

### Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.10.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 27.10.2022

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **KP962 - Ammonium Persulphate Powder**
- Номер на артикула: 56Z096298, 56U096240, 56P096240, 56P027440, 56U027440, 56P027420
- CAS №:  
7727-54-0
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
- Приложение на веществото / на приготвянето Реагент за анализ на водата
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- **Производител/доставчик:**  
Tintometer GmbH  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Made in Germany  
www.lovibond.com
- **Даващо информация направление:**  
Ел. поща: sds@lovibond.com  
Отдел „Безопасност на продуктите“
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:  
+359 2 9154 233 (National Toxicology Center)  
или  
+44 1235 239670  
Езици: английски и български

phone: +49 (0)231 94510-0  
e-mail: sales@lovibond.com

phone : +44 1980 664800  
e-mail: SDS@lovibond.uk

#### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS03 пламък над окръжност

Ох. Sol. 3 H272 Може да усили пожара; окислител.



GHS08 опасност за здравето

Resp. Sens. 1 H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане.

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

(продължение на стр.2)

BG

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.10.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 27.10.2022

Търговско наименование: **KP962 - Ammonium Persulphate Powder**

(продължение от стр.1)

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
 STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### 2.2 Елементи на етикета

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

Веществото е класифицирано и етикирано според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

#### Пиктограми за опасност



GHS03 GHS07 GHS08

#### Сигнална дума Опасно

#### Определящи опасността компоненти за етикетиране:

диамониев пероксиддисулфат

#### Предупреждения за опасност

H272 Може да усилва пожара; окислител.  
 H302 Вреден при поглъщане.  
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.  
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

#### Препоръки за безопасност

P261 Избягвайте вдишване на прах.  
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила маска за лице.  
 P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
 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.  
 P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.  
 P313 Потърсете медицински съвет/помощ.

#### 2.3 Други опасности Няма налични други важни сведения.

#### Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществото не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение № XIII.

#### Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

#### CAS № название

CAS: 7727-54-0 диамониев пероксиддисулфат

#### Идентификационен/ни/ номер/а/

#### ЕО номер: 231-786-5

#### Индекс номер: 016-060-00-6

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### Общи указания:

Лична защита на оказващия първа помощ.  
 Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

#### След вдишване:

Подаване на чист въздух или кислород; ползуване на лекарска помощ.

#### След контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.  
 Превеждане за лечение от лекар.

#### След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.10.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 27.10.2022

Търговско наименование: **KP962 - Ammonium Persulphate Powder**

(продължение от стр.2)

### · След поглъщане:

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

Превеждане за лечение от лекар.

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

Алергични явления

дразнене

след вдишване:

Кашлица

дразнене на лигавиците

Задух

след поглъщане:

абсорбиране

Гадене

повръщане

диария

след абсорбиране на големи количества:

Главоболие

понижаване на кръвното налягане

заболявания на ЦНС

Гърчове/спазми

наркотични състояния

парализа на дишането

### · Опасности

риск от сенсibiliзация на дихателните пътища

риск от сенсibiliзация на кожата

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

Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### · 5.1 Средства за гасене на пожар

#### · Подходящи гасящи средства:

Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), пена, прах за пожарогасене

Диспергирана водна струя

#### · Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства: Вода в мощна неразпръсната струя

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

Продуктът е негорим.

Има пожаро-стимулиращо действие поради освобождаването на кислород.

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

При пожар могат да бъдат отделени:

Нитрозни газове

Серни окиси (SO<sub>x</sub>)

азотни окиси (NO<sub>x</sub>)

### · 5.3 Съвети за пожарникарите

#### · Специални защитни средства:

Носене на независим от околния въздух респиратор.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

#### · Други данни

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

При обикновен пожар могат да се освободят опасни изпарения.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

#### · Инструкции за персонал, който не отговаря за спешни случаи:

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

Да се избягва контакт с веществото.

Осигуряване на достатъчно проветрение.

Избягвайте вдишване на прах.

#### · Инструкции за лицата, отговорни за спешни случаи: Предпазни средства: вижте раздел 8.

### · 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда: Да не се допуска попадането в канализацията или във води.

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.10.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 27.10.2022

**Търговско наименование: KP962 - Ammonium Persulphate Powder**

(продължение от стр.3)

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Да се осигури достатъчно проветрение.

Механично събиране.

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

**6.4 Позоваване на други раздели**

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа****Указания за безопасна работа:**

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

При образуване на прах предвиждане на аспирация.

**Хигиенни мерки:**

Да не се вдишват прах/дим/мъгла.

Да се избягва допир с кожата.

Да се избягва допир с очите.

Незабавно свалете цялото замърсено облекло.

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

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Да се съхранява на хладно място.

Да се пази от топлина.

**Указания при общо съхранение:**

Да се съхранява отделно от горими вещества.

Да се съхранява отделно от редуционни вещества.

Да не се съхранява заедно с киселини.

Да не се съхранява заедно с алкалии (луги).

**Други данни относно условията в складовете:**

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

Да се пази от въздействието на светлината.

Да се съхранява на сухо място.

Да се пази от въздушна влага и вода.

Продуктът е хигроскопичен.

**Препоръчвана температура на съхранение: 20°C +/- 5°C****7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1 Параметри на контрол****Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:** Отпада.**Препоръчителни процедури за мониторинг:**

Методите за измерване на атмосферата на работното място трябва да отговарят на изискванията на нормите DIN EN 482 и DIN EN 689.

**Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.**8.2 Контрол на експозицията****Инженерни мерки:**

На техническите мерки и подходящите работни процеси трябва да се даде предимство пред използването на лични предпазни средства.

Вижте т. 7.

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

Защитното облекло трябва да се избере според работно място, в зависимост от работата, както и от концентрацията и количеството на опасното вещество.

**Защита на очите/лицето** Защитни очила**Защита на ръцете**

Защитни ръкавици

Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.10.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 27.10.2022

Търговско наименование: **KP962 - Ammonium Persulphate Powder**

(продължение от стр.4)

След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.

**Материал за ръкавици**

Нитрилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала:  $\geq 0,11$  mm**Време за проникване на материала за ръкавици**Срок на издръжливост на скъсване:  $> 480$  мин.

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

**Други защитни мерки (Защита на тялото):** Защитно работно облекло

Защита на дихателните пътища При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.

Препоръчан филтър за кратковременно използване: Филтър P2

Контрол на експозицията на околната среда Да не се допуска попадането в канализацията или във води.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Агрегатно състояние	твърдо
Форма:	кристална прах
Цвят	бяло
Мирис:	без миризма
Граница на мириса:	неприложимо
Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	120°C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	неприложимо
Запалимост	Пожароопасен при контакт с горими материали.
Взривоопасност:	Продуктът не е взривоопасен.
Долна и горна граница на експлозивност	
Долна:	неприложимо
Горна:	неприложимо
Пламна температура	неприложимо
Температура на възпламеняване:	Не е приложимо (твърдо).
Температура на разлагане:	$> 120$ °C
pH (100 г/л) при 20°C	3,2
Кинематичен вискозитет	Не е приложимо (твърдо).
Разтворимост	
Вода при 20°C:	620 г/л лесноразтворимо
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	неприложимо
Парно налягане:	неприложимо
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност при 20°C:	1,98 г/cm <sup>3</sup>
Относителна плътност	Не е определено.
Относителна плътност на парите	Не е приложимо (твърдо).
Характеристики на частиците	Не е определено.

**9.2 Друга информация**

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Вещества или смеси, корозивни за метали отпада

Други характеристики за безопасност

Оксидиращи свойства: Може да усили пожара; окислител.

Други данни

Съдържание на твърдо вещество: 100,0 %

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

10.1 Реакционна способност вижте раздел 10.3

10.2 Химична стабилност Стабилно при температура на околната среда

10.3 Възможност за опасни реакции

Водният разтвор реагира с киселини.

Водният разтвор реагира с метали.

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.10.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 27.10.2022

Търговско наименование: **KP962 - Ammonium Persulphate Powder**

(продължение от стр.5)

- Реакции с редуктори.
- Реакции с прахообразни метали.
- Реакции с прекиси.
- Реакции със силни киселини и алкалии.
- Реагира с амоняк (NH<sub>3</sub>).
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Силно нагриване (разпадане)
- **10.5 Несъвместими материали:**
  - запалими съединения
  - органични съединения
  - алуминий
  - мед
  - цинк
  - желязо
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
  - Амоняк
  - Кислород
  - В случай на пожар: вижте раздел 5.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност** Вреден при поглъщане.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

**CAS: 7727-54-0 диамониев пероксиддисулфат**

Орално	LD50	742 мг/кг (плъх) (OECD 401)
Дермално	LD <sub>0</sub>	2000 мг/кг (плъх) (MERCK, ECHA)
Инхалативно	LC <sub>0</sub>	2,95 мг/л (плъх) (4ч., OECD 403) (MERCK, ECHA)

- **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· **Информация за компонентите:**

**CAS: 7727-54-0 диамониев пероксиддисулфат**

Дразнене на кожата	OECD 404	(rabbit: no irritation)
Дразнене на очите	OECD 405	(rabbit: no irritation)

- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**  
Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.  
Може да причини алергична кожна реакция.

· **Информация за компонентите:**

**CAS: 7727-54-0 диамониев пероксиддисулфат**

Сенсibiliзация	OECD 406	(guinea pig: positive)
----------------	----------	------------------------

- **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.
- **Токсичност за репродукцията** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Информация за компонентите:**

**CAS: 7727-54-0 диамониев пероксиддисулфат**

OECD 471	(guinea pig: negative) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test) (Salmonella typhimurium)
OECD 474	(negative) (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) (Merck, In vivo micronucleus test, mouse, male and female, intraperitoneally, Erythrocytes / Bone marrow)

- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- **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.

(продължение на стр.7)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.10.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 27.10.2022

Търговско наименование: **KP962 - Ammonium Persulphate Powder**

(продължение от стр.6)

### Информация относно вероятните пътища на експозиция

При лица, професионално изложени на въздействието на персулфати, много често са наблюдавани кожни заболявания, които се дължат от една страна на дразнещи ефекти, но от друга - предимно на алергични реакции. В допълнение към гореспоменатите ранни реакции, алергичният дерматит и хроничната рецидивираща екзема са описани като късен тип реакции. (GESTIS)

### 11.2 Информация за други опасности

#### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

#### Друга информация

Според информацията, с която разполагаме, химичните, физичните и токсикологичните свойства на веществата, посочени в Глава 3, не са проучени задълбочено.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Акватична токсичност:

**CAS: 7727-54-0 диамониев пероксиддисулфат**

EC50 120 мг/л/48ч. (Daphnia magna)  
(IUCLID)

LC50 76 мг/л/96ч. (Oncorhynchus mykiss)  
(IUCLID)

#### Бактериална токсичност:

**CAS: 7727-54-0 диамониев пероксиддисулфат**

EC10 36 мг/л (Pseudomonas putida) (18ч.)  
(IUCLID)

#### Друга информация:

Отровно за риби.

сулфати > 7 г/л

NH<sub>4</sub><sup>+</sup> > 0,3 мг/л

### 12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.

### Други указания: Методите за определяне на биоразградимостта не са приложими за неорганични вещества.

### 12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

### 12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Веществото не отговаря на критериите за РВТ или vPvB съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение № XIII.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Реагира с водата до образуване на токсични продукти на разпадане.

Да се избягва изхвърляне в околната среда.

#### Опасност за водите:

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

Не бива да попада неразредено, респ. ненеутрализирано в отходните води респ. водоприемника.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Препоръка:

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

Да се предаде като специален отпадък или да се отнесе до мястото да събиране на проблемни вещества.

#### Европейски каталог на отпадъците

16 05 07\* отпадъчни неорганични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества

#### Непочистени опаковки:

#### Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

(продължение на стр.8)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.10.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)



преработено на: 27.10.2022

Търговско наименование: **KP962 - Ammonium Persulphate Powder**

(продължение от стр.7)

· Препоръчвано почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер · ADR, IMDG, IATA	UN1444
· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН · ADR · IMDG, IATA	1444 АМОНИЕВ ПЕРСУЛФАТ AMMONIUM PERSULPHATE
· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране · ADR	
	
· клас · Лист за опасности	5.1 (O2) Вещества, поддържащи горенето (оксидиращи) 5.1
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	5.1 Вещества, поддържащи горенето (оксидиращи) 5.1
· 14.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Опасности за околната среда:	неприложимо
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите · Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): · EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер: · Segregation groups · Stowage Category	Внимание: Вещества, поддържащи горенето (оксидиращи) 50 F-A,S-Q (SGG2) Ammonium compounds A
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· ADR · Ограничени количества (LQ) · Изключени количества (EQ)	5 кг Код: E1 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 г Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 г
· Транспортна категория · Код за тунелни ограничения	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5 кг Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 г Maximum net quantity per outer packaging: 1000 г

BG

(продължение на стр.9)



# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.10.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 27.10.2022

Търговско наименование: **KP962 - Ammonium Persulphate Powder**

(продължение от стр.8)

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· Регламент (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества не се регулира

· Регламент (ЕС) № 649/2012

Веществото не се съдържа.

· Регламент (ЕО) № 1334/2000 за въвеждане режим на Общността за контрол на износа на стоки и технологии с двойна употреба:

Веществото не се съдържа.

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Веществото не се съдържа.

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Веществото не се съдържа.

· Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой:

Веществото не се съдържа.

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ)

Веществото не се съдържа.

· СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ПОДЛЕЖАЩИ НА РАЗРЕШАВАНЕ (ПРИЛОЖЕНИЕ XIV)

Веществото не се съдържа.

· Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57

Този продукт не съдържа вещества с много голямо безпокойство над законовата граница на концентрация  $\geq 0,1\%$  (w/w).

· Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):

· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Веществото не се съдържа.

· Севезо категория P8 ОКИСЛЯВАЩИ ТЕЧНОСТИ И ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА

· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал 50 t

· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал 200 t

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 65

· Указания за ограничаване на работата: Да се спазва ограничението за работа на младежи (94/33/ЕО).

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес** Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Насоки за обучение** Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.

· **Съкращения и акроними:**

OICSP: Организация за икономическо сътрудничество и развитие

STOT: специфична токсичност за определени органи

SE: еднократна експозиция

RE: повтаряща се експозиция

EC50: половината от максималната ефективна концентрация

IC50: половината от максималната концентрация при вдишване

NOEL или NOEC: Ниво на ненаблюдавани неблагоприятни ефекти

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 3: Оксидиращи твърди вещества – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

(продължение на стр.10)

# Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.10.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 27.10.2022

---

**Търговско наименование: KP962 - Ammonium Persulphate Powder**

---

(продължение от стр.9)

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

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

Resp. Sens. 1: Респираторна сенсibilизация – Категория 1

Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

**· Източници**

Данните са взети от информационни листове за безопасност, справочни издания и литература.

IUCLID (Международна информационна база данни за химичните вещества)

ECHA: European Chemicals Agency <http://echa.europa.eu>

GESTIS- Stoffdatenbank (База данни за веществата, Германия)

**· \* Данни, променени спрямо предишната версия.**