

Превод от немски език

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско  
име : **Кнауф Унищожител на плесени  
(Schimmelvernichter)**

Дата на издаване : 30.05.2017  
Дата на печат : 23.08.2017

Версия (преработена): 2.0.0(1.0.0)  
Страница : 1 / 9

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

Кнауф Унищожител на плесени (Schimmelvernichter)

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

Идентифицирани употреби:

Смес, препарат за миене и почистване, алкален.

#### 1.3 Доставчик (производител/вносител/представител/потребител надолу по веригата/търговец)

<b>Доставчик:</b>	Knauf Gesellschaft m.b.H
Улица:	Knaufstraße 1
Пощенски код/Населено място:	A-8940 Weißenbach b.Liezen
Телефон:	+43 50 567 187
Факс:	+43 50 567 50 567
Контактно лице:	Технически отдел
	E-mail: sicherheitsdatenblatt@knauf.at
<b>Дистрибутор:</b>	<b>Кнауф България ЕООД</b>
Улица:	Ангелов връх № 27
Пощенски код/Населено място:	1618 София
Телефон:	0700 300 03
E-mail:	info@knauf.bg

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи** Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Пирогов“: +359 2 915 44 09

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класификация на веществото или сместа

##### Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1; H400 – Застрашаващ водите: Акут 1; Силно токсичен за водните организми:

Eye Dam. 1; H318 – Сериозно увреждане/дразнене на очите: Категория на опасност 1; Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Skin Corr. 1B; H314 – Корозия/дразнене на кожата: Категория на опасност 1B; Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Met. Corr. 1; H290 – Корозивно за метали: Категория на опасност 1; Може да бъде корозивно за металите.

##### Допълнителни указания

Сместа се класифицира като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]. Резултати от изпитванията In-vitro за корозия и дразнене на кожата: Skin Corr. 1B (OECD 435)

##### Забележка

Формулировка на H- и ECH-фрази: вижте раздел 16.

#### 2.2 Елементи на етикета

##### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност



Корозивно действие (GHS05) – Околна среда (GHS09)

##### Сигнална дума

Опасност

##### Опасни съставки за етикетиране

Натриев хипохлорит, 5 % ; CAS-№: 7681-52-9

Натриев хидроксид; CAS-№: 1310-73-2

#### Предупреждения за опасност

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H400	Силно токсичен за водни организми.

#### Препоръки за безопасност

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P234	Да се съхранява само в оригинална опаковка.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P301+P330+P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Да се промие устата. Да НЕ се предизвиква повръщане.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото е възможно. Продължете промиването.
P405	Да се съхранява под ключ.

#### Информация за други опасности (ЕС)

EUN031	При досег с киселина образува отровни газове.
--------	---

### 2.3 Други опасности

#### Възможни неблагоприятни ефекти за хората и възможни симптоми

Въз основа на рН-стойността (виж раздел 9) не е изключено дразнене на кожата и очите.

### 2.4 Допълнителни указания

Веществата в сместа не отговарят на PBT/vPvB критерии съгласно REACH, приложение XIII.

## РАЗДЕЛ 3: Състав / Информация за съставките

### 3.2 Смес

#### Опасни съставки

НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ; REACH-регр. №: 01-2119488154-34-xxxx ; EC-№: 231-668-3; CAS-№ : 7681-52-9

Тегловен дял:  $\geq 3 - < 5$  %

Класификация 1272/2008 [CLP]: Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400

НАТРИЕВ КАРБОНАТ; REACH-РЕГИСТР. №: 01-2119485498-19-xxxx ; EC-№: 207-838-8; CAS-№: 497-19-8

Тегловен дял:  $\geq 1 - < 5$  %

Класификация 1272/2008 [CLP]: Eye Irrit. 2; H319

НАТРИЕВ ХИДРОКСИД; REACH-регр. №: 01-2119457892-27-xxxx ; EC-№: 215-185-5; CAS-№: 1310-73-2

Тегловен дял:  $\geq 0,5 - < 1$  %

Класификация 1272/2008 [CLP]: Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1; H318

Амин, кокос-алкилдиметил-, N-оксид; REACH-регр. №: 01-2119490061-47-xxxx ; EC-№: 931-292-6; CAS-№: 308062-28-4

Тегловен дял:  $< 0,5$  %

Класификация 1272/2008 [CLP]: Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2: H411

#### Допълнителни указания

Всички съставки на тази смес бяха (предварително) регистрирани съгласно Регламента за REACH.

Пълният текст на H- и EUN-фразите: виж Раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### Обща информация

Във всеки случай на съмнение или при наличие на симптоми потърсете съвет от лекар. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание или със спазми. Ако пострадалият е в безсъзнание го поставете в стабилно странично легнало положение и потърсете лекар.

#### При вдишване

Изнесете пострадалия на чист въздух и го оставете на топло и спокойствие. При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане. При дразнене на дихателните пътища се консултирайте с лекар.

#### При контакт с кожата

При контакт с кожата незабавно измийте с много вода и сапун. Веднага сменете замърсеното облекло. Да не се измива с: почистващи средства, киселинни почистващи средства, алкални разтворители/разредители

#### При контакт с очите

При контакт с очите незабавно изплакнете под течаща вода при отворен клепач за 10 до 15 минути и потърсете лекар. Пазете неувреденото око.

#### При поглъщане

Незабавно потърсете лекар. Запазете спокойствие. При поглъщане изплакнете устата с обилно количество вода (само когато пострадалият е в съзнание) и незабавно потърсете медицинска помощ. НЕ предизвиквайте повръщане.

#### Защита на указващия първа помощ

Указващ първа помощ: да бъде внимателен за собственото си предпазване!

### 4.2 Най – важните остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма информация.

### 4.3 Указания за необходимостта от неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма информация.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства

Вода, устойчива на алкохол пяна, ABC – прах, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), разпръсната водна струя

#### Неподходящи пожарогасителни средства

Директна водна струя, силна водна струя

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

#### Опасни продукти при горене

Въглероден оксид. Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>) Хлороводород (HCl) Хлор (Cl<sub>2</sub>)

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящ дихателен апарат.

#### Специални предпазни средства при пожар

Носете автономни дихателни апарати и специално предпазващо от химикали облекло.

### 5.4 Допълнителни указания

За предпазване на хората и охлаждане на съдовете в опасната зона използвайте водна струя. Водата от гасенето да не попада в каналите и водните басейни. Не вдишвайте газове от експлозия и горене. Продуктът е негорим. Използвайте противопожарни мерки, които отговарят на околната среда.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Използвайте лични предпазни средства (вижте Раздел 8). Осигурете достатъчна вентилация. Изведете хората в безопасност.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в подпочвените води/почвата, както и в канализацията или водни басейни.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

#### За почистване

Подходящ материал за попиране: Универсално свърващо вещество

### 6.4 Позоваване на други раздели

Безопасна работа: вижте Раздел 7 Третиране на отпадъци: вижте Раздел 13 Лични предпазни средства: вижте Раздел 8

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

На работното място да не се яде, пие, пуши и мирише.

#### Предпазни мерки

Всички работни процеси трябва принципно да бъдат така формирани, че да се избегне следното: Вдишване на пари или мъгла/аерозоли, контакт с кожата, контакт с очите, носете лични предпазни средства (вижте Раздел 8).

Винаги затваряйте съдовете плътно след вземане на продукта. Не вдишвайте газ/дим/пара/аерозоли.

Използвайте само в добре проветрени помещения. Ако не е възможна локална вентилация или тя не е достатъчна, цялото работно помещение трябва да се вентилира достатъчно технически.

#### Противопожарни мерки

Продуктът не е: запалим. Обичайни мерки за превантивна противопожарна защита.

Клас на горимост: -

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване при съблюдаване на несъвместимости

#### Изисквания за складове и съдове

Съдовете да се държат плътно затворени. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

#### Съвети за общо съхранение

Клас (TRGS 510): 8B

Препоръчителна температура на съхранение 5 - 20 °C

#### Други условия на съхранение

Да се съхранява под ключ и на недостъпно за деца място. Съдовете да се държат плътно затворени и да се съхраняват в хладно и добре проветрено помещение.

### 7.3 Специфични крайни употреби

#### Препоръка

Да се обърне внимание на техническия лист. Да се съблюдават указанията за употреба.

## РАЗДЕЛ 8: Ограничаване и контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

Няма.

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лични предпазни

средства Предпазване на

## очите/лицето Подходяща

### защита за очите

Предпазни очила със странична защита

### Необходими качества

DIN EN 166

## Предпазване на кожата

### Предпазване на ръцете:

**Подходящ тип ръкавици:** ръкавици с маншет

**Подходящ тип материал:** NBR (нитрилен каучук), 0,4mm, >8h; бутилкаучук, 0,5 mm, >8h; FKM (флуоркаучук), 0,7mm, >8h;

**Препоръчани марки на ръкавици:** Производител KCL GmbH/Eichenzell-Германия; Ansell/Yarra City-Австралия или сравними марки на други фирми.

**Допълнителни мерки:** Преди употреба проверете плътността/непропускливостта.

**Забележка:** Да се обърне внимание на времето на пропускане.

Предпазващите от химикали ръкавици трябва да се избират в зависимост от концентрацията и количеството на опасните вещества. Препоръчва се устойчивостта срещу химикали на ръкавици за специални употреби да се изясни с производителя.

### Предпазване на тялото

Предпазно облекло.

**Подходящо предпазване на тялото:** Устойчиви на химикали облекло и обувки

**Необходими свойства:** устойчив на основи.

**Препоръчани марки защитно облекло:** DIN EN ISO 20345 DIN EN 13034 DIN EN 14605 DIN EN 14404

**Забележка:** Кремове не са заместител на предпазните средства на тялото.

## Предпазване на дихателните пътища

Обикновено не са необходими лични предпазни средства за дихателните пътища. Защита на дихателните пътища е необходима при: недостатъчна вентилация, образуване на аерозоли или мъгла, висока концентрация, метод на пръскане.

### Подходящи апарати за предпазване на дихателните пътища

Комбиниран дихателен апарат с филтър (EN 14387) полумаска (DIN EN 140) ABEK-P1

### Забележка

Използвайте дихателни апарати само с CE-маркировка, включваща четирицифрен код. Трябва да се съблюдава ограничението за носене съгл. наредбата за опасни вещества във връзка с правилата за употребата на противогаси (BGR 190).

## Общи предпазни и хигиенни мерки

Минималните стандарти за предпазни мерки при боравене с работни вещества са въведени с TRGS 500. На работното място не се яде, пие, пуши и мирише. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Замърсеното, напоено облекло незабавно да се съблече. Забърсени части от облеклото да се изперат преди следваща употреба. Преди почивка и в края на работата измивайте ръцете си. Използвайте продукти за грижа за кожата след работа.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните химични и физични свойства

**Външен вид:** течен

**Цвят:** светло жълт

**Мирис:** на хлор

### Основни данни, свързани с безопасността:

Точка на замръзване:	( 1013 hPa )	ок.	-11 °C	
Точка на кипене :	( 1013 hPa )	ок.	102 °C	
Температура на разлагане :	( 1013 hPa )		не е определена	
Пламна точка :			не е приложимо	Затворен тигел
Температура на възпламеняване :			не е определена	
Запалимост		не		UN тест L2 тест за устойчиво възпламеняване
Долна експлозивна граница :			Не е определена	
Горна експлозивна граница :			Не е определена	
Налягане на парите :	( 50 °C )	<	3000 hPa	
Плътност :	( 20 °C )	ок.	1,1 g/cm <sup>3</sup>	пикнометър
Изпитване на разтворителя за разделяне :	( 20 °C )	<	3 %	
Разтворимост във вода	( 20 °C )		смесим	
pH-стойност :		ок.	13	
log P O/W :			Не е определена	
Време на изтичане :	( 23 °C )	<	15 s	ISO-бехер 4 mm
Граница на мирис :			Не е определена	
Скорост на изпаряване : VOC-FR			Не е определена	
			Не е приложимо	

### 9.2 Друга информация

Няма

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма информация.

### 10.2 Химическа стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормални температури.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

При правилно използване и съхранение не настъпват опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

При правилно използване и съхранение не настъпват опасни реакции.

### 10.5 Несъвместими материали

Във воден разтвор при контакт с метали се образува водород.

### 10.6 Опасни продукти при разпадане

Продуктът не се разлага при предвидената употреба.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остри ефекти

##### Остра орална токсичност

Параметър:	LD50 (НАТРИЕВ КАРБОНАТ; CAS-№: 497-19-8)
Експозиция:	Орална
Вид:	Плъх
Ефективна доза:	2800 mg/kg
Параметър:	LD50 (НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ РАЗТВОР CL АКТИВЕН; CAS-№: 7681-52-9)
Начин на експозиция:	Орално
Вид:	Плъх
Ефективна доза:	> 1100 mg/kg
Метод:	OECD 401
Параметър:	LD50 (Амин, кокос-амкилдиметил-, N-оксид; CAS-№: 308062-28-4)
Начин на експозиция:	Орално
Вид:	Плъх
Ефективна доза:	> 300 - 2000 mg/kg
Метод:	OECD 401

##### Остра дермална токсичност

Параметър:	LD50 (Амин, кокос-амкилдиметил-, N-оксид; CAS-№: 308062-28-4)
Начин на експозиция:	Кожно
Вид:	Плъх
Ефективна доза:	> 5000 mg/kg
Метод:	OECD 402
Параметър:	LD50 (НАТРИЕВ КАРБОНАТ; CAS-№: 497-19-8)
Начин на експозиция:	Кожно
Вид:	Заяк
Ефективна доза:	> 2000 mg/kg
Параметър:	LD50 (НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ РАЗТВОР CL АКТИВЕН; CAS-№: 7681-52-9)
Начин на експозиция:	Кожно
Вид:	Заяк
Ефективна доза:	> 20000
Метод:	OECD 402

##### Остра инхалационна токсичност

Параметър:	LC50 (НАТРИЕВ КАРБОНАТ; CAS-№: 497-19-8)
Начин на експозиция:	Вдишване
Вид:	Плъх
Ефективна доза:	2,3 mg/l
Метод:	OECD 403
Параметър:	LC50 (НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ РАЗТВОР CL АКТИВЕН; CAS-№: 7681-52-9)
Начин на експозиция:	Вдишване
Вид:	Плъх
Ефективна доза:	> 10,5 mg/l
Продължителност:	1 h
Метод:	OECD 403

#### Специфични симптоми при опита с животни

Няма данни.

#### Дразнене и корозия

##### Оценка/Класификация

Причинява сериозно увреждане на очите. Причинява тежки изгаряния. Резултати от In- vitro тестове за изгаряне на кожа и дразнене: Skin Corr. 1B (OECD 435)

#### CMR-ефекти (канцерогенен, мутагенен и токсичен за репродукцията ефект)

##### Канцерогенност

Липсват доказателства за канцерогенност при хората.

**Мутагенност на зародишните клетки****In-vivo-мутагенност****Друга информация**

Не съществуват доказателства за In-vivo-мутагенност.

**Токсикологична информация****Друга информация**

Не съществуват индикации за мутагенност на зародишни клетки при човека.

**Репродуктивна токсичност****Практически опити/при хората**

Няма доказателства за репродуктивна токсичност при хората.

**Обобщаваща оценка за CMR-свойствата**

Съставките от тази смес не отговарят на критериите за CMR категория 1A или 1B съгласно CLP.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1 Токсичност****Токсичност за водните организми****Остра (краткотрайна) токсичност за рибите**

Параметър: LC50 (НАТРИЕВ ХИДРОКСИД; CAS-№: 1310-73-2)

Вид: Риба

Ефективна доза: 125 mg/l

Продължителност: 96 h

Параметър: LC50 (НАТРИЕВ КАРБОНАТ; CAS-№: 497-19-8)

Вид: Риба

Ефективна доза: 300 mg/l

Продължителност: 96 h

Параметър: LC50 (НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ РАЗТВОР CL АКТИВЕН; CAS-№: 7681-52-9)

Вид: Риба

Ефективна доза: 0,06 mg/l

Продължителност: 96 h

**Хронична (дълготрайна) токсичност за риби**

Параметър: NOEC (НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ РАЗТВОР CL АКТИВЕН; CAS-№: 7681-52-9)

Вид: Риба

Ефективна доза: 0,04 mg/l

Продължителност: 96 h

**Остра (краткотрайна) токсичност за водните бълхи**

Параметър: EC50 (Амин, кокос-амкилдиметил-, N-оксид; CAS-№: 308062-28-4)

Вид: Риба

Ефективна доза: > 1 - 10 mg/l

Продължителност: 96 h

Параметър: EC50 (Амин, кокос-амкилдиметил-, N-оксид; CAS-№: 308062-28-4)

Вид: Водна бълха

Ефективна доза: > 1 - 10 mg/l

Продължителност: 48 h

Метод: OECD 202

Параметър: EC50 (НАТРИЕВ КАРБОНАТ; CAS-№: 497-19-8 )

Вид: Водна бълха

Ефективна доза: 200 - 227 mg/l

Продължителност: 48 h

Параметър: EC50 (НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ РАЗТВОР CL АКТИВЕН; CAS-№: 7681-52-9)

Вид: Водна бълха

Ефективна доза: 0,141 mg/l

Продължителност: 48 h

**Остра (краткотрайна) токсичност за водорасли**

Параметър: IC50 (Амин, кокос-амкилдиметил-, N-оксид; CAS-№: 308062-28-4)

Вид: Водорасли

Ефективна доза: > 0,1 - 1 mg/l

Продължителност: 72 h

Метод: OECD 201

**Хронична (дълготрайна) токсичност за водорасли**

Параметър: NOEC (НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ РАЗТВОР CL АКТИВЕН; CAS-№: 7681-52-9)

Вид: Водорасли

Ефективна доза: 0,0021

mg/l Продължителност: 7 дни

**Токсичност за бактериите**

Параметър: EC50 (НАТРИЕВ ХИДРОКСИД; CAS-№: 1310-73-2)

Вид: Бактериална токсичност

Ефективна доза: 22 mg/l

Продължителност: 15 min

Параметър: EC50 (НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ РАЗТВОР CL АКТИВЕН; CAS-№: 7681-52-9)

Вид: Бактериална оксичност

Ефективна доза: > 3 mg/l

Продължителност: 3 h

Параметър:	EC50 (Амин, кокос-амкилдиметил-, N-оксид; CAS-№: 308062-28-4)
Вид:	Бактериална токсичност
Ефективна доза:	190 mg/l
Продължителност:	16 h
Метод:	DIN 38412 / Част 8

### Токсичност за седимент

Токсично за водни организми  
**Остра токсичност за дъждовен червей**  
**Хронична токсичност за дъждовен червей (репродукция)**  
**Дългосрочна токсичност за живеещи в седимента организми.**

### Поведение в пречиствателните съоръжения

Обърнете внимание на местните директиви за отводняване. Преди постъпване на отпадъчните води в пречиствателните съоръжения обикновено е необходима неутрализация.

#### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма данни.

#### Абиотична разградимост

Абиотично разграждане във вода  
 Хидролиза

#### Биологично разграждане

Тензидите, съдържащи се в тази смес, отговарят на условията за биологична разградимост съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004 за детергентите. Документите, които удостоверяват това, са на разположение на компетентните органи на държавите членки при поискване и се предоставят или по тяхна молба или по молба на производител на детергенти.

#### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма данни

#### 12.4 Преносимост в почвата

Няма данни

#### 12.5 Резултати от оценката на РВТи vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите PBT/vPvB съгласно REACH, приложение XIII.

#### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма данни

#### 12.7 Допълнителни екотоксикологични данни

Допълнителна информация

Продуктът не е изпитан.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъци

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Да се съблюдават местните разпоредби.

#### Третиране на продукта/опаковката

Код/означение на отпадъците съгласно ЕАК/AVV

Код на отпадък Продукт

Код на отпадъка (91/689/EWG): 16 03 03\*

Код на отпадък Опаковка

Код на отпадъка (91/689/ЕИО): 15 01 10\*

Решения за правилно третиране на отпадъци

29/35 – Да не се допуска попадане в канализацията. Отпадъци и опаковки трябва да се отстранят по безопасен начин. Предаване на лицензирани фирми за третиране на отпадъци.

**правилно изхвърляне / опаковане**

Замърсените опаковки да се изпразнят, доколкото е възможно и след подходящо почистване могат да се рециклират. Опаковките, които не могат да бъдат почистени, да се изхвърлят.

#### 13.2 Допълнителна информация

Тези кодове са определени на базата на най-честите употреби на този материал, при което образуването на вредни вещества може да е останало извън внимание при действителната употреба.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН

UN 1719

#### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Наземен транспорт (ADR/RID)

ИЗГАРЯЩО АЛКАЛНО ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, N.A.G. (НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ, НАТРИЕВ ХИДРОКСИД)

Морски транспорт (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ РАЗТВОР, НАТРИЕВ ХИДРОКСИД)

Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ РАЗТВОР, НАТРИЕВ ХИДРОКСИД)

#### 14.3 Класове на опасност при транспортиране

Наземен транспорт (ADR/RID)

Клас: 8

Класификационен код: C5

Опасност Nr. (Коеф. на Кемлер):	80
Код за ограничаване преминаването през тунели:	E
Специални разпоредби:	LQ 1 I · E 2
Етикет:	8
<b>Морски транспорт (IMDG)</b>	
Клас:	8
EmS-Nr:	F-A / S-B
Специални разпоредби:	LQ 1 I · E 2 Група на разделяне 8 - Хипохлорит
Етикет:	8 / N
<b>Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)</b>	
Клас:	8
Специални разпоредби:	E 2
Етикет :	8

#### 14.4 Опаковъчна група

II

#### 14.5 Опасност за околната среда

Наземен транспорт (ADR/RID): Да

Морски транспорт (IMDG): Да (P)

Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR): Да

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

##### ЕС-нормативни уредби

Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (CLP)

Директива 2008/98/ЕС на Европейския парламент и Съвета относно отпадъците (2000/532/ЕС).

EN 2:1992 (DIN EN 2:2005-01; Класове на горене)

##### Други разпоредби на ЕС

Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите

Директива 98/24/ЕС за защита на здравето и безопасността на работниците от опасности от химически вещества при работа. (Директива 2000/39/ЕО, Директива 2006/15/ЕО, Директива 2009/161/ЕС)

##### Национални разпоредби

Националното законодателство трябва да се съблюдава допълнително! TRGS 510

##### Клас за опасност от замърсяване на водите (WGK)

Клас: 2 (опасно за водата) Класификация съгласно VwVwS

##### Други разпоредби, ограничения и забранителни наредби

Наредба за минимални изисквания за осигуряване на безопасни и здраволсловни условия на труд

Не е запалима течност съгласно Наредбата за прилагане на ЗЗБУТ

##### Регламент за ЛОС (CH)

Максимално съдържание на ЛОС (Швейцария): < 3 % съгласно Регламент за ЛОС

#### 15.2 Оценка на безопасност

Няма информация.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### 16.1 Актуализации

03. Опасни компоненти

#### 16.2 Съкращения и акроними

Няма

#### 16.3 Важни литературни източници

Няма

#### 16.4 Класифициране на смеси и използван метод на оценка съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

Няма информация.

#### 16.5 Формулировка на H- и EУH-фрази (номер и пълен текст)

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.



**16.6 Съвети за обучение**

Няма

**16.7 Допълнителна информация**

Няма

---

Информацията в този лист съответства на нашите познания по време на отпечатване. Информацията е предназначена да Ви даде съвети за безопасна работа с посочения в този информационен лист продукт при съхранение, обработка, транспортиране и изхвърляне. Данните не важат за други продукти. Доколкото продуктът е смесен с други материали или е преработен, информацията в този информационен лист може да не се пренесе към така приготвения нов материал, освен ако изрично не се посочва друго.

---

*Аз, долуподписаната Мария Василева Морфова, удостоверявам верността и точността на преведения от мен от немски на български език документ „Информационен лист за безопасност – Унищожител на плесени“. Документът се състои от 9 страници.*

*Преводач:*

*Мария Василева Морфова*