

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.05.2024

преработено на: 11.05.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: Ortolan Basic 761
- Номер на артикула: 4022
- 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 приготвянето разделително средство
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-400
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- Даващо информация направление: msds@mc-bauchemie.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- Пиктограми за опасност



GHS07 GHS08

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.05.2024

преработено на: 11.05.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Ortolan Basic 761**

(продължение от стр.1)

- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

Октен, продукти на хидроформиране, висококипящ
Въглеводороди C14-C18, n-алкани, изо-алкани, циклични
съединения, ароматни съединения (2-30%)
Бяло минерално масло (петролно)
- **Предупреждения за опасност**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане
в дихателните пътища.
- **Препоръки за безопасност**

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/
изпарения/аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в
ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P321 Специализирано лечение (виж информацията на
този етикет).
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете
преди повторна употреба.
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

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

· **Опасни съставни вещества:**

	Въглеводороди C14-C18, n-алкани, изо-алкани, циклични съединения, ароматни съединения (2-30%) Asp. Tox. 1, H304	30-60%
CAS: 8042-47-5 Reg.nr.: 01-2119487078-27	Бяло минерално масло (петролно) Asp. Tox. 1, H304	30-60%
CAS: 68526-89-6	Октен, продукти на хидроформиране, висококипящ Skin Sens. 1B, H317	10-30%

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

BG

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.05.2024

преработено на: 11.05.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Ortolan Basic 761**

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно. Засегнатите да се изведат на чист въздух.
- **След вдишване:** Изведете човека на чист въздух.
- **След контакт с кожата:** Незабавно отстранете замърсеното облекло. Почистете с обилно количество вода и сапун. Не използвайте разредител или други подобни.
- **След контакт с очите:** Изплаквайте в продължение на 10 минути под течаща вода с отворени клепачи или използвайте разтвор за изплакване на очи. Винаги се консултирайте с офталмолог!
- **След поглъщане:** При поглъщане съществува риск от сериозно увреждане на белите дробове: необходима е хоспитализация! Не предизвиквайте повръщане, не давайте нищо за пиене.
- **Указания за лекаря:** Риск от белодробен оток или пневмонит в случай на аспирация
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
При поглъщане респ. повръщане опасност от попадане в белите дробове.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасящи средства:** CO₂, пясък, огнегасящ прах. Да не се използва вода.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **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.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.05.2024

преработено на: 11.05.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Ortolan Basic 761**

(продължение от стр.3)

· **6.2 Предпазни мерки за
опазване на околната
среда:**

Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

· **6.3 Методи и материали за
ограничаване и
почистване:**

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

· **6.4 Позоваване на други
раздели**

Не се освобождават опасни вещества.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за
безопасна работа**

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

· **Указания за
предотвратяване на
пожар и експлозии:**

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се пази от топлина.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

· **Съхранение:**

· **Изисквания към
складовите помещения и
резервоарите:**

Съхранявайте контейнерите плътно затворени в добре проветрено и осветено помещение. Достъп само за оторизиран персонал.

Не съхранявайте в помещения за почивка, стаи за отдих или санитарни помещения, както и в стълбища, коридори, пътища за евакуация и спасяване, проходи, улици и затворени пространства.

· **Указания при общо
съхранение:**

Комбинираните забрани за съхранение се прилагат от общо количество за съхранение от 200 кг.

· **Други данни относно
условията в складовете:**

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

· **Клас за съхранение:**

10

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.05.2024

преработено на: 11.05.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Ortolan Basic 761**

(продължение от стр.4)

· 8.1 Параметри на контрол

- Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

- 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:

Не съхранявайте никакви хранителни продукти, не яжте, не пийте, не смъркайте и не пушете в работната зона!
Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото!
Почиствайте добре ръцете си след работа и преди почистване!

Използвайте продукти за грижа за кожата след работа (хидратиращ крем).

Не слагайте напоени с масло кърпи за почистване в джобовете на работното облекло!

Сменяйте и почиствайте силно замърсеното облекло!

