

Бъди

(ЕС) 2020/878 (Румъния)

OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло

Артикулен номер 1010178 - 1010219 ESV GMBH

56865 Бланкенрат

Страница 1 / 22

SEC)

1.1 Идентификатор на продукта

OEL-KLEEN Препарат за премахване на мазни
петна Артикулен номер: 1010178 - 1010219 UFI:
836P-SXKQ-1106-14KA

1.2 The

1.2.1

1.2.2

Те не се познават.

1.3 Данни за доставчика на листа

ESV GMBH Zur
oberen Heide 56865
Blankenrath / ГЕРМАНИЯ Телефон
06545-911986+7 Факс
06545-911988 Начална
страница www.oel-kleen.de
Електронна поща info@oel-kleen.de

info@oel-kleen.de

Бъди

1.4

Консултативен орган

(SEC)

2.1 Класификация на веществата

Хронична водна опасност 2: H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Бъди
(ЕС) 2020/878 (Румъния)
OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло
Артикулен номер 1010178 - 1010219 ESV GMBH
56865 Бланкенрат

Страница 2 / 22

2.2 Елементи на етикета

Продуктът трябва да бъде етиктиран в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP).	
Пиктограми за опасност	
Предупредително слово	опасност
	Въглеводороди, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
	Въглеводороди, C6, изоалкани, < 5% n-хексан
	Въглеводороди, C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани
	Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
	Етил ацетат
Фрази за опасност	

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

или други източници на запалване. Пушенето забранено.

R301+R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ (R301+R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ)

>=30% алифатни въглеводороди

2.3 Други опасности

Екологични опасности	Няма значение.
Други опасности	

SEC) &

3.1 Вещество

не е приложимо



3.2 Смес

В случая на този продукт, той е смес.

	Компонент
10 - < 25	Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
	EINECS/ELINCS: 926-605-8, Per. №: 01-2119486291-36-XXXX GHS/CLP: Запалими
	течности 2: H225 - Хронична опасност за водната среда 2: H411 - Аспирационна токсичност 1: H304 - STOT SE 3: H336 - - EUH066
10 - < 25	Въглеродороди, C6, изоалкани, < 5% n-хексан CAS:
	64742-49-0, EINECS/ELINCS: 931-254-9, EU-INDEX: 649-328-00-1, Per. №: 01-2119484651-34-XXXX GHS/CLP: Запалими течности 2: H225 -
	Аспирационна токсичност 1: H304 - Дразнене на кожата 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Хронична опасност за водна среда 2: H411
10 - < 25	Въглеродороди, C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани
	CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 927-510-4, Per. №: 01-2119475515-33-XXXX GHS/CLP: Запалими
	течности 2: H225 - Аспирационна токсичност 1: H304 - Дразнене на кожата 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Хронична опасност за водната среда 2: H411
10 - < 25	Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 5% n-хексан EINECS/
	ELINCS: 921-024-6, Per. №: 01-2119475514-35-XXXX GHS/CLP: Запалими течности
	2: H225 - Дразнене на кожата 2: H315 - Аспирационна токсичност 1: H304 - STOT SE 3: H336 - Хронична опасност за водната среда 2: H411
10 - < 25	Етил ацетат
	CAS: 141-78-6, EINECS/ELINCS: 205-500-4, EU-INDEX: 607-022-00-5, Per. №: 01-2119475103-46-XXXX GHS/CLP:
	Запал. теч. 2: H225 - Дразнене на очите 2: H319 - STOT SE 3: H336 - EUH066 2-
10 - < 25	пропанол
	CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Per. №: 01-2119457558-25-XXXX GHS/CLP:
	Запал. теч. 2: H225 - Дразнене на очите 2: H319 - STOT SE 3: H336
1 - < 3	n-хексан
	CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0, Per. №: 01-2119480412-44-XXXX GHS/CLP: Запалима течност 2:
	H225 - Репродуктивна токсичност 2: H361f - Аспирационна токсичност 1: H304 - STOT RE 2: H373 - Дразнене на кожата 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Хронична опасност за водната среда 2: H411 SCL [%]: 5: STOT RE 2: H373
< 1	Циклохексан
	CAS: 110-82-7, EINECS/ELINCS: 203-806-2, EU-INDEX: 601-017-00-1, Per. №: 01-2119463273-41-XXXX GHS/CLP: Запалими течности 2:
	H225 - Аспирационна токсичност 1: H304 - Дразнене на кожата 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Остра опасност за водна среда 1: H400 - Хронична опасност за водна среда 1: H410,

Коментар относно компонентите ()

(SEC)

4.1

Общи инструкции

Изведете пострадалите от опасната зона и ги легнете.

Не прилагайте

4.2 Най-важните симптоми

Дразнещи ефекти

Бъди
(ЕС) 2020/878 (Румъния)
OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло
Артикул № 1010178 - 1010219
ESV GMBH
56865 Бланкенрат

Страница 4 / 22

4.3 Индикация

(SEC)

5.1 Пожарогасителни средства

Правилният пожарогасител

Пясък.
Въглероден диоксид.
Прах за пожарогасител.

палеш

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото

Въглероден оксид (CO).
Неизгорели въглеводороди
Азотни оксиди (NOx).

5.3

(SEC)

6.1 Внимание

6.2 Внимание

6.3 Методи

6.4

Вижте РАЗДЕЛ)

(SEC)

7.1 Внимание

отколкото въздух).

Пушенето забранено.

7.2 Състояние

7.3

Вижте „Употреба на продукта“, РАЗДЕЛ)

Бъди
(ЕС) 2020/878 (Румъния)
OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло
Артикулен номер 1010178 - 1010219 ESV GMBH
56865 Бланкенрат



SEC) &

8.1 Контролни параметри

Компонент
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
EINECS/ELINCS: 921-024-6, Per. №: 01-2119475514-35-XXXX
Етил ацетат
CAS: 141-78-6, EINECS/ELINCS: 205-500-4, EU-INDEX: 607-022-00-5, Per. №: 01-2119475103-46-XXXX
Краткосрочно (петнадесет минути): 139 ppm, 500 mg/m³
2-пропанол
CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Per. №: 01-2119457558-25-XXXX
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
EINECS/ELINCS: 926-605-8, Per. №: 01-2119486291-36-XXXX
Въглеродороди, C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани
CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 927-510-4, Per. №: 01-2119475515-33-XXXX
Въглеродороди, C6, изоалкани, < 5% n-хексан
CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 931-254-9, EU-INDEX: 649-328-00-1, Per. №: 01-2119484651-34-XXXX
n-хексан
CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0, Per. №: 01-2119480412-44-XXXX
Циклохексан
CAS: 110-82-7, EINECS/ELINCS: 203-806-2, EU-INDEX: 601-017-00-1, Per. №: 01-2119463273-41-XXXX

Етил ацетат
CAS: 141-78-6, EINECS/ELINCS: 205-500-4, EU-INDEX: 607-022-00-5, Reg-No.: 01-2119475103-46-XXXX 8 часа: 200 ppm, 734 mg/m³
Краткосрочно (петнадесет минути): 400 ppm, 1468 mg/m³
n-хексан
CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0, Per. №: 01-2119480412-44-XXXX
8 часа: 20 ppm, 72 mg/m³
Циклохексан
CAS: 110-82-7, EINECS/ELINCS: 203-806-2, EU-INDEX: 601-017-00-1, Reg-No.: 01-2119463273-41-XXXX 8 часа: 200 ppm, 700 mg/m³

дами

Компонент
Въглеродороди, C6, изоалкани, < 5% n-хексан, CAS: 64742-49-0
Промишлено, вдишване, Дългосрочни системни ефекти, 5306 мг/м³

Бъди

(ЕС) 2020/878 (Румъния)

OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло

Артикулен номер 1010178 - 1010219 ESV GMBH

56865 Бланкенрат

Страница 7 / 22

Промислено, дермално, дългосрочни системни ефекти, 13964 мг/кг телесно тегло/ден

частен потребител, вдишване, дългосрочни системни ефекти, 1131 мг/м³

частен потребител, дермално, дългосрочни системни ефекти, 1377 мг/кг телесно тегло/ден

частен потребител, орално, дългосрочни системни ефекти, 1301 мг/кг телесно тегло/ден

Въглеводороди, C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, CAS: 64742-49-0

Промислено, дермално, дългосрочни системни ефекти, 300 мг/кг телесно тегло/ден

Промислено, вдишване, дългосрочни системни ефекти, 2085 мг/м³

частен потребител, дермално, дългосрочни системни ефекти, 149 мг/кг телесно тегло/ден

