



soluMOP®

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 18.10.2021 г. Дата на редакцията: 13.3.2024 г. Заменя версията от: 13.3.2024 г. Версия: 20.4

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Вещество
Търговско наименование	: soluMOP®
Химическо наименование	: potassium chloride / potassium chloride
IUPAC наименование	: Potassium chloride (KCl)
ЕО №	: 231-211-8
CAS №	: 7447-40-7
Код на продукта	: K0004
Вид на продукта	: Топ
Формула	: KCl
Продуктова група	: Торове
Изключения от регистрацията по REACH	: Освободено от REACH регистрация Annex V

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Торове

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

K+S Minerals and Agriculture GmbH

Bertha-von Suttner-Str. 7

DE 34131 Kassel

Deutschland

T +49 561 9301- 0

info@k-plus-s.com, www.kpluss.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : За химическо спешно повикване ... 24 ч/ден 7 дни/седмица
В рамките на САЩ и Канада: +1 800 424 - 9300
Извън САЩ и Канада: +1 703 741 - 5970
(collect calls accepted)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Не се класифицира

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Неприложимо етикетиране

Регламент за скандинавските страни

Дания

MAL код : 00-3 (Изпълнителна заповед № 301 от 1993 г.)

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Не съдържа PBT и/или vPvB вещества ≥ 0,1%, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Калиев хлорид (7447-40-7)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Калиев хлорид (7447-40-7)
Компонент	
Вещество(а), което не е включено в списъка, съставен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH за определяне на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства за нарушаване на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията	Калиев хлорид (7447-40-7)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Вид на веществото : Едносъставно
Наименование : MOP stbfr solu
CAS № : 7447-40-7
ЕО № : 231-211-8

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Калиев хлорид	CAS №: 7447-40-7 ЕО №: 231-211-8 REACH №: Освободено, Приложение V (*)	≥ 96	Не се класифицира

(*) Изключения за регистрация по REACH (пълно обяснение на фразата) Вижте Раздел 15

3.2. Смеси

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки : Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата : Измийте кожата с много вода.
Първа помощ при контакт с очите : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
Първа помощ при поглъщане : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/ефекти след вдишване : AFTER INHALATION OF DUST: Slight irritation.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Slight irritation.
Симптоми/ефекти след контакт с очите : Not irritating.

Симптоми/ефекти след поглъщане	: AFTER INGESTION OF HIGH QUANTITIES: Feeling of weakness. Gastrointestinal complaints. Nausea. Vomiting. Diarrhoea. Change in the haemogramme/blood composition. Cardiac and blood circulation effects. Low arterial pressure. Dizziness. Disturbances of heart rate. Cramps/uncontrolled muscular contractions. Disturbances of consciousness.
Хронични симптоми	: No effects known.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Воден спрей. Сух прах. Пяна.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: DIRECT FIRE HAZARD: Non combustible.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Възможно е отделянето на токсични изпарения. Метални оксиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.
Инструкции за гасене на пожари	: Dilute toxic gases with water spray.
Защита при гасене на пожар	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.
Друга информация	: Да се предотврати проникването на продуктите от гасенето на пожара в канализацията или водоизточниците. Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства	: Gloves (EN 374). Protective clothing (EN 14605 or EN 13034). Dust cloud production: self-contained breathing apparatus (EN 136 + EN 137).
Аварийни планове	: Да се проветри зоната на разливане/разсипване.
Мерки в случай на запрашаване	: In case of dust production: keep upwind. Dust production: have neighbourhood close doors and windows.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
------------------	---

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете навлизането в канализацията и в обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане	: Съберете разлятото.
Методи за почистване	: Съберете продукта по механичен начин. Да се събере механично (чрез метене или загребване с лопата) и да се постави в подходящ съд за унищожаване.
Друга информация	: Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Информация за безопасна работа. Вижте Раздел 7. Да се носят лични защитни дрехи (вижте раздел 8). За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа
- Хигиенни мерки
- : Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства.
- : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия за съхраняване
- Топлина и източници на запалване
- Информация за съвместно съхранение
- Място за складиране
- Специални правила за опаковане
- : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Да се пази от влага.
- : KEEP SUBSTANCE AWAY FROM: heat sources.
- : Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни.
- : Да се съхранява на добре проветриво място. Store in a cool area. Да се пази от влага.
- : SPECIAL REQUIREMENTS: closing. watertight. dry. correctly labelled. meet the legal requirements. Secure fragile packagings in solid containers.

Германия

- Клас на съхранение (LGK, TRGS 510)
- Таблица за съвместно съхранение
- : LGK 13 - Негорими твърди вещества
- | | | | | |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1 | LGK 2A | LGK 2B | LGK 3 | LGK 4.1A |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B |
| LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 |
- Не е разрешено съвместно съхранение за
- Съвместно съхранение с ограничения, разрешени за
- Разрешено е съвместно съхранение за
- : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7
- : LGK 4.1A, LGK 5.1C
- : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Швейцария

- Клас на съхранение (LK)
- : NG - Неопасно

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

Торове.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Калиев хлорид (7447-40-7)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Калиев хлорид
ПДК 8 h	5 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Латвия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Kālija hlorīds
ПДК 8 h	5 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

Калиев хлорид (7447-40-7)	
Литва - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Kalio chloridas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Замърсители на въздуха, образувани по време на предписаната употреба

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

soluMOP® (7447-40-7)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - системни ефекти, дермална	910 mg/kg телесно тегло/ден
Остра - системни ефекти, вдишване	5320 mg/m³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	303 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1064 mg/m³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, дермална	910 mg/kg телесно тегло/ден
Остра - системни ефекти, вдишване	1365 mg/m³
Остра - системни ефекти, орална	455 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, орална	91 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	273 mg/m³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	182 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,1 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,1 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	10 mg/l

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:
Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето**Защита на очите:**

При отделяне на прах: носете защитни очила. ISO 16321-1

8.2.2.2. Защита на кожата**Защита на кожата и тялото:**

Да се носи подходящо защитно облекло. EN 340

Защита на ръцете:

При многократен или продължителен контакт да се носят ръкавици. Protective gloves against chemicals (EN 374). Изборът на подходящи ръкавици е решение, което зависи не само от вида на материала, но и от други качествени характеристики, които се различават за всеки производител. Моля, следвайте инструкциите, свързани с пропускливост и времето за проникване, предоставени от производителя. Ръкавиците трябва да се подменят след всяка употреба и когато се появят признаци на износване или перфорация

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища**Защита на дихателните пътища:**

[При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища. EN 143. Краткотрайна експозиция. Отделяне на прах: противопрахова маска с филтър P2. Respiratory protection should only be used to control the residual risk during short-term activities if all practically feasible steps to reduce the hazard at the source have been followed, e.g. by restraint and/or local exhaust ventilation. For details on conditions of use and maximum concentrations of use, see DGUV Regulation 112-190 - Use of respiratory protective equipment.

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Няма налична допълнителна информация

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

Агрегатно състояние	: Твърдо вещество
Цвят	: бял. почти безцветен до червеникав.
Външен вид	: Crystalline solid.
Мирис	: От несъществуваща до лека.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: 770 °C
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е налично
Експлозивни свойства	: Продуктът не е взривоопасен. Не е класифициран съгласно Регламент (ЕС) 2019-1148.
Оксидиращи свойства	: Not oxidising.
Долна граница на експлозивност	: Не е приложимо
Горна граница на експлозивност	: Не е приложимо
Пламна температура	: Not applicable
Температура на самозапалване	: Not applicable
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: 8 – 10
pH разтвор	: 5 (8 – 9,5) % при 20 °C
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо
Разтворимост	: Силно разтворим. Вода: > 300 g/l
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Концентрация на насищане	: 0 g/m³
Плътност	: 1130 g/cm³
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Not applicable

Размер на частиците : 81,03 µm (OECD 110: Particle Size Distribution/Fibre Length and Diameter Distributions, Median particle size)

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Минимална енергия на запалване : Not applicable
Съдържание на ЛОС : Not applicable (inorganic)
Насипна плътност : 1130 kg/m³

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

soluMOP® (7447-40-7)	
LD50 орално плъх	3020 mg/kg телесно тегло (Rat, Female, Experimental value, Oral)

Калиев хлорид (7447-40-7)	
LD50 орално плъх	3020 mg/kg телесно тегло (Rat, Female, Experimental value, Oral)

