# Информационен лист за безопасност

**съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС**

*дата на отпечатване: 01.08.2025* *Номер на версията 1* *преработено на: 13.08.2021*

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

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· **Търговско наименование: BEPERMO**

· **Номер на артикула:** 237-BG-00

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

Няма налични други важни сведения.

· **Приложение на веществото / на приготвлението** материал за изолация

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· **Производител/Доставчик:**

Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş.
Gebze Organize Sanayi Bölgesi Tembelova Alanı 3200. Sokak No :3206
Tel: 0262 678 30 00 Gulay.Artiran@betek.com.tr

Вносител: Ада Колор ЕООД
ул. „Брезовско шосе“ 176,
4003 Пловдив, България
мобилен: +359896663052
тел: +35932940456
факс: +35932940457
web: adacolor-bg.com

· **Даващо информация направление:** проучване-развитие отдел

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

Допълнителна информация: България:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ “Н. И. Пирогов”
Телефон за спешни случаи:
+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· **2.2 Елементи на етикета**

· **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** отпада

· **Пиктограми за опасност** отпада

· **Сигналната дума** отпада

· **Предупреждения за опасност** отпада

· **2.3 Други опасности**

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС**

*дата на отпечатване: 01.08.2025* *Номер на версията 1* *преработено на: 13.08.2021*

**Търговско наименование: BEPERMO**

(продължение от стр.1)

· **vPvB:** *неприложимо*

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**
· **Описание:**
*Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.*

| · **Опасни съставни вещества:** | | |
|---|---|---|
| 1332-58-7 | Kaolin<br>вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността | 50-100% |

· **Допълнителни указания:**
*Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.*

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
· **Общи указания:** *Не са необходими специални мерки.*
· **След вдишване:** *Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.*
· **След контакт с кожата:** *По принцип продуктът не дразни кожата.*
· **След контакт с очите:**
*Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.*
· **След поглъщане:** *При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.*
· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
*Няма налични други важни сведения.*
· **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:**
*CO2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.*
· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
*Няма налични други важни сведения.*
· **5.3 Съвети за пожарникарите**
· **Специални защитни средства:** *Не са необходими специални мерки.*

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** *Не е необходимо.*
· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
*Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.*
· **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** *Механично събиране.*
· **6.4 Позоваване на други раздели** *Не се освобождават опасни вещества.*

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** *Не са необходими специални мерки.*

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС**

*дата на отпечатване: 01.08.2025* *Номер на версията 1* *преработено на: 13.08.2021*

**Търговско наименование: BEPERMO**

(продължение от стр.2)

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
· **Съхранение:**
· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
· **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
· **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
· **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:** | |
|---|---|
| **1332-58-7 Kaolin** | |
| PEL (USA) | Гранични стойности 8 часа: 15* 5** мг/м³<br>*total dust **respirable fraction |
| REL (USA) | Гранични стойности 8 часа: 10* 5** мг/м³<br>*total dust **respirable fraction |
| TLV (USA) | Гранични стойности 8 часа: 2* мг/м³<br>E; as respirable fraction |

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**
· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.
· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.
· **Защита на дихателните пътища** Не е необходимо.
· **Защита на ръцете**
Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
· **Материал за ръкавици**
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
· **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив слеедва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
· **Защита на очите/лицето** Не е необходимо.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
· **Общи данни**

| | |
|---|---|
| · **Цвят** | според названието на продукта |
| · **Мирис:** | характерно |
| · **Точка на топене/точка на замръзване:** | не е определено |

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС**

*дата на отпечатване: 01.08.2025* *Номер на версията 1* *преработено на: 13.08.2021*

**Търговско наименование: BEPERMO**

(продължение от стр.3)

| | |
|---|---|
| · **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** | не е определено |
| · **Пламна температура** | неприложимо |
| · **Разтворимост** | |
| · **Вода:** | напълно смесимо |
| · **Плътност и/или относителна плътност** | |
| · **Плътност при 20 °C:** | 0,3-0,45 г/см³ |
| · **Характеристики на частиците** | |
| Виж точка 3. | |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Друга информация** | |
| · **Външен вид:** | |
| · **Форма:** | твърдо |
| · **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността** | |
| · **Температура на възпламеняване:** | Продуктът не е самозапалим. |
| · **Експлозивни свойства:** | Продуктът не е взривоопасен. |

| | |
|---|---|
| · **Информация във връзка с класовете на физична опасност** | |
| · **Експлозиви** | отпада |
| · **Запалими газове** | отпада |
| · **Аерозоли** | отпада |
| · **Оксидиращи газове** | отпада |
| · **Газове под налягане** | отпада |
| · **Запалими течности** | отпада |
| · **Запалими твърди вещества** | отпада |
| · **Самоактивиращи се вещества и смеси** | отпада |
| · **Пирофорни течности** | отпада |
| · **Пирофорни твърди вещества** | отпада |
| · **Самонагряващи се вещества и смеси** | отпада |
| · **Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода** | отпада |
| · **Оксидиращи течности** | отпада |
| · **Оксидиращи твърди вещества** | отпада |
| · **Органични пероксиди** | отпада |
| · **Вещества или смеси, корозивни за метали** | отпада |
| · **Десенсибилизирани експлозиви** | отпада |

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
· **10.2 Химична стабилност**
· **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използуване по предназначение
· **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
· **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
· **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
· **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.



(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС**

*дата на отпечатване: 01.08.2025* *Номер на версията 1* *преработено на: 13.08.2021*

**Търговско наименование: BEPERMO**

(продължение от стр.4)

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
· **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **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.
· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **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.
· **11.2 Информация за други опасности**

| · **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система** |
|---|
| Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества |

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**
· **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
· **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.
· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** неприложимо
· **vPvB:** неприложимо
· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
· **Други екологични указания:**
· **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
· **Препоръка:** По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС**

*дата на отпечатване: 01.08.2025* *Номер на версията 1* *преработено на: 13.08.2021*

**Търговско наименование: BEPERMO**

(продължение от стр.5)

· **Непочистени опаковки:**
· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

| | |
|---|---|
| · **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер** | |
| · **ADR, ADN, IMDG, IATA** | отпада |
| · **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН** | |
| · **ADR** | отпада |
| · **ADN, IMDG, IATA** | отпада |
| · **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране** | |
| · **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| · **клас** | отпада |
| · **14.4 Опаковъчна група** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | отпада |
| · **14.5 Опасности за околната среда:** | |
| · **Морски замърсител:** | Не |
| · **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** | неприложимо |
| · **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** | неприложимо |
| · **UN "Model regulation":** | отпада |

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
Няма налични други важни сведения.
· **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.

· **Партньор за контакти:**
Gülay Artıran
BETEK BOYA VE KİMYA SAN A.Ş Gebze Organize Sanayi Bölgesi Tembelova Alanı 3200.Sok No:3206
Gebze/Kocaeli 0262 678 30 00
Email: gulay.artiran@betek.com.tr
Sertifika No: TÜV/11.123.02
Belge Tarihi:01.12.2021
Geçerlilik Tarihi :01.12.2026
· **Съкращения и акроними:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(продължение на стр.7)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС**

*дата на отпечатване: 01.08.2025* *Номер на версията 1* *преработено на: 13.08.2021*

**Търговско наименование: BEPERMO**

(продължение от стр.6)

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*
*ICAO: International Civil Aviation Organisation*
*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)*
*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*
*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*
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*