- Защита на дихателните пътища

Филтрите за частици A1/P2 или A2/P2 се препоръчват за използване в процеса на пръскане (с интензивно образуване на аерозоли). При превишаване на граничната стойност, напр. при маска за цялото лице: комбиниран филтър A2/P2 (кафяв/бял)

- Защита на ръцете

Ръкавици, изработени от: Нитрилен каучук.

(Ръкавици за защита от химикали от категория 3, разпознаваеми по маркировката CE с четирицифрен номер на изпитване).

При носене на защитни ръкавици се препоръчва използването на памучни долни ръкавици.

Нитрилкаучук

- Материал за ръкавици

- Време за проникване на материала за ръкавици

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

- Защита на очите/лицето

Затворени предпазни очила. За пръскане: Защитен щит

- Защита на тялото:

Носете пластмасова престилка, когато пръскате.

- Защита на кожата

Използвайте мехлем за защита на кожата без мазнини или с ниско съдържание на мазнини (емулсия "масло във вода") за всички непокрити части на тялото!

BG

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.05.2024

преработено на: 11.05.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Ortolan Basic 761**

(продължение от стр.5)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни	
Цвят	жълто
Мирис:	почти без миризма
Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено неприложимо
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	не е определено
Долна и горна граница на експлозивност	
Долна:	0,45 пол. % (Literaturwert)
Горна:	5 пол. % (Literaturwert)
Пламна температура	141 °C
pH	неприложимо Не е определено.
Вискозитет:	
Кинематичен вискозитет при 40 °C	6,56 mm ² /s
динамичен:	Не е определено.
Разтворимост	
Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
Налягане на парите при 20 °C:	0 гаПа (CAS: 64742-55-8 Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови)
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност при 20 °C:	0,84 g/cm ³

9.2 Друга информация

Външен вид:	
Форма:	течност
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, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

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
Самоактивизиращи се вещества и смеси	отпада
Пирофорни течности	отпада

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.05.2024

преработено на: 11.05.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Ortolan Basic 761**

(продължение от стр.6)

- | | |
|---|--------|
| · Пирофорни твърди вещества | отпада |
| · Самонагриващи 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 използване 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 разпадането.

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.

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

Въглеводороди C14-C18, n-алкани, изо-алкани, циклични съединения, ароматни съединения (2-30%)

Орално	LD50	>4150 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (Ratte)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>5,28 мг/л (Ratte) (Staub/Nebel)

CAS: 68526-89-6 Октен, продукти на хидроформирание, висококипящ

Орално	LD50	>2000 мг/кг (Ratte)
--------	------	---------------------

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.05.2024

преработено на: 11.05.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: Ortolan Basic 761

(продължение от стр.7)

Дермално	LD50	>2000 мг/кг (Ratte)	(предложено от експерт)
· 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.		
· Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Може да причини алергична кожна реакция.		
· 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	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.		
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.
- Други указания: Продуктът е биологически лесно разградим.
- 12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.
- 12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.
- 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB
- РВТ: неприложимо

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.05.2024

преработено на: 11.05.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Ortolan Basic 761**

(продължение от стр.8)

- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система** Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:** Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в почвените води, водни басейни или канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:** Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· Европейски каталог на отпадъците

13 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19)
13 02 00	отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки
13 02 05*	нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа
HP5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване
HP13	Сензибилизиращи

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

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, 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

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.05.2024

преработено на: 11.05.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Ortolan Basic 761**

(продължение от стр.9)

- | | |
|---|-------------|
| · 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
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII

Условия на ограничение: 3

- Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

- Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- 15.80 MC-CODE

-

- 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

BG

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.05.2024

преработено на: 11.05.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Ortolan Basic 761**

(продължение от стр.10)

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.

· Издаващо листа с данни

направление: Technische Abteilung

· Дата на предишна версия: 19.10.2021

· Номер на предишната

версия :

24

· 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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

ELINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

· * Данни, променени спрямо предишната версия.