

# Информационен лист за безопасност

Страница: 1/18

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Keropur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

#### **Keropur® DP 5620**

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

Идентифицирани релевантни области на приложение: химикал за петролната промишленост

### 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”  
+359 2 915-44-09 или +359 2 915-43-46  
International emergency number:  
Телефон: +49 180 2273-112

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Kerapur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)  
Acute Tox. 4 (орално)  
Acute Tox. 4 (дермално)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 2  
STOT SE 3 (дразни дихателната система)  
Aquatic Chronic 2

Съгласно Директива 67/548/EWG респ. 1999/45/EG

Възможни опасности:

Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.

Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.

Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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:



Сигнална дума:

Внимание

Указание за опасност:

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Kerapur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H312	Вредно при контакт с кожата.
H332	Вредно при инхалиране.
H302	Вреден при поглъщане.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.

Указания за безопасност (превенция):

P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P280	Да се използват предпазни ръкавици/облекло.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Да се използват предпазни средства за очите/лицето.
P260	Да не се вдишват капчиците или парите.
P260	Да не се вдишва праха/газа/капчиците/парите.
P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
P264	След боравене да се измие обилно с вода и сапун.

Указания за безопасност (реакция):

P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на доктор/лекар.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването.
P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P303 + P352	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (ИЛИ КОСАТА): Да се измие обилно с вода и сапун.
P361	Незабавно свалете цялото замърсено облекло.
P301 + P330	При поглъщане: да се изплакне устата.
P332 + P313	При поява на кожно дразнене: Да се потърси медицински съвет/помощ.
P391	Да се събере разлятото.
P337 + P311	При продължително дразнене на очите: Да се потърси информационен център по въпроси на отравянето или да се направи консултация с лекар.

Указания за безопасност (съхранение):

P403 + P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдовете да се държат плътно затворени.
P405	Да се съхранява под ключ.

Указания за безопасност (елиминирание):

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

Обозначаване на определени смеси (GHS):

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Kerapur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

EUN044: Риск от експлозия при нагряване в ограничено пространство.

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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: 2-ЕТИЛХЕКСИЛ НИТРАТ

Съгласно Директива 67/548/EWG респ. 1999/45/EG

Директива на ЕС 1999/45/EG (Директива за смесване)

Символ(и) за опасност

Xn Вреден за здравето.



N Опасен за околната среда.



Фраза (и)- R

R44

Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.

R20/21/22

Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.

R51/53

Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Фраза (и) -S

S15

Да се съхранява далече от топлина.

S23.3

Да не се вдишват пари/аерозол.

S24

Да се избягва контакт с кожата.

S36/37

Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.

S61

Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции / информационния лист за безопасност.

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: 2-ЕТИЛХЕКСИЛ НИТРАТ

## 2.3. Други опасности

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

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

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Kerapur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

### 3.2. Смес

#### Химическа характеристика

2-етилхексил нитрат, Полимер, органични разтворители

#### Опасни съставни вещества (GHS)

в съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008

##### 2-етилхексан-1-ол

Съдържание (W/W): $\geq 10\%$ - $< 20\%$	Acute Tox. 4 (инхалация - мъгла) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2
CAS номер: 104-76-7	STOT SE 3 (дразни дихателната система)
EG - номер: 203-234-3	H319, H315, H332, H335
Регистрационен номер по REACH: 01-2119487289-20	

##### 2-етилхексил нитрат

Съдържание (W/W): $\geq 60\%$ - $\leq 80\%$	Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара) Acute Tox. 4 (орално) Acute Tox. 4 (дермално)
CAS номер: 27247-96-7	Aquatic Chronic 2
EG - номер: 248-363-6	H312, H332, H302, H411
Регистрационен номер по REACH: 01-2119539586-27	EUN044 EUN066

##### солвент нафта

Съдържание (W/W): $\geq 3\%$ - $\leq 8\%$	Asp. Tox. 1 STOT SE 3 ()
CAS номер: 64742-94-5	Aquatic Chronic 2
Регистрационен номер по REACH: 01-2119463583-34	H411, H304, H336 EUN066

##### 2-(2-хептадек-8-енил-2-имидазолин-1-ил)етанол

Съдържание (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 2\%$	Acute Tox. 4 (орално) Skin Corr./Irrit. 1C Eye Dam./Irrit. 1
CAS номер: 95-38-5	STOT RE (храносмилателни органи, тимусна жлеза) 2
EG - номер: 202-414-9	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
Регистрационен номер по REACH: 01-2119777867-13	H302, H373, H314, H400, H410

#### Опасни съставни вещества

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Kerapur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

в съответствие с Директива 1999/45/EG

**2-етилхексан-1-ол**

Съдържание (W/W):  $\geq 10\%$  -  $< 20\%$

CAS номер: 104-76-7

EG - номер: 203-234-3

Регистрационен номер по REACH: 01-2119487289-20

Символ(и) за опасност: Xn

Фраза (и)- R: 20, 36/37/38

**2-етилхексил нитрат**

Съдържание (W/W):  $\geq 60\%$  -  $\leq 80\%$

CAS номер: 27247-96-7

EG - номер: 248-363-6

Регистрационен номер по REACH: 01-2119539586-27

Символ(и) за опасност: Xn, N

Фраза (и)- R: 44, 20/21/22, 66, 51/53

**солвент нафта**

Съдържание (W/W):  $\geq 3\%$  -  $\leq 8\%$

CAS номер: 64742-94-5

Регистрационен номер по REACH: 01-2119463583-34

Символ(и) за опасност: Xn, N

Фраза (и)- R: 65, 66, 67, 51/53

**2-(2-хептадек-8-енил-2-имидазолин-1-ил)етанол**

Съдържание (W/W):  $\geq 1\%$  -  $\leq 2\%$

CAS номер: 95-38-5

EG - номер: 202-414-9

Регистрационен номер по REACH: 01-2119777867-13

Символ(и) за опасност: C, N

Фраза (и)- R: 22, 50/53, 48/22, 34

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, включително обозначението на опасностите, символите на опасност, R-фразите и указанията за опасност, то пълният текст се съдържа в Раздел 16.

---

## **РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ**

### **4.1. Описание на мерките за първа помощ.**

Веднага да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

При оплаквания след вдишване на пари/аерозол: свеж въздух, лекарска помощ.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Kerapur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун.

При контакт с очите:

Веднага и най-малко в продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи; консултация с офталмолог.

При поглъщане:

Веднага да се изплакне устата, след това да се пие много вода, да се потърси лекарска консултация.

#### **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, витални функции), не е позната специфична противоотрова.

---

## **РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар**

### **5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи средства за гасене на пожар:  
сухи гасители, пяна

### **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

вредни за здравето пари

Образуване на дим/мъгла. Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар.

### **5.3. Съвети за пожарникарите**

Специална предпазна екипировка:

Да се носи индивидуален апарат за дихателна защита (противогаз).

Други данни:

Застрашаването зависи от горящите вещества и условията на пожара. Замърсената вода от гасенето следва да бъде отстранена съобразно местните разпоредби.

---

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Kerapur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Да се използва индивидуално защитно облекло. Задължителна дихателна защита

### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да се събере замърсената вода/водата от гасене на пожара. Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води.

### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

За големи количества: Да се изпомпа продуктът.

При остатъци: Да се поема чрез подходящи свързващи водата материали. Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите.

### **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**

Добро проветряване на работното място и складовото помещение.

Защита срещу пожар и експлозия:

Да се държи настрана от запалителни източници. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Ако бъде доставен в пластмасови опаковки, максимално допустимата температура на изпразване е 5 келвина под пламната точка.

### **7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

В здрава опаковка продуктът не следва да се съхранява отделно.

Други указания относно условията на съхранение: Съдът да се съхранява плътно затворен на хладно място.

### **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**



BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Kerapur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

104-76-7: 2-етилхексан-1-ол

64742-94-5: Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран

## **8.2. Контрол на експозицията**

### Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при по-големи концентрации или по-продължително въздействие. Газов филтър за органични газове/пара (точка на кипене >65°, например EN 14387 Тип А).

Защита на ръцете:

Предпазни ръкавици устойчиви на химикали (EN 374)

Подходящи материали и при по-продължителен директен контакт (препоръчва се защитен индекс 6, отговарящ на > 480 минути време за проникване по EN 374):

Флуороеластомер

Полиетиленов ламинат (PE-ламинат) - ок. 0,1 мм дебелина на слоя

Подходящи материали при краткосрочен контакт (препоръчва се минимален защитен индекс 2, отговарящ на > 30 минути време на проникване по EN 374)

Нитрилкаучук (NBR) - 0,4 мм дебелина на слоя

Допълнително указание: Данните се основават на собствени изпитания, литературни сведения и информация от производители на ръкавици или са получени по аналогия с подобни вещества. Следва да се има предвид, че срокът на използване на една ръкавица за химическа защита на практика е значително по-къс отколкото показват тестовите резултати поради влиянието на много фактури (напр. температура).

Поради голямото разнообразие от видове, следва да се съблюдават указанията за работа, дадени от производителя.

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

Следва да се съблюдават обичайните предпазни мерки при работа с химически вещества. В допълнение към личното защитно оборудване е задължително да се носи затворено работно облекло.

---

## **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

### **9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Kerapur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

Външен вид:	течен	
Цвят:	оранжев	
Мирис:	специфичен за продукта	
Праг на възприемане на миризмата:	Няма налични приложими данни.	
pH:	Неприложим	
Температура на кристализация:	< -30 °C	(метод на капилярните тръбички)
Температура на кипене:	> 100 °C (1.013 hPa)	
Пламна точка:	77 °C	
Скорост на изпаряване:	Може да бъде ориентировъчно определена на основата на константата на Хенри респ. на налягането на парата.	
Възпламенимост:	Запалима течност	
Долна граница на експлозия:	За течности не е задължително класифициране и обозначаване. Долната граница на експлозия може да е 5 °C до 15 °C под пламната точка.	
Горна граница на експлозия:	За течности не е задължително класифициране и обозначаване.	
Температура на самовъзпламеняване:	не е определено	
Парно налягане:	0,04 hPa (10 °C) 0,4 hPa (40 °C)	
Плътност:	0,954 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)	(ISO 2811-3)
Разтворимост във вода:	неразтворим	
Разтворимост (качествено) разтворител:	неполяризиран разтворител разтворим	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):	По научни причини изследване не е необходимо.	
Самовъзпламенимост:	не се самовъзпламенява	
Термично разлагане:	Не се разлага при правилно съхранение и боравене.	
Вискозитет, кинематичен:	4 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)	

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Kerapur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

## 9.2. Друга информация

Способност за самовъзпламеняване: Веществото не може да се самовъзпламени.

хигроскопичност: не е хигроскопичен

Друга информация:

Ако е необходимо, в тази глава са дадени други физически и химически показатели.

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

### 10.1. Реактивност

Корозия на металите: Няма корозионно действие върху метал.

### 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 съхранение и боравене в съответствие с предписанията.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци. Да се избягва електростатично изпразване.

### 10.5. Несъвместими материали

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

### 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

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Kerapur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

#### акутна токсичност

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 2.000 mg/kg

#### Дразнещо въздействие

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене заек: дразнещ

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: дразнещ

#### Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

#### Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

От цялата налична информация не произтичат индикации за канцерогенно действие.

#### Други информации относно токсичността

Продуктът не е изпитван. Данните за токсикологията са по аналогия със свойствата на отделните компоненти.

---

## **РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда**

### **12.1. Токсичност**

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 1 - 10 mg/l, Риба

### **12.2. Устойчивост и разградимост**

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H<sub>2</sub>O):

Продуктът е трудно разтворим във вода. Може в голяма степен да бъде елиминиран от водата чрез абнотични процеси, напр. механично отделяне.

### **12.3. Биоакмулираща способност**

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

Продуктът съдържа компоненти с потенциал за биоакмулиране.

### **12.4. Преносимост в почвата**

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Kerapur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: Няма налични данни.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно Приложение XIII на Директива(ЕГ) Nr.1907/2006 за регистриране, оценка, разрешение и ограничаване на химическите вещества (REACH).

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

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Приложение 1 на Директива(ЕГ) 2037/2000 за веществата, които могат да доведат до разрушаване на озоновия слой.

### 12.7. Допълнителна информация

Други данни за екотоксичност:

Продуктът не е изпитван. Данните за екотоксичност са по аналогия със свойствата на отделните компоненти.

---

## РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Следва да бъде предаден в подходящ склад или инсталация за изгаряне в съответствие с местните разпоредби.

Непочистени опаковки:

Незамърсените опаковки могат да бъдат използвани отново.

Опаковките, които не могат да се почистят, следва да се елиминират както самия продукт.

---

## РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

### Сухопътен транспорт

ADR

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Kerapur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

Номер по списъка на ООН	UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа СОЛВЕНТ НАФТА, 2-ЕТИЛХЕКСИЛ НИТРАТ)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSМ
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Код на тунел: E

#### 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 СОЛВЕНТ НАФТА, 2-ЕТИЛХЕКСИЛ НИТРАТ)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSМ
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 СОЛВЕНТ НАФТА, 2-ЕТИЛХЕКСИЛ НИТРАТ)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSМ
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати
Вътрешноречен транспорт с танкер:	Не е правена оценка.

#### Морски транспорт

IMDG

#### Sea transport

IMDG

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Kerapur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

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 СОЛВЕНТ НАФТА, 2-ЕТИЛХЕКСИЛ НИТРАТ)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, 2-ETHYLHEXYL NITRATE)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSМ	Transport hazard class(es):	9, EHSМ
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	да	Environmental hazards:	yes
Специални предпазни мерки за потребителите:	Замърсяващ морето: ДА Няма познати	Special precautions for user:	Marine pollutant: YES 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 СОЛВЕНТ НАФТА, 2-ЕТИЛХЕКСИЛ НИТРАТ)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, 2-ETHYLHEXYL NITRATE)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSМ	Transport hazard class(es):	9, EHSМ
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**

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Kerapur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

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 73/78 и Кодекса IBC**

#### **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 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**

Ако следва да се приложат други правни предписания, които не се съдържат на друго място в настоящия Информационен лист за безопасност, то те се намират в този раздел.

#### **15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**



BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Kerapur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

Въз основа на сроковете за регистрация още не е извършено определяне на безопасността на веществото.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Оценка на класовете на опасност по критериите на UN GHS в тяхната актуална версия.

Acute Tox. 4 (дермално)  
 Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)  
 Acute Tox. 4 (орално)  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 2A  
 STOT SE 3 (дразни дихателната система)  
 Flam. Liq. 4  
 Aquatic Chronic 2  
 Aquatic Acute 2

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

Xn	Вреден за здравето.
N	Опасен за околната среда.
C	Корозивен.
20	Вреден при вдишване.
36/37/38	Дразни очите, дихателните пътища и кожата.
44	Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.
20/21/22	Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.
66	Повтаряща се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
51/53	Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
65	Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
67	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
22	Вреден при поглъщане.
50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
48/22	Също така вреден: опасност от сериозно увреждане на здравето при продължително излагане при поглъщане.
34	Предизвиква изгаряния.
Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 22.05.2015

Версия: 1.0

Продукт: **Kerapur® DP 5620**

(Идентификационен номер ID no. 30567823/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.05.2015

Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Asp. Tox.	Опасност от вдишване
STOT RE	Специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H332	Вредно при инхалиране.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H312	Вредно при контакт с кожата.
H302	Вреден при поглъщане.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H336	Може да причини сънливост или световъртеж.
H373	Може да увреди органите (храносмилателни органи, тимусна жлеза) след продължителна или повторна експозиция.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN044	Риск от експлозия при нагряване в ограничено пространство.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.

Съдържащите се в този Информационен лист за безопасност данни се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта от гледна точка изискванията за безопасност. Данните в никакъв случай не трябва да се разглеждат като описание на продукта (продуктова спецификация). От нашите данни в Информационен лист за безопасност не могат да се направят заключения относно конкретно договорено качество на продукта или неговата пригодност за конкретна област на приложение. Всякакви защитни правни норми, както и съществуващи закони и разпоредби следва да бъдат спазвани от купувача на собствена отговорност.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.