

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## POLCOB®5



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.12.2022
1.3	издание (дата):	600000000625	Дата на първо издание: 14.06.2019
	06.03.2023		

---

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : POLCOB®5

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

Употреба на : Катализатор  
веществото/сместа

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

Фирма/Производител : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

Телефон : +49 / 89 / 74422 – 0

Електронна поща на : contact@united-in.com  
лицето, отговарящо за SDS

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 1235 239670

---

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

#### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### 2.2 Елементи на етикета

#### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## POLCOB® 5



Версия 1.3	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000625	Дата на последно издание: 13.12.2022 Дата на първо издание: 14.06.2019
---------------	--	----------------------------	---

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H226 Запалими течност и пари.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

: **Предотвратяване:**  
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

#### Реагиране:

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.  
P315 Незабавно потърсете медицински съвет/ помощ.  
P370 + P378 При пожар: Използвайте водна струя, алкохол-устойчива пяна, сух химикал или въглероден диоксид, за да загасите.

#### Съхранение:

P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

#### Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета: :  
687-47-8 (CAS номер 687-47-8)

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (e) на Регламента

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## POLCOB® 5



Версия 1.3      Преработено издание (дата): 06.03.2023      SDS Номер: 600000000625      Дата на последно издание: 13.12.2022  
Дата на първо издание: 14.06.2019

относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

Химичен състав : Смес  
contains polymer bound cobalt

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
687-47-8	211-694-1 607-129-00-7 01-2119516234-49	Flam. Liq. 3; H226 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 40 - < 45

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.  
Не оставяйте пострадалия без надзор.  
Незабавно повикайте лекар.
- Защита на оказващите първа помощ : Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Освободете дихателните пътища.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.  
При вдишване изведете лицето на чист въздух.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## POLCOB® 5



Версия 1.3	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000625	Дата на последно издание: 13.12.2022 Дата на първо издание: 14.06.2019
---------------	--	----------------------------	---

---

- В случай на контакт с кожата : При контакт, незабавно облейте с голямо количество вода най-малко 15 минути докато сваляте замърсеното облекло и обувки.  
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.  
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.  
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.  
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
НЕ предизвиквайте повръщане.  
Незабавно повикайте лекар.  
Изплакнете устата обилно с вода.

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

- рискове : Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

- Лечение : Лечението трябва да бъде симптоматично и поддържащо.

---

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Струя воден аерозол  
Пяна, устойчива на алкохол  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
Сух химикал
- Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

**POLCOB® 5**



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.12.2022
1.3	издание (дата):	600000000625	Дата на първо издание: 14.06.2019
	06.03.2023		

---

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

Специфични опасности при пожарогасене : Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Продуктът остава на повърхността на водата и може да бъде запален отново върху повърхностни води. Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.

## 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо. Носете лични предпазни средства.

Специфични методи за потушаване : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня. Преместете неповредените контейнери извън зоната на пожара, ако това може да се извърши безопасно. Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби. Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

---

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства. Отстранете всички източници на запалване. Евакуирайте персонала в защитените зони. Спазвайте указанията за безопасна работа и препоръките за лични предпазни средства. Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци. Обработвайте събрания материал според указанията в секцията "Мерки при изхвърляне".

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускате изтичане в канализацията. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

**POLCOB® 5**



Версия 1.3	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000625	Дата на последно издание: 13.12.2022 Дата на първо издание: 14.06.2019
---------------	--	----------------------------	---

---

## 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Почистете разливите незабавно.  
Потушете (задръжте) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол.  
За да почистите пода и всички замърсени от този материал обекти, облейте обилно с вода.  
Попийте с инертен абсорбиращ материал.  
Изолирайте отпадъка и не използвайте повторно.  
Да се използват инструменти неотделящи искри при работа.  
За изхвърлянето на този материал, както и на материалите и предметите, използвани за почистването му могат да съществуват местни или национални разпоредби. Ще трябва да определите кои разпоредби са приложими.

## 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

---

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Технически мерки : Виж Инженерни мерки в точка КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте парите/праха.  
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.  
не допускате образуването на аерозол.  
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.  
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.  
Да се избягва ограничаване.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.  
Измивайте изцяло след работа.  
За лична защита вижте раздел 8.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения).  
Пазете от загряване и източници на възпламеняване.  
Използвайте само оборудване, устойчиво на взрив.

Хигиенни мерки : Пазете от храни и напитки. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измивайте

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## POLCOB® 5



Версия 1.3	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000625	Дата на последно издание: 13.12.2022 Дата на първо издание: 14.06.2019
---------------	--	----------------------------	---

---

ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания.

