

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31 и 453/2010/ЕО

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 103

преработено на: 20.02.2018

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

- 1.1 Идентификатори на продукта

- **Търговско наименование:** Cleanet® KR5 Geräteentkalker

- **Номер на артикула:** 800510

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

Няма налични други важни сведения.

- **Приложение на веществото / на приготвянето** средство против котлен камък / омекотител за вода /

- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

- Производител/доставчик:

Nette Papier GmbH
Elliehäuser Weg 7-11
37079 Göttingen
Tel.: 0551 69470

Mail: goettingen@nette-papier.de

- Даващо информация направление:

Qualitätsmanagement
Frau Ulrike Fricke 05 51 / 69 47 29
Mail: quality@nette-papier.de

- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Консултация при отравяния, Mainz
Tel. 0 61 31 / 19 240

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа

- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Met. Corr. 1 H290 Може да бъде корозивно за металите.

Skin Corr. 1A H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

- 2.2 Елементи на етикета

- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

- Пиктограми за опасност



GHS05

- Сигнална дума Опасно

- Предупреждения за опасност

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

- Препоръки за безопасност

P264 Да се измие старателно след употреба.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно вода и кисел сапун.

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. Продължете с изплакването.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31 и 453/2010/ЕО

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 103

преработено на: 20.02.2018

Търговско наименование: Cleanet® KR5 Geräteentkalker

(продължение от стр.1)

P406 Да се съхранява в устойчив на разяждане съд/ съд с устойчива вътрешна облицовка.
 P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Смеси**
- **Описание:** Смес от посочените вещества в безопасни количества (воден разтвор).

- Опасни съставни вещества:

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42	citric acid Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Reg.nr.: 01-2119488633-28	сулфамидна киселина Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%

- **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **Общи указания:** При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
- **След вдишване:** Осигуряване на чист въздух
- **След контакт с кожата:**
Замърсеното облекло веднага да се съблече. Веднага измийте старателно кожата обилно с вода и сапун и изплакнете с вода. Ако дразненето продължава, да се потърси квалифицирана лекарска помощ.
- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
- **След поглъщане:**
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
- **Указания за лекаря:**
Поради опасност от аспирация на стомашно съдържимо, трябва да се извърши ендотрахеална интубация. Влажността на кожата трябва да се възстанове, за да се предотврати развитието на дерматити (възпаление на кожата). Лечението е симптоматично.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
Да се съблюдават мерките за гасене на пожар в околността.
Подходящи гасителни средства – въглероден диоксид, гасителен прах, водна струя под налягане. При гасене на големи пожари да се използват – водна струя под налягане, алкохол-резистентна пяна.
- **Подходящи гасящи средства:**
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Използвайте лични предпазни средства. Дръжте не защитеният персонал на безопасно разстояние.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
При освобождаване на голямо количество отровни газове да се информират отговорните за това служби.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31 и 453/2010/ЕО

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 103

преработено на: 20.02.2018

Търговско наименование: Cleanet® KR5 Geräteentkalker

(продължение от стр.2)

- 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се разрежи с обилно количество вода.

Да се попи с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Използване на неутрализиращо средство.

Да се осигури достатъчно проветрение.

Контаминираните материали да се отстраняват като отпадъци съгласно точка 13.

- 6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**- 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Резервоарите да се държат плътно затворени.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

- Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

- 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**- Съхранение:** Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.**- Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Да се спазват нормативните изисквания за работа и съхранение на вещества опасни за водната среда.

- Указания при общо съхранение: Да не се съхранява заедно с алкалии (луги).**- Други данни относно условията в складовете:**

Да се пази от замръзване.

Резервоарът да се държи плътно затворен.

- Клас за съхранение: 8 B L (VCI - Konzept, 2007: Наредба за общото съхранение на химикали)**- 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****- Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:** Няма други данни, виж точка 7.**- 8.1 Параметри на контрол****- Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

- DNEL-стойности**5329-14-6 сулфамидна киселина**

Орално	DNEL (population)	5 мг/кг bw/day (Long-term - systemic effects)
Дермално	DNEL (worker)	10 мг/кг bw/day (Long-term - systemic effects)
	DNEL (population)	5 мг/кг bw/day (Long-term - systemic effects)
Инхалативно	DNEL (worker)	70,5 мг/м³ (Long-term - systemic effects)
	DNEL (population)	17,4 мг/м³ (Long-term - systemic effects)

- PNEC-стойности**77-92-9 citric acid**

PNEC aqua	0,44 мг/л (fresh water) 0,044 мг/л (marine water)
PNEC sediment	3,46 мг/кг dw (fresh water) 34,6 мг/кг dw (marine water)
PNEC soil	33,1 мг/кг dw (soil)
PNEC STP	>1.000 мг/л (Kldranlage)

5329-14-6 сулфамидна киселина

PNEC aqua	0,048 мг/л (fresh water) 0,0048 мг/л (marine water) 2 мг/л (Kldranlage)
-----------	---

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31 и 453/2010/ЕО

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 103

преработено на: 20.02.2018

Търговско наименование: Cleanet® KR5 Geräteentkalker

(продължение от стр.3)

PNEC sediment	0,173 мг/кг (fresh water)
	0,0173 мг/кг (marine water)
PNEC soil	0,00638 мг/кг (soil)

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

- 8.2 Контрол на експозицията

- Лични предпазни средства:

- Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да не се вдишват газовете и парите.

- **Дихателна защита:** Респираторна маска само при образуване на аерозол или мъгла.

- Защита на ръцете:

protective gloves

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

- Материал за ръкавици

Естествен каучук (латекс)

Бутилкаучук

Нитрилкаучук

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

- Време за проникване на материала за ръкавици

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

- Защита на очите:

Плътно прилепващи защитни очила

- Защита на тялото:

Стандартно защитно работно облекло. Резистентни на химикали обезопасене обувки или ботуши. При наличие на опасност от контакт с кожата, да се носи непроницаемо защитно работно облекло.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Общи данни

- Външен вид:

Форма:

течно

Цвят:

бяло

- Мирис:

без миризма

- Граница на мириса:

Не е определено.

- рН-стойност (10 г/л) при 20 °C:

1,8 - 2,4

- Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене:

не е определено

- Точка на възпламеняване:

not applicable

- Запалимост (твърдо вещество, газ):

неприложимо

- Õäïïäðàðóðà íà ðàççåääíá:

Не определено.

- Температура на самозапалване:

Продуктът не е самозапалим.

- Експлозивни свойства:

Продуктът не е взривоопасен.

- Граници на взривоопасност:

Долна:

Не е определено.

Горна:

Не е определено.

- Налягане на парите:

Не е определено.

- Плътност при 20 °C:

1,14 г/см³

- Относителна плътност

Не определено.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31 и 453/2010/ЕО

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 103

преработено на: 20.02.2018

Търговско наименование: Cleanet® KR5 Geräteentkalker

(продължение от стр.4)

- Плътност на парите	Не определено.
- Скорост на изпаряване	Не определено.
- Разтворимост в / Смесимост с Вода:	неразтворимо
- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не определено.
- Вискозитет: динамичен:	Не е определено.
кинематичен:	Не е определено.
- 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност siehe 10.3
- 10.2 Химична стабилност
- Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват: Няма разлагане при използване по предназначение
- 10.3 Възможност за опасни реакции Реакции с алкалии (основи).
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.
- 10.5 Несъвместими материали: Exotherme Reaktion mit Alkalien.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти
- Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)			
77-92-9 citric acid			
Орално	LD50	3.000 мг/кг (rat)	
		5.040 мг/кг (mouse)	
5329-14-6 сулфамидна киселина			
Орално	LD50	3.160 мг/кг (rat)	

- Първично дразнене:
- Корозивност/дразнене на кожата
Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата no data
- Информация относно следващите групи потенциални последствия:
- CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)
- Мутагенност на зародишните клетки Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Канцерогенност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Репродуктивна токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Опасност при вдишване Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1 Токсичност

- Акватична токсичност:	
77-92-9 citric acid	
LC 50 / 96 ч.	440-760 мг/л (Leuciscus idus)
EC 50 / 72 ч.	120 мг/л (Daphnia magna)
5329-14-6 сулфамидна киселина	
LC 50 / 96 ч.	70,3 мг/л (Pimephales promelas) (OECD 203 (Acute toxicity - fish))