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира
pH: 8 – 10

Калиев хлорид (7447-40-7)	
pH	5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира
pH: 8 – 10

Калиев хлорид (7447-40-7)	
pH	5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Канцерогенност : Не се класифицира

Калиев хлорид (7447-40-7)	
NOAEL (хронично, орално, животното/мъжко, 2 години)	≈ 1820 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира

Калиев хлорид (7447-40-7)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	≈ 1820 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

Калиев хлорид (7447-40-7)	
Вискозитет, кинематичен	Not applicable (solid)

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

soluMOP® (7447-40-7)	
LC50 - Риби [1]	2010 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system)
LC50 - Риби [2]	880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Ракообразни [1]	660 mg/l (EPA 600/4-90/027, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 72h - Водорасли [1]	2500 mg/l (Scenedesmus subspicatus, Biomass)
ErC50 водорасли	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

Калиев хлорид (7447-40-7)	
LC50 - Риби [1]	880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Ракообразни [1]	440 – 880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 - Други водни организми [1]	440 – 880 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Други водни организми [2]	580 – 670 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 водорасли	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

12.2. Устойчивост и разградимост

soluMOP® (7447-40-7)

Устойчивост и разградимост	Не е приложимо за неорганични вещества.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable (inorganic)
ТПК	Not applicable (inorganic)

Калиев хлорид (7447-40-7)

Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable (inorganic)
ТПК	Not applicable (inorganic)

12.3. Биоакмулираща способност

soluMOP® (7447-40-7)

Биоакмулираща способност	Не е приложимо за неорганични вещества.
--------------------------	---

Калиев хлорид (7447-40-7)

Биоакмулираща способност	Not bioaccumulative.
--------------------------	----------------------

12.4. Преносимост в почвата

soluMOP® (7447-40-7)

Екология - почва	No (test)data on mobility of the substance available.
------------------	---

Калиев хлорид (7447-40-7)

Екология - почва	Low potential for adsorption in soil.
------------------	---------------------------------------

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

soluMOP® (7447-40-7)

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Компонент

Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Калиев хлорид (7447-40-7)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Калиев хлорид (7447-40-7)

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци	: Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби. Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда. Да не се изхвърля с домашните отпадъци.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Да се рециклира или обезвреди, съгласно действащото законодателство.

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Допълнителна информация	: Can be considered as non hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.
Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532)	: 02 01 09 - агрохимични отпадъци, различни от упоменатите в 02 01 08

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
Не е обект на наредбите за транспорт				
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.4. Опаковъчна група				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.5. Опасности за околната среда				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не се регулира

Транспорт по море

Не се регулира

Въздушен транспорт

Не се регулира

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

Железопътен транспорт

Не се регулира

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Изключения за регистрация по REACH (пълно обяснение на фразата)	
Наименование на компонента	Информация за освобождаване от регистрация по REACH
Калиев хлорид	Exempted from REACH registration in accordance with Annex V

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не фигурира в Приложение XVII на REACH

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не фигурира в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не фигурира в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не фигурира в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не фигурира в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не фигурира в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : Not applicable (inorganic)

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Франция

Професионални болести	
Код	Описание
RG 67	Увреждания на носната преграда, причинени от калиев хлорид на прах в калиевите мини и техните пристройки

Германия

Ограничения за наемане на работа	: Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на работещите майки (MuSchG). Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на младите хора в областта на трудовата заетост (JArbSchG).
Опасност за водите клас (WGK)	: WGK 1, ниска степен на опасност за водите (Класификация в съответствие с AwSV; ID No. 230).
Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)	: Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)
Технически инструкции за контрол върху качеството на въздуха (TA Luft)	: 5.2.1 Общ прах, включително микро прах.

Холандия

Категория ABM	: B(5) - ниска опасност за водните организми
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Веществото не е в списъка
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Веществото не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Веществото не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Веществото не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Веществото не е в списъка

Дания

MAL код	: 00-3 (Изпълнителна заповед № 301 от 1993 г.)
---------	--

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Заменя версията от	Променено	
	Дата на редакцията	Променено	
14.6	Транспортни разпоредби (ADR)	Премахнато	

Източници на данни : ЕСНА (Европейска агенция по химикали), производителя.

Класификацията е в съответствие с : АТР 12

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.