

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 и регулация (ЕС) 2020/878



Артикулен номер / Търговско име: **46-3341**
Версия / дата на издаване: **4 / 19.03.2025**

Дата на принтиране: 30.06.2025
Страници: 5

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

1.1. Идентификация на продукта

Артикулен номер / търговско име: Боя за свещи 46-3341

1.2. Релевантни употреби на продукта / сместа и употреби, които не се препоръчват

Обща употреба: Оцветяване на въглеродороди, восъци, масла и мазнини.

1.3. Данни за доставчика на листа за безопасност

Компания: bekro chemie GmbH & Co. KG / Бекро, Германия
Улица / Пощенски код / Град: Индустриштрассе 104, D-66802 Юберхерн
Телефон: +49 6836 9198 0
Факс: +49 6836 9198 10
Имейл: info@bekro.de

1.4. Телефонен номер за спешни случаи

Име: bekro chemie GmbH & Co. KG (Понеделник – четвъртък 08:00-16:30, петък 08:00-14:30)
Телефон: +49 6836 9198 0

РАЗДЕЛ 2: Информация за опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация според Регулация (ЕС) № 1272 / 2008 (CLP)

Сместа е класифицирана като неопасна съгласно Регулация (ЕС) № 1272 / 2008 (CLP).

2.2. Елементи на етикета

Сигнална дума ---
Естество на опасността ---
Предупреждение за опасност Не се изисква етикетиране на опасност.
Мерки за безопасност ---
Опасни компоненти за етикетиране ---
Специални разпоредби относно етикетирането на определени смеси ---

2.3. Други опасности

Това вещество / смес не съдържа компоненти, считани за устойчиви, биоакмулиращи се и токсични (PBT) или много устойчиви и много биоакмулиращи се (vPvB) при нива от 0,1% или по-високи. Веществото / сместа не съдържа никакви съставки с ендокринно разрушаващи свойства, които са изброени в член 57(f) на REACH (или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията) при нива от 0,1% или повече.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за компонентите

3.1. Вещества

Смес от восъци, оцветители и добавки.

3.2. Смеси

Опасни съставки

Този продукт не съдържа съставки, класифицирани като опасни съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008 над допустимите граници, и не съдържа вещества с ограничения за експозиция на работното място в Европейската общност.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация Ако се почувствате зле, потърсете лекарска помощ.
При вдишване Преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ в случай на проблеми.
При контакт с кожата Старателно измийте кожата със сапун и вода.
При контакт с очите Незабавно изплакнете очите обилно с течаща вода в продължение на 10 до 15 минути при разтворени клепачи. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължава.
При поглъщане НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата незабавно и изпийте много вода. Потърсете медицинска помощ в случай на проблеми.

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

Симптоми Няма налични данни.

4.3. Необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Информация за лекаря Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 и регулация (ЕС) 2020/878



Артикулен номер / Търговско име: **46-3341**
Версия / дата на издаване: **4 / 19.03.2025**

Дата на принтиране: 30.06.2025
Страници: 5

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Въглероден диоксид, водна струя, прах, пяна.
Неподходящи пожарогасителни средства Водоструйка.
поради мерки за безопасност

5.2. Специални опасности, свързани с веществото или сместа

Опасни продукти на горене Азотни оксиди (NOx), въглероден оксид и въглероден диоксид.

5.3. Съвети за пожарникари

Специално защитно облекло за пожарникари Носете автономен дихателен апарат и химическо защитно облекло.
Допълнителна информация Не позволявайте водата, използвана за гасене на пожар, да навлезе в канализацията, почвата, повърхностни или подпочвени води или водни пътища. Трябва да изхвърлите замърсената вода в съответствие с разпоредбите на компетентните органи.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Избягвайте образуването на прах. Избягвайте вдишване на праха. При образуването на прах използвайте маска против прах. Дръжте далеч от източници на запалване - без пушене. Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.

6.2. Опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в подпочвени води, повърхностни води или канализация. Изхвърлянето в околната среда трябва да бъде избегнато.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разпиления продукт с лопатка и четка за прах. Избягвайте образуването на прах. Препоръчва се промишлена прахосмукачка, за да избегнете образуването на прах. Почистете замърсените участъци с конвенционален домакински почистващ препарат.

6.4. Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: вижте раздел 8, изхвърляне: вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа Избягвайте контакт с очите и кожата. При употреба да не се яде, пие, пуши, смърка. Уверете се, че има достатъчен въздухообмен и/или че работните помещения са с добра вентилация. Избягвайте образуването на прах.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Изисквания към складовите помещения и опаковките Пазете от източници на запалване и топлина. Съхранявайте на хладно и сухо място. Съхранявайте в добре проветриво място. Съхранявайте опаковките плътно затворени. Предпазвайте от директна слънчева светлина.
Клас на съхранение 11

7.3. Специфична крайна употреба

Обща употреба Оцветяване на въглеродороди, восъци, масла и мазнини.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията / лична защита

8.1. Контрол на параметрите

8.2. Контрол на експозицията

Защита на дихателните пътища При правилна и подходяща употреба и при нормални условия, защита на дихателните пътища не е необходима. Осигурете добра вентилация и/или вентилационна система на работното място. Носете противопрахова маска, в случай на прекомерно количество прах.
Защита на ръцете Носете подходящи ръкавици - съгласно DIN-/EN-норми EN 420, EN 388 и EN 374 част 1,3.
Защита на очите Очила съгласно EN 166.
Защита на тялото Носете подходящо защитно облекло и обувки.
Обща употреба и хигиенни мерки Дръжте далеч от храни и напитки. При употреба не яжте, не пийте и не пушете. Измийте ръцете си преди почивки и след работа. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Форма Не се изисква етиктиране за опасност, твърдо състояние
Цвят ---
Мирис Характерен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 и регулация (ЕС) 2020/878



Артикулен номер / Търговско име: **46-3341**
Версия / дата на издаване: **4 / 19.03.2025**

Дата на принтиране: 30.06.2025
Страници: 5

Важна информация за здравето, безопасността и околната среда

	Минимално	Максимално		
Точка на топене / точка на замръзване	> 60 °C	---		
Начална точка на кипене и интервал на кипене	> 130 °C	---		
Запалимост			---	
Граници на експлозия	---	---		
Точка на запалване/обхват на точката на запалване	> 150 °C	---		
Температура на запалване	---			
РН	---	---		---
Вискозитет	---	---	---	---
Разтворимост	---	---	---	---
Коефициент на разпределение: n-октанол / вода	---	---	---	---
Парно налягане	---	---	---	---
Плътност и/или относителна плътност	---	---	---	---
Относителна плътност на парите	---	---	---	---
Обемна плътност	---	---	---	---
Време на изтичане 4 мм (DIN)	---	---	---	---
Разтворимост във вода	Продуктът трудно се разтваря във вода.			

9.2. Друга информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Нереактивен.

10.2. Химическа стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Силни окислители.

10.4. Условия, които трябва да избягвате

Избягвайте образуването на прах. Избягвайте отлагането на прах. Пазете от източници на запалване - без пушене. Вземете предпазни мерки срещу статично електричество.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини и основи, силни окислители.

10.6. Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар могат да бъдат освободени: азотни оксиди (NOx), въглероден оксид и въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Общи бележки

Не са провеждани токсикологични тестове със сместа.

11.2. Информация за други опасности

Ендокринни смущаващи свойства

Няма налични данни.

Допълнителни сведения

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Водна токсичност

Няма налични данни.

12.2. Устойчивост и разградимост

Тест за оценка

Няма налични данни.

Степен на елиминиране

Няма налични данни.

Аналитичен метод

Няма налични данни.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценка на PBT и vPvB

Няма налични данни.

12.6. Смущения в ендокринната система

Няма налични данни.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Екотоксикологичните свойства на тази смес се определят от екотоксикологичните свойства на отделните компоненти (вижте раздел 3).

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 и регулация (ЕС) 2020/878



Артикулен номер / Търговско име: **46-3341**
Версия / дата на издаване: **4 / 19.03.2025**

Дата на принтиране: 30.06.2025
Страници: 5

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Препоръка

Изхвърлете отпадъците в съответствие с приложимото законодателство. Изпускане в околната среда трябва да се избягва.

Опаковка

Препоръка

Изхвърлете отпадъците в съответствие с приложимото законодателство. Незамърсени опаковки може да се рециклират. Работете със замърсените опаковки по същия начин както със самото вещество.

РАЗДЕЛ 14: Информация при транспорт

14.1. Номер по ООН

ADR, IATA, IMDG

Извън регулация.

14.2. Точно име на пратката по списъка на ООН

Обозначение на продукта: ADR/RID

Не е опасна стока по смисъла на тези транспортни разпоредби.

Точно наименование за превоз: IATA-DGR

Точно наименование за превоз: IMDG

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас ADR/RID

Класификационен код

ADR/RID

Клас IATA/DGR

Подрииск IATA/DGR

Клас IMDG

Подрииск IMDG

14.4. Опаковъчна група

ADR, IATA, IMDG

Не се изисква опаковка за опасни товари.

14.5. Опасности за околната среда

Морски замърсител - IMDG

EmS

Складиране и разделяне

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не е опасна стока по смисъла на тези транспортни разпоредби.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на ММО

Допълнителна информация

Изключени количества

Ограничени количества

Специални разпоредби

Тунелно ограничение

Транспортна категория

Число на Кемлер

Не е опасна стока по смисъла на тези транспортни разпоредби.

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

15.1. Специфични за веществото или сместа разпоредби / законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Национални разпоредби

Европа

Германия

Клас на съхранение

11

Клас на опасност за водата

Регулиране на инциденти (12.BImSchV)

Информация за работни ограничения

Не са необходими специални мерки.

15.2. Оценка на химическата безопасност

Оценка на химическата безопасност

Не е извършена оценка на безопасността на сместа / веществото.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 и регулация (ЕС) 2020/878



Артикулен номер / Търговско име: **46-3341**
Версия / дата на издаване: **4 / 19.03.2025**

Дата на принтиране: 30.06.2025
Страници: 5

Изречения за опасност (CLP)

Не се изисква етикетиране за опасност.

Причина за промяна

Обща ревизия

Съкращения

REACH

OECD

LD50

LC50

EC50

IC50

VCI

CAS

EINECS

ELINCS

NLP

CLP

EG

WGK

AGW

ADR

RID

IATA

IMDG

MARPOL

EmS

PBT

vPvB

Няма данни, не е определено или неприложимо

Регламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (Регламент (ЕО) № 1907/2006)

Организация за икономическо сътрудничество и развитие

Средна летална доза

Средна летална концентрация

Средна ефективна доза

Средна инхибираща концентрация

Асоциация на химическата промишленост

Химическа реферативна служба

Европейски списък на съществуващите химични вещества

Европейски списък на нотифицираните химични вещества

Не-дълги полимери

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането

Европейски съюз

Клас на опасност за водата (съгласно AwSV, Приложение 1 (5.2))

Граница на професионална експозиция

Европейска спогодба за международния превоз на опасни товари по шосе

Регулации за международния превоз на опасни товари с ЖП транспорт

Международна асоциация за въздушен транспорт

Кодекс за транспорт на опасни товари по море

Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби (MARPOL Convention)

Графици за спешни случаи

Устойчиви, биоакмулиращи се и токсични (PBT) химикали

Много устойчив и много биоакмулиращ