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31 и 453/2010/ЕО

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 103

преработено на: 20.02.2018

Търговско наименование: Cleanet® KR5 Geräteentkalker

(продължение от стр.5)

EC 50 / 24 ч.	71,9 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)
- 12.2 Устойчивост и разградимост	
77-92-9 citric acid	
Biolog. Abbaubarkeit	98 % (OECD 302 B) (2 d)
- 12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.	
- 12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.	
- Екотоксични въздействия:	
- Потискане на дихателната функция при комунална активна тиня EC 20 (мг/л по ISO 8192 B)	
77-92-9 citric acid	
EC 0	640 мг/л (Scenedesmus quadricauda) (7d)

- Други екологични указания:**- Общи указания:** Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите**- 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB****- PBT:** неприложимо**- vPvB:** неприложимо**- 12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****- 13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Следващата препоръка се отнася за нови материали, а не за каквито и да било преработени продукти. В случай на смесване на продукт с други препарати може да са необходими други методи за обезвреждане на отпадъците. Ако имате съмнения, потърсете съвет от доставчика си или от местните компетентни органи.

- Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Прилагане употребяван рециклиран продукт, когато е възможно, или за други цели. В противен случай, лицензиран разположение професионален отпадъци премина.

- Кодов номер на отпадъка:

От 01/01/99 кодовете на отпадъците са свързани не само със свойствата на самият продукт, но и с приложението на продукта. Валидният код на отпадъка може да се получи от Наредба № 3/01.04.2004 г. за класификация на отпадъците.

- Непочистени опаковки: Извърляйте в съответствие с нормативните документи.**- Препоръка:**

Опаковки под наем: След максимално изпразване, затворете незабавно и ги върнете на доставчика без да ги почиствате. Да се внимава в опаковките да не попадат други замърсители.

Други опаковки: След пълно изпразване и почистване на опаковките, изпратете за рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1 Номер по списъка на ООН	
- ADR, IMDG, IATA	UN1760
- 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	
- ADR	1760 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (СУЛФАМОВА КИСЕЛИНА)
- IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SULPHAMIC ACID)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	
- ADR	8 (C9) Разяждащи вещества
- клас	Разяждащи вещества
- Лист за опасности	8
- IMDG, IATA	
- Class	8 Разяждащи вещества
- Label	8
- 14.4 Опаковъчна група	
- ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Опасности за околната среда:	
- Морски замърсител:	неприложимо
	Не

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31 и 453/2010/ЕО

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 103

преработено на: 20.02.2018

Търговско наименование: Cleanet® KR5 Geräteentkalker

(продължение от стр.6)

- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите - Число на Кемлер - EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: - Segregation groups	Внимание: Разяждащи вещества 80 F-A,S-B Acids
- 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	неприложимо
- Транспорт / други данни:	
- ADR - Ограничени количества (LQ) - Изключени количества (EQ) - Забележки:	5L Код: E1 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл Corrosive
- UN "Model regulation":	UN 1760 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (СУЛФАМОВА КИСЕЛИНА), 8, III

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- Пиктограми за опасност



GHS05

- Сигнална дума Опасно
- Предупреждения за опасност
H290 Може да бъде корозивно за металите.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- Препоръки за безопасност
P264 Да се измие старателно след употреба.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно вода и кисел сапун.
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. Продължете с изплакването.
P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
P406 Да се съхранява в устойчив на разяждане съд/ съд с устойчива вътрешна облицовка.
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3
- Национални предписания:
- Указания за ограничаване на работата: Да се спазва ограничението за работа на младежи.
- 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес: Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

- Съществени утайки
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- Партньор за контакти: see item 1: Informing department
- Съкращения и акроними:
LEV. Local Exhaust Ventilation

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31 и 453/2010/ЕО

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 103

преработено на: 20.02.2018

Търговско наименование: Cleanet® KR5 Geräteentkalker

(продължение от стр.7)

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Корозивни за метали – Категория 1

Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3