частен потребител, орално, дългосрочни системни ефекти, 149 мг/кг телесно тегло/ден

частен потребител, вдишване, дългосрочни системни ефекти, 447 мг/м³

Въглеводороди, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 5% n-хексан

Промислено, дермално, дългосрочни системни ефекти, 13964 мг/кг телесно тегло/ден

Промислено, вдишване, дългосрочни системни ефекти, 5306 мг/м³ частен

потребител, орално, дългосрочни системни ефекти, 1301 мг/кг телесно тегло/ден

частен потребител, дермално, дългосрочни системни ефекти, 1377 мг/кг телесно тегло/ден

частен потребител, вдишване, дългосрочни системни ефекти, 1131 мг/м³

n-хексан, CAS: 110-54-3

Промислено, дермално, дългосрочни системни ефекти, 11 мг/кг телесно тегло/ден

Промислено, вдишване, дългосрочни системни ефекти, 75 мг/м³частен потребител, вдишване, дългосрочни системни ефекти, 16 mg/m³ частен

потребител, дермален, дългосрочни системни ефекти, 5,3 mg/kg телесно тегло/ден

частен потребител, перорално, дългосрочни системни ефекти, 4 мг/кг телесно тегло/ден

2-пропанол, CAS: 67-63-0

Промислено, вдишване, дългосрочни системни ефекти, 500 мг/м³

Промислено, дермално, дългосрочни системни ефекти, 888 мг/кг телесно тегло/ден

частен потребител, орално, дългосрочни системни ефекти, 26 мг/кг частен

потребител, дермално, дългосрочни системни ефекти, 319 мг/кг телесно тегло/ден

частен потребител, вдишване, дългосрочни системни ефекти, 89 мг/м³

Етилацетат, CAS: 141-78-6

Промислено, вдишване, дългосрочно - локални ефекти, 734 мг/м³Промислено, вдишване, Остри - Локални ефекти, 1468 мг/м³

Промислено, дермално, дългосрочни системни ефекти, 63 мг/кг телесно тегло/ден

Промислено, вдишване, дългосрочни системни ефекти, 734 мг/м³Промислено, вдишване, Остри системни ефекти, 1468 мг/м³

частен потребител, дермално, дългосрочни системни ефекти, 37 мг/кг телесно тегло/ден

частен потребител, вдишване, Остри - Локални ефекти, 734 мг/м³ частенпотребител, вдишване, Остри системни ефекти, 734 мг/м³частен потребител, вдишване, дългосрочно - локални ефекти, 367 мг/м³частен потребител, вдишване, дългосрочни системни ефекти, 367 мг/м³

частен потребител, орално, дългосрочни системни ефекти, 4,5 мг/кг телесно тегло/ден

Циклохексан, CAS: 110-82-7

Промислено, вдишване, Остри системни ефекти, 1400 мг/м³

Промислено, дермално, дългосрочни системни ефекти, 2016 мг/кг телесно тегло/ден

Промислено, вдишване, дългосрочно - локални ефекти, 700 мг/м³Промислено, вдишване, дългосрочни системни ефекти, 700 мг/м³Промислено, вдишване, Остри - Локални ефекти, 1400 мг/м³частен потребител, вдишване, дългосрочни системни ефекти, 206 мг/м³частен потребител, вдишване, остри - локални ефекти, 412 мг/м³

Бъди

(ЕС) 2020/878 (Румъния)

OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло

Артикулен номер 1010178 - 1010219 ESV GMBH

56865 Бланкенрат

Страница 8 / 22

частен потребител, вдишване, дългосрочно - локални ефекти, 206 мг/м ³
частен потребител, дермално, дългосрочни системни ефекти, 1186 мг/кг телесно тегло/ден
частен потребител, орално, Дългосрочни системни ефекти, 59,4 мг/кг телесно тегло/
ден частен потребител, вдишване, Остри системни ефекти, 412 мг/м ³
Въглеводороди, С6-С7, п-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 5% п-хексан
Промишлено, дермално, дългосрочни системни ефекти, 773 мг/кг телесно тегло/ден
Промишлено, вдишване, Дългосрочни системни ефекти, 2035 мг/м ³
частен потребител, вдишване, дългосрочни системни ефекти, 608 мг/м ³
частен потребител, дермално, дългосрочни системни ефекти, 699 мг/кг телