

# Информационен лист за безопасност

RL10

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.  
Версия: 1.5.0

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско название: RL10

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

Препоръчва се използването за: Функционални течности.

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

#### Доставчик

Фирма: Mouldpro ApS  
Адрес: Baltorpbakken 10  
Пощенски код: 2750  
Град: Ballerup  
Държава: ДАНИЯ  
И-мейл: sales@mouldpro.com  
Телефон: +45 70 20 31 31  
Начална страница: www.mouldpro.com

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233 (Национален токсикологичен информационен център).

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

CLP-Класифициране: Skin Corr. 1B;H314  
Eye Dam. 1;H318  
STOT SE 3;H335

Най-сериозни опасни въздействия: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

# Информационен лист за безопасност

RL10

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.  
Версия: 1.5.0

## 2.2. Елементи на етикета

### Пиктограми



Сигнална дума: Опасно

### Съдържан

Вещество: hydrochloric acid; phosphoric acid; бут-2-ин-1,4-диол;

### Предупреждения за опасност

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

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### Препоръки за безопасност

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P264 Да се измие кожата старателно след употреба.

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

P303+361+353+310 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P304+340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P305+351+338+310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

## 2.3. Други опасности

Продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не са известни.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

Вещество	CAS номер/ ЕО номер/ REACH Регистрационен номер	Концентрация	Бележки	CLP-Класифициране
hydrochloric acid ... %	7647-01-0 231-595-7 01-2119484862-27	20 -< 32,5 %		Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335  C ≥ 25%: Skin Corr. 1B; H314 10% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2; H315 C ≥ 10%: STOT SE 3; H335 10% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2; H319
phosphoric acid ... %	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	2 -< 5 %		Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318  C ≥ 25%: Skin Corr. 1B; H314 10% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2; H315 10% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2; H319
бут-2-ин-1,4-диол	110-65-6 203-788-6	0,05 - 0,1 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 2;H373  C ≥ 50%: Skin Corr. 1B; H314 25% ≤ C < 50%: Skin Irrit. 2; H315 25% ≤ C < 50%: Eye Irrit. 2; H319

# Информационен лист за безопасност

RL10

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.  
Версия: 1.5.0

Моля вижте т.16 за пълния текст на H- / EUN-фразите.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

<b>Вдишване:</b>	Осигурете достъп на чист въздух. Незабавно потърсете лекарска помощ.
<b>Поглъщане:</b>	Щателно промийте устата и изпийте 1-2 чаши вода на малки глътки Не предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекарска помощ.
<b>Контакт с кожата:</b>	Незабавно съблечете замърсените дрехи. Промийте щателно кожата повърхност с вода. Промивайте продължително. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
<b>Контакт с очите:</b>	Отворете широко окото, свалете контактната леща, ако има такава , и незабавно промийте с вода (за предпочитане е да се използват приспособления за промиване на очи) Незабавно потърсете лекарска помощ. Продължавайте промиването до оказване на медицинска по
<b>Общ:</b>	При оказване на медицинска помощ, покажете Информационния лист за безопасност или етикета.

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

Вдишването е дразнещо за горните дихателни пътища. Поглъщането може да предизвика химическо изгаряне на устата, хранопровода и стомаха . Болки в устата, гърлото и стомаха, Затруднено преглъщане, лошо самочуствие и повръщане с кръв. В устата и около нея могат да се появят кафяви петна и изгаряния от изгар При контакт с кожата създава ефект на химическо изгаряне и предизвиква пареща болка, зачервяване, образуване на мехури и рани от изгаряния. Контактът с очите може да предизвика тежки химически изгаряния , болка, сълзене и гърчове на клепачите. Риск от сериозно увреждане на очите и загуба на зрението.

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

Лекувайте симптомите. Уверете се, че медицинският персонал е запознат с въпросния материал, и че те вземат предпазни мерки за самозащита.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

**Подходящи пожарогасителни средства:** Да се гаси с прах, пяна или воден аерозол. Използвайте вода или воден аерозол за охлаждане на не възпламенилите се опаковки.

