

1. Ідентифікація речовини/препарату та компанії виробника/постачальника**Інформація на продукт****Торгівельна марка :** ALBERDINGK® Castor Oil First Special Grade (FSG)

Касторова (рицинова) олія першого, спеціального класу.

Використання речовини/препарату :

Використовується як добавка або хімічна сировина при виробництві мастильних матеріалів, покриттів, клеїв, поліефірних смол, допоміжна речовина при обробці шкіри.

Виробник / Постачальник: ALBERDINGK BOLEY GmbH

Duesseldorfer Str. 39

D-47829 Krefeld

Більше інформації можна отримати від:

Відділу інформації за тел.: +49(0)2151/528-0, E-mail: info@alberdingk-boley.de

В екстрених випадках просимо звертатися за тел.: +49(0)2151/528-0**2. Ідентифікація небезпеки****Інформація про небезпеку:** Не застосовується.**Додаткова інформація стосовно небезпеки для людей та навколишнього середовища:** Не застосовується.**3. Склад / інформація про складові****Хімічні властивості:****CAS No. Опис:** 8001-79-4 Касторова олія**Ідентифікаційний номер(и):** EINECS Номер: 232-293-8**4. Заходи першої допомоги****Загальна інформація:** Спеціальні заходи не застосовуються.**Контакт зі шкірою:** Не подразнює.**Контакт з очима:** Відкрите око промити під проточною водою, у разі необхідності звернутися до лікаря.**Проковтування:** Якщо симптоми не проходять, звернутись до лікаря.**5. Заходи пожежної безпеки****Засоби пожежотушіння:** CO₂, пісок, порошкові засоби тушіння, піна. Не використовувати воду.**З міркувань безпеки непридатними для гасіння є:** Вода.**Спеціальне захисне спорядження при гасінні пожежі:** особливої потреби немає.**6. Заходи при випадковому розливанні****Заходи безпеки щодо людей:** Не вимагається.**Захист навколишнього середовища:** Не допускати потрапляння у ґрунт, каналізацію / поверхневі або підземні води.**Засоби очищення/збору:** Обробити абсорбуючими, в'язучими рідину матеріалами (пісок, діатоміт, кислотні та універсальні в'язучі, тирса).**Додаткова інформація:** жодних небезпечних речовин не виділяється.**7. Зберігання та використання****Використовування:****Інформація про безпечне використання:** Не допускати контакту з сильними окислювачами.**Поради з попередження пожежі та вибуху:** Важкозаймистий. Уникати впливу відкритих джерел вогню.**Зберігання:****Вимоги до складських приміщень та тарі:** Придатна тара та трубопроводи виготовлені зі сталі та нержавіючої сталі.**Інформація про зберігання на загальному складі:** Особливих норм не застосовується.**Додаткова інформація щодо умов зберігання:** Зберігати при температурі від +10 ° C до +30 ° C, у темному приміщенні.

8. Контроль впливу / Індивідуальний захист

Контроль параметрів на робочих місцях: Дивись пункт 7.

Гранична допустима концентрація компонентів на робочому місці: Не застосовується.

Засоби індивідуального захисту:

Заходи гігієни: Дотримуватись загальних правил гігієни, що застосовуються при роботі з хімічними речовинами.

Захист дихання: Немає необхідності.

Захист рук: Немає необхідності.

Матеріал рукавичок: Не вимагається.

Час проникності матеріалу рукавичок: Відповідних норм не застосовується.

Захист очей: Рекомендується носіння захисних окулярів під час переливання/перекачування/заправки.

9. Фізичні та хімічні властивості

Форма: Рідина.

Колір: Світло-жовтий.

Запах: Характерний.

Зміна агрегатного стану:

Точка танення / Діапазон танення:	від -10 до -18 °C
Точка застигання	-24°C
Точка спалаху	255°C
Температура займання	>450°C
Температура розкладання	~ 200°C
Вибухонебезпечність	Продукт не є вибухонебезпечним
Тиск пари	<1 hPa (при 20°C)
Густина	0.962 g/cm ³ (при 20°C)
В'язкість динамічна	950 - 1100 mPas (при 20°C)

10. Хімічна стабільність та активність

Термічне розкладання / умови, яких слід уникати: Уникати перегріву.

Матеріали контакту з якими слід уникати: Сильні окислювачі.

Небезпечні реакції: Невідомі.

Небезпечні продукти розкладання: Окис вуглецю і двоокис вуглецю. Вище 300 °C вивільнюється акролеїн (альдегід акрилової кислоти).

11. Токсикологічна інформація

Показники гострої токсикації:

LD/LC50 значення відповідно до класифікації:		
Касторова олія		
Оральна	LD50	>4952 mg/kg (щурі)

Первинна подразнююча дія:

Подразнення шкіри: Не подразнює.

Подразнення очей: Не подразнює.

Сенсибілізація(чутливість): Вплив не відомий.

Додаткова інформація: При використанні продукту по призначенню, згідно нашого досвіду та отриманій нами інформації продукт не має ні якого шкідливого впливу.

Речовина не підлягає класифікації згідно з останню версією відповідного списку ЄС.

12. Екологічна інформація

Інформація про ліквідацію (стійкість і здатність до розкладання):

Здатність до біологічного розкладання по RDA-test:> 60%.

Легко біорозкладається.

Екотоксичність:

Токсичність по відношенню до води:	
Касторова олія	
LC0/96h	1000 mg/l (риба (риба-зебра))
Поведінка у водоочисних спорудах	
Касторова олія	
EC10	54000 mg/l(бактерії: Robra-тест (Ps.putida))

Додаткова інформація з екології:

Загальні вказівки: Загальної загрози для води не являє. Не допускати потрапляння у ґрунтові води, водойми та каналізацію великих кількостей або нерозбавленого продукту.

13. Утилізація**Продукт:****Рекомендації:**

Не викидати разом з побутовим сміттям. Не допускати потрапляння у каналізаційні системи.

Неочищені упаковки:

Рекомендація: Утилізація має виконуватися відповідно до офіційних правил.

14. Інформація про транспортування**Наземний транспорт ADR / RID (з перетином кордонів)**

ADR/RID клас: -

Морський транспорт IMDG:

IMDG клас: -

Морське забруднення: Немає

Повітряний транспорт ICAO-TI та IATA-DGR: ICAO / IATA Клас: -

15. Нормативна інформація**Маркування у відповідності з директивами ЄС:**

Дотримуйтесь загальних правил безпеки при поводженні з хімічними речовинами. Речовина не підлягає класифікації згідно списку ЄС та інших відомих нам літературних джерел.

16. Інша інформація

Інформація, що міститься в даному листі безпеки є правильною та діє від дня його опублікування. Інформація розроблена тільки в якості інструкції для безпечної обробки, використання, переробки, зберігання, транспортування та утилізації і не може вважатися гарантією або сертифікатом якості. Інформація відноситься тільки до вказаного матеріалу та не може бути дійсною для подібного матеріалу, що використовується в комбінації з будь-якими іншими матеріалами або в будь-якому процесі, який не вказаний в тексті.

Відділ інформації:

Контактна особа: Mr.Ulrich Göller