООН:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ИМАЗАМОКС)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains IMAZAMOX)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	да Замърсяващ морето: ДА	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	Special precautions for user:	None known

Въздушен транспорт		**Air transport**	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Номер по списъка на ООН:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ИМАЗАМОКС)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains IMAZAMOX)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	да	Environmental hazards:	yes
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	Special precautions for user:	None known

14.1. Номер по списъка на ООН
Виж съответните записи за "UN-номера" за съответните предписания в горните таблици .

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН
Виж съответните записи в "UN Надлежно обозначаване на експедицията" за съответните предписания в горните таблици.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
Виж съответните записи в "Транспортен клас на опасност" за съответните предписания в горните таблици.

14.4. Група на амбалажа
Виж съответните записи в "Група на опаковката" за съответните предписания в горните таблици.

14.5. Опасности за околната среда
Виж съответните записи в "Опасности за околната среда" за съответните предписания в горните таблици.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите
Виж съответните записи в "Специални мерки за безопасност за потребителя" за съответните предписания в горните таблици.

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

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Предписание:	Не е правена оценка.	Regulation:	Not evaluated
Експедицията одобрена:	Не е правена оценка.	Shipment approved:	Not evaluated
Наименование на замърсителя:	Не е правена оценка.	Pollution name:	Not evaluated
Категория на замърсяване:	Не е правена оценка.	Pollution category:	Not evaluated
Тип на кораба:	Не е правена оценка.	Ship Type:	Not evaluated

РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба

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

Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Наредба (ЕG) Nr.1907/2006: Списъчен номер: 3

За избягване на рискове за хората и околната среда следва да се спазват указанията за използване.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Указания за работа с продукта се съдържат в Глава 7 и 8 на настоящия Информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

За целесъобразна и безопасна работа с този продукт следва да се спазват разрешените условия, изброени в етикета на продукта.

Пълен текст на класификациите, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2 или 3.

Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
STOT RE	Специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H373	Може да увреди органите(бъбреци) след продължителна или повторна експозиция(орално).

Данните, съдържащи се в този Информационен лист за безопасност се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта само от гледна точка на изискванията за безопасност. Този информационен лист за безопасност е нито сертификат за анализ (CoA), нито лист с технически данни и в никакъв случай не трябва да се разглежда, като договорена спецификация. Определените употреби в този информационен лист за безопасност нито представляват споразумение за съответното качество на веществото/сместа, нито договорно определена употреба. Получателят на продукта има отговорността да гарантира съблюдаването на всички права на собственост, както и на съществуващите закони и законодателство.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.