**Неподходящи пожарогасителни средства:** Не използвайте водна струя.

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

Продуктът се разгражда при изгаряне и се образуват следните токсични газове: Фосфорни окиси/ Хлороводород.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Изкарайте опаковките от опасната зона, ако това може да бъде извършено без риск. Избягвайте вдишване на пари и димни газове. Осигурете достъп на чист въздух. Носете автономен дихателен апарат и костюм за противохимична защита.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

# Информационен лист за безопасност

## RL10

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.  
Версия: 1.5.0

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи:** Стойте от наветрената страна / пазете дистанция от източника. Спрете теча, ако това може да се направи без риск. Носете предпазни очила/маска. Носете ръкавици.

**За лицата, отговорни за спешни случаи:** Освен посоченото горе: препоръчва се костюм за химическа защита, отговарящ на стандарт EN 943-2

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

Предотвратете попадането на разлива в канализационната мрежа или в открити водоеми.

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

Съберете или абсорбирайте разлетия продукт с пясък или друг абсорбиращ материал и го поставете в подходящи контейнери за отпадъци. Внимание! Причинява изгаряния. Изплакнете с вода.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Виж раздел 8 за тип предпазна екипировка.  
Виж раздел 13 за инструкции по третиране като отпадък.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Необходимо е наличието на течаща вода и приспособления за промиване на очи. Мийте ръцете си преди почивките, преди използване на тоалетна и след приключване на работата с продукта. Необходим е аварийен душ.

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

Продуктът да се съхранява на безопасно, защитено от достъп на деца място, далеч от хранителни продукти, храни за животни, лекарства и др. Да се съхранява в плътно затворена оригинална опаковка. Да се съхранява на хладно, сухо и проветриво място. Да не се излага на топлина (напр., слънчеви лъчи). Да не се съхранява заедно със следното: Метали/ Основи/ Органично съединение/ Силни окислители/ Алдехиди/ Алкални метали/ Алкохоли/ Пероксиди.

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

Няма специални употреби освен идентифицираните употреби в 1.2.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### Гранични стойности на въздействие

Наименование на веществото	Времени период	ppm	mg/m <sup>3</sup>	фибри в куб. см.	коментирам	Забележка
фосфорна киселина ... %	8h		1			EU
фосфорна киселина ... %	15m		2			EU
хлороводородна киселина ... %	8h	5	8			EU
хлороводородна киселина ... %	15m	10	15			EU
бут-2-ин-1,4-диол	8h		0,5			EU

EU = Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.

# Информационен лист за безопасност

## RL10

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.  
Версия: 1.5.0

**Методи на измерване:** Съответствието с ограниченията за максимално въздействие на вредни вещества на работното място може бъде проверено чрез провеждане на трудово-хигиенни измервания.

**Правно основание:** НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА, Обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г., изм. ДВ. бр.2 от 6 Януари 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015г., изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 Септември 2018г., изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г., изм. и доп. ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.

### 8.2. Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол:** Носете посочените долу лични предпазни средства.

**Лични предпазни средства, защита на очите/лицето:** Носете предпазни очила/маска. Защитата на очите трябва да отговаря на EN 166.

**Лични предпазни средства, защита на ръце:** Носете ръкавици. Тип материал: Бутилова гума/ Неопренова гума/ За този продукт не е определено време на проникване. Често сменяйте ръкавиците. Годността и трайността на дадена ръкавица зависи от употребата, напр. честотата и продължителността на контакта, дебелината на материала, от които е изработена ръкавицата, функционалността и химичната устойчивост. Винаги търсете съвет от доставчика на ръкавици. Ръкавиците трябва да отговарят на EN 374.

**Лични предпазни средства, дихателна защита:** Лека степен на използване (малки обеми, краткосрочно въздействие (за по-малко от 10 минути)): Не се изисква.  
Средна степен на използване (средни обеми, средносрочно въздействие (1-2 часа)): Носете средства за защита на дихателните органи. Тип филтър: В. Дихателната защита трябва да отговаря на един от следните стандарти: EN 136/140/145.

**Контрол на експозицията на околната среда:** Осигурете съответствие с местните нормативни разпоредби за емисии.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Параметър	Стойност / единица
Състояние	Течност
Цвят	Червен
Миризма	Специфична
разтворимост	Няма данни

Параметър	Стойност / единица	Забележка
Граница на мириза	Няма данни	
Точка на топене	Няма данни	
Точка на замръзване	Няма данни	
точка на кипене/интервал на кипене	Няма данни	
запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма данни	
Граници на запалимост	Няма данни	
Пределно допустима концентрация на подлагане на въздействие	Няма данни	
Точка на Възпламеняване	Няма данни	
температура на самозапалване	Няма данни	
температура на разпадане	Няма данни	
pH (разтвор за изплзване)	< 1	
pH (концентрат)	Няма данни	
Кинематичен вискозитет	Няма данни	

# Информационен лист за безопасност

## RL10

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.  
Версия: 1.5.0

вискозитет	Няма данни	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма данни	
Налягане на парите	17,97 mmHg	
Плътност	1,15 kg/l	
относителна плътност	Няма данни	
плътност на парите	Няма данни	
Относителна плътност (Насищане на въздуха)	Няма данни	
Практически характеристики	Няма данни	

### 9.2. Друга информация

Параметър	Стойност / единица	Забележка
-----------	--------------------	-----------

Друга информация: Няма.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Влиза в реакция със следното: Метали/ Основи/ Органични разредители/ Силни окислители/ Алдехиди/ Вода/ Алкални метали/ Алкохоли/ Пероксиди.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се използва в съответствие с указанията на доставчика.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни.

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

Да не се излага на топлина (напр., слънчеви лъчи).

### 10.5. Несъвместими материали

Метали/ Основи/ Органични разредители/ Силни окислители/ Алдехиди/ Вода/ Алкални метали/ Алкохоли/ Пероксиди.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Фосфорни окиси/ Хлороводород.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност - орална

hydrochloric acid ... %, cas-no 7647-01-0

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Заек	LD50		900 mg/kg			

phosphoric acid ... %, cas-no 7664-38-2

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Плъх	LD50		2600 mg/kg			

бут-2-ин-1,4-диол, cas-no 110-65-6

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Плъх	LD50		132 mg/kg			

# Информационен лист за безопасност

## RL10

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.  
Версия: 1.5.0

Продуктът не трябва да се класифицира. Въз основа на налични данни се счита, че веществото не отговаря на критериите за класификация. Поглъщането може да предизвика неразположение.

### Остра токсичност - дермална

#### phosphoric acid ... %, cas-no 7664-38-2

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Заек	LD50		2740 mg/kg			

#### бут-2-ин-1,4-диол, cas-no 110-65-6

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Плъх	LD50		659 mg/kg			

Продуктът не трябва да се класифицира. Въз основа на налични данни се счита, че веществото не отговаря на критериите за класификация.

### Остра токсичност - инхал

#### hydrochloric acid ... %, cas-no 7647-01-0

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Мишка	LC50	1 h	1108 ppm			

#### phosphoric acid ... %, cas-no 7664-38-2

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Плъх	LC50	1 h	> 0,85 mg/l			

#### бут-2-ин-1,4-диол, cas-no 110-65-6

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Плъх	LC50	4 h	0,69 mg/l			

Продуктът не трябва да се класифицира. Въз основа на налични данни се счита, че веществото не отговаря на критериите за класификация.

### Увреждане или дразнене на кожата

#### phosphoric acid ... %, cas-no 7664-38-2

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
				Корозивен		

При контакт с кожата създава ефект на химическо изгаряне и предизвиква пареща болка, зачервяване, образуване на мехури и рани от изгаряния.

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

#### phosphoric acid ... %, cas-no 7664-38-2

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
				Корозивен		

Контактът с очите може да предизвика тежки химически изгаряния, болка, съзене и гърчове на клепачите. Риск от сериозно увреждане на очите и загуба на зрението.

### Респираторна сенсбилизация или кожна сенсбилизация:

Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

### мутагенност за зародишни клетки:

Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

# Информационен лист за безопасност

RL10

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.  
Версия: 1.5.0

**Канцерогенни свойства:** Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

**токсичност за репродукцията:** Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

**Еднократно STOT въздействие:** Вдишването е дразнещо за горните дихателни пътища.

**Многкратно STOT въздействие:** Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

**Опасност при вдишване:** Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

## 11.2. Информация за други опасности

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:** Не са известни.

**Други токсикологични ефекти:** Поглъщането може да предизвика химическо изгаряне на устата, хранопровода и стомаха . Болки в устата, гърлото и стомаха, Затруднено преглъщане, лошо самочувствие и повръщане с кръв. В устата и около нея могат да се появят кафяви петна и изгаряния от изгар

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

#### hydrochloric acid ... %, cas-no 7647-01-0

Организъм	Вид	Време на експонация	Тип тест	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
			Разтворимост във вода				

#### phosphoric acid ... %, cas-no 7664-38-2

Организъм	Вид	Време на експонация	Тип тест	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Ракообразни	Daphnia magna		48hEC50	> 100 mg/l			
Риба	Наименованието на вида не е посочено		96hLC50	138 mg/l			

#### бут-2-ин-1,4-диол, cas-no 110-65-6

Организъм	Вид	Време на експонация	Тип тест	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Риба	Pimephales promelas		96hLC50	53,6 mg/l			
Ракообразни	Daphnia magna		48hEC50	26,79 mg/l			
Ракообразни	Daphnia magna		NOEC (chronic)	15 mg/l			

Продуктът не трябва да се класифицира. Въз основа на налични данни се счита, че веществото не отговаря на критериите за класификация.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### hydrochloric acid ... %, cas-no 7647-01-0

Организъм	Вид	Време на експонация	Тип тест	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
				> 10000 mg/l			

#### phosphoric acid ... %, cas-no 7664-38-2



# Информационен лист за безопасност

## RL10

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.  
Версия: 1.5.0

Организъм	Вид	Време на експонация	Тип тест	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
			Разтворимост във вода	850000 mg/l			

### бут-2-ин-1,4-диол, cas-но 110-65-6

Организъм	Вид	Време на експонация	Тип тест	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
					Биологично разгражда се в готово състояние.		
			Разтворимост във вода	> 10000 mg/l			

Очаква се да е биологично разградимо. Смесва се с вода. Може да се разпространи във водна среда.

### 12.3. Биоакмулираща способност

#### бут-2-ин-1,4-диол, cas-но 110-65-6

Организъм	Вид	Време на експонация	Тип тест	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
			BCF	3,16			
			Log Kow	-0,73			

Не се очаква биоаккумуляция.

### 12.4. Преносимост в почвата

#### бут-2-ин-1,4-диол, cas-но 110-65-6

Организъм	Вид	Време на експонация	Тип тест	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
			Log Kd:	-0,3016			

Няма достъпни тестови данни.

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

Продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества.

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не са известни.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът нарушава стойността рН на водната среда.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Не изхвърляйте в канализацията или в открити водоеми. Ако този продукт, във формата, в която е доставен, се превърне в отпадък, той отговаря на критериите за опасни отпадъци (Директива 2008/98/ЕС). Събирайте разливите и отпадъците в затворени, непроницаеми контейнери, за да бъдат изхвърлени в местния обект за опасни отпадъци. Непочистените опаковки да се изхвърлят съгласно местна схема за третиране на отпадъци. Празните чисти опаковки да се изхвърлят съгласно местна схема за третиране на отпадъци.

#### Категория отпадъци:

Код по EWC (Европейски каталог на отпадъците) : зависи от сферата на дейност и използването, напр.: 20 01 14\* киселини Абсорбент/плат, замърсен с продукта. Код по EWC (Европейски каталог на отпадъците): 15.02.02- абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества.

# Информационен лист за безопасност

RL10

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.

Версия: 1.5.0

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Сухоземен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	3264	14.4. Опаковъчна група:	II
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. (hydrochloric acid ... %) (phosphoric acid ... %)	14.5. Опасности за околната среда:	Продуктът не трябва да се етикира като опасен за околната среда (символ: риба и дърво).
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8	Ограничителен код за тунели:	E
Етикет(и) за опасност:	8		
Идентификационен номер на опасност:	80		

### Транспорт по вътрешните водни пътища (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	3264	14.4. Опаковъчна група:	II
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (hydrochloric acid ... %) (phosphoric acid ... %)	14.5. Опасности за околната среда:	Продуктът не трябва да се етикира като опасен за околната среда (символ: риба и дърво).
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8		
Етикет(и) за опасност:	8		
Превоз в танкерни съдове:			

### Морски транспорт (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	3264	14.4. Опаковъчна група:	II
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (hydrochloric acid ... %) (phosphoric acid ... %)	14.5. Опасности за околната среда:	Продуктът не е Marine Pollutant (MP).
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8	Опасности за околната среда - Наименование на веществото:	
Етикет(и) за опасност:	8	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)
Аварийен Протокол (за кораб):	F-A, S-B		

### Транспорт по въздух (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	3264	14.4. Опаковъчна група:	II
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (hydrochloric acid ... %) (phosphoric acid ... %)	14.5. Опасности за околната среда:	Продуктът не трябва да се етикира като опасен за околната среда (символ: риба и дърво).
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8		
Етикет(и) за опасност:	8		

# Информационен лист за безопасност

RL10

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.  
Версия: 1.5.0

## 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма.

## 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

**Специални Постановления:** Необходимо е полагането на специални грижи за работници под 18 години. Забранено е младежи под 18 години да извършват каквато и да е работа, която да причинява вредно въздействие на този продукт.

Покрива се от:  
Директива на Съвета (ЕО) за закрила на младите хора на работното място.

### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

REACH Регистрационен номер	Наименование на веществото
01-2119484862-27	hydrochloric acid ... %
01-2119485924-24	phosphoric acid ... %

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### История на версиите и индикация на промени

Версия	Изменения	Отговорен	Промени
1.5.0	23.8.2023 г.	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,16
1.4.0	24.3.2022 г.	Bureau Veritas HSE / KSV	3, 8, 9, 11, 12, 16

**Разшифроване на съкращенията:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Друга информация:** Този информационен лист за безопасност е изготвен и се отнася само за този продукт. Той се основава на нашите налични до момента познания и информацията, която доставчикът можа да ни предостави за продукта по време на изготвянето. Информационният лист за безопасност отговаря на изискванията на приложимото право относно изготвянето на информационни листове за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО (REACH), както е изменен впоследствие.

**Съвети за обучение:** Детайлното знание на този лист с данни за безопасност е задължително предварително условие.

**Метод на класифициране:** Калкулация въз основа на опасностите от известните компоненти. Данни от изпитване. Екстремна стойност на рН ( $\leq 2$  или  $\geq 11,5$ ).

### Предупреждения за опасност

H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

# Информационен лист за безопасност

RL10

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.  
Версия: 1.5.0

H373

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

## ИЛБ е изготвен от

Фирма: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Адрес: Oldenborggade 25-31  
Пощенски код: 7000  
Град: Fredericia  
Държава: ДАНИЯ  
И-мейл: infohse@bureauveritas.com  
Телефон: +45 77 31 10 00  
Начална страница: www.bureauveritas.dk

Държава:

BG