Препоръчителна температура на съхранение : 5 - 30 °C

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага при правилно съхранение.

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

Специфична употреба(и) : Няма информация

---

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

### 8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

Сведете до минимум концентрациите на експозиция на работното място.

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Плътнo прилепващи защитни очила  
При опасност от пръски да се носят подходящи защитни очила или предпазна маска.  
Станциите за промиване на очите и душовете трябва да са близо до работното място.  
Моля, спазвайте всички приложими местни/национални изисквания, когато избирате защитни мерки за конкретно работно място.

Оборудването трябва да съответства на EN 166

Защита на ръцете

Материал : бутилкаучук

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

**POLCOB® 5**



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.12.2022
1.3	издание (дата):	600000000625	Дата на първо издание: 14.06.2019
	06.03.2023		

- Период на издръжливост : 480 min
- Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,47 mm
- Директива : Оборудването трябва да съответства на EN 374
- Забележки : Данните за периода на издръжливост/ здравината на материала са стандартни стойности. По-прецизна информация за периода на издръжливост/ здравината на материала трябва да получите от производителя на защитните ръкавици. Защитните ръкавици при работа с химикали да се подбират в зависимост от тяхната устойчивост на въздействието на концентрирани опасни добавки и количеството им, подходящи за спецификата на работното място. Препоръчва се да се потърси информация от производителя на защитните, специални ръкавици относно устойчивостта им на химикали. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.
- Обезопасяване на кожата и тялото : Изберете подходящо предпазно облекло въз основа на данните за химическа устойчивост и оценка на местния потенциал за експозиция. Да се използва допълнително облекло в зависимост от изпълняваната задача (напр. ръкавели, предпазна престилка, дълги ръкавици, костюми за еднократна употреба), за да се избегнат открити кожни повърхности. Носете при необходимост: Антистатично, огнеупорно защитно облекло.
- Защита на дихателните пътища : При образуване на пращен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър. Респиратор с комбиниран филтър за пари/частици (EN141)
- Филтър тип : Филтър АВЕК
- Предпазни мерки : Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Физическо състояние : течност
- Цвят : виолетов



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## POLCOB® 5



Версия 1.3	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000625	Дата на последно издание: 13.12.2022 Дата на първо издание: 14.06.2019
---------------	--	----------------------------	---

---

Мирис	:	характерен
Граница на мириса	:	неопределен
Точка на топене/граница на топене	:	неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене	:	153 °C
Запалимост	:	Неприложим
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Горна граница на експлозивност 11,4 %(V) (за компонент от тази смес)
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Долна граница на експлозивност 1,5 %(V) (за компонент от тази смес)
Точка на запалване	:	44 °C Метод: затворен съд
Температура на самозапалване	:	400 °C
pH	:	Неприложим субстанцията/сместа е неразтворима (във вода)
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	< 400 mPa.s (23 °C)
Вискозитет, кинематичен	:	неопределен
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	1,8 hPa (20 °C)
Относителна плътност	:	неопределен
Плътност	:	1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	:	неопределен

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## POLCOB® 5



Версия 1.3	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000625	Дата на последно издание: 13.12.2022 Дата на първо издание: 14.06.2019
---------------	--	----------------------------	---

---

### 9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Невзривоопасен При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.
Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.
Запалимост (течности)	:	Запалими течност и пари.
Самозапалване	:	не е самозапалим
Самозагриващи се вещества	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като самозагриваща се.
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Рефракционен Индекс	:	Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Неизвестни.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

При пожар и разграждане могат да се образуват дразнещи, разяждащи, лесно запалителни, вредни за здравето/ отровни газове и пари.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

**POLCOB® 5**



Версия 1.3	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000625	Дата на последно издание: 13.12.2022 Дата на първо издание: 14.06.2019
---------------	--	----------------------------	---

---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Съставки:

##### 687-47-8:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 2.000 mg/kg  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност  
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5.400 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност  
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Остра дермална токсичност : Забележки: Няма информация

#### Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Съставки:

##### 687-47-8:

Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

#### Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

#### Съставки:

##### 687-47-8:

Резултат : Корозивен

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

**POLCOB® 5**



Версия 1.3	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000625	Дата на последно издание: 13.12.2022 Дата на първо издание: 14.06.2019
---------------	--	----------------------------	---

---

## Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

### Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Съставки:

##### 687-47-8:

Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

#### Съставки:

##### 687-47-8:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Съставки:

##### 687-47-8:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

## 11.2 Информация за други опасности

### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## POLCOB® 5



Версия 1.3	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000625	Дата на последно издание: 13.12.2022 Дата на първо издание: 14.06.2019
---------------	--	----------------------------	---

---

ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### Допълнителна информация

**Продукт:**

Забележки : Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

**Съставки:**

**687-47-8:**

Забележки : Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Съставки:**

**687-47-8:**

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 320 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма информация

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

**Продукт:**

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

**Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

**POLCOB® 5**



Версия 1.3	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000625	Дата на последно издание: 13.12.2022 Дата на първо издание: 14.06.2019
---------------	--	----------------------------	---

---

система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## 12.7 Други неблагоприятни ефекти

### Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

### Съставки:

#### **687-47-8:**

Допълнителна екологична информация : Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.  
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.  
Изхвърляне на отпадъците в одобрените за това оборудвани съоръжения.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.  
Изхвърлете като неизползван продукт.  
Не използвайте повторно празните контейнери.  
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.  
Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

---

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: UN 1993
ADR	: UN 1993
RID	: UN 1993
IMDG	: UN 1993

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## POLCOB® 5



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.12.2022
1.3	издание (дата):	600000000625	Дата на първо издание: 14.06.2019
	06.03.2023		

---

**IATA** : UN 1993

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

**ADN** : ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.  
(ethyl-(S)-2-hydroxypropionate)

**ADR** : ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.  
(ethyl-(S)-2-hydroxypropionate)

**RID** : ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.  
(ethyl-(S)-2-hydroxypropionate)

**IMDG** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(ethyl-(S)-2-hydroxypropionate)

**IATA** : Flammable liquid, n.o.s.  
(ethyl-(S)-2-hydroxypropionate)

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

**ADN** : 3

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Опаковъчна група

**ADN**  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Етикети : 3

**ADR**  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Етикети : 3  
Код ограничаващ : (E)  
преминаването през тунели

**RID**  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за : 33  
идентифициране на  
опасността  
Етикети : 3

**IMDG**  
Опаковъчна група : III  
Етикети : 3  
EmS Код : F-E, S-E

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## POLCOB® 5



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.12.2022
1.3	издание (дата):	600000000625	Дата на първо издание: 14.06.2019
	06.03.2023		

### IATA (Карго)

Указания за опаковане : 366  
(карго самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y344  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Flammable Liquids

### IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 355  
(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y344  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Flammable Liquids

## 14.5 Опасности за околната среда

### ADN

Опасно за околната среда : не

### ADR

Опасно за околната среда : не

### RID

Опасно за околната среда : не

### IMDG

Морски замърсител : не

## 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:  
Номер в списъка 3

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, : Неприложим



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## POLCOB® 5



Версия 1.3	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000625	Дата на последно издание: 13.12.2022 Дата на първо издание: 14.06.2019
---------------	--	----------------------------	---

които нарушават озоновия слой

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

		Количество 1	Количество 2
P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5.000 t	50.000 t

### Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI (TW) : В съответствие с инвентара

TSCA (US) : Всички вещества са посочени като активни в инвентарния списък по Закона за контрол на токсичните вещества

DSL (CA) : Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL

ENCS (JP) : В съответствие с инвентара

ISHL (JP) : В съответствие с инвентара

PICCS (PH) : В съответствие с инвентара

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази информация не е налична.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълнен текст на H-фразите

H226 : Запалими течност и пари.  
H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H335 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### Пълнен текст на други съкращения

Eye Dam. : Сериозно увреждане на очите  
Flam. Liq. : Запалими течности

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## POLCOB® 5



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.12.2022
1.3	издание (дата):	600000000625	Дата на първо издание: 14.06.2019
	06.03.2023		

STOT SE : Специфична токсичност за определени органи -  
еднократна експозиция

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AISC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

Друга информация : Настоящото указание по безопасност съдържа само информация по безопасност и не замества информацията или спецификациите на продукта. Тези инструкции за безопасност са в сила и за остатъчния материал в опаковките.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## POLCOB® 5



Версия 1.3	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000625	Дата на последно издание: 13.12.2022 Дата на първо издание: 14.06.2019
---------------	--	----------------------------	---

---

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност : Вътрешни технически данни, данни от SDS на суровини, резултати от търсене в портала eChem на OECD и на Европейската агенция по химикали, <http://echa.europa.eu/>

### Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Изчислителен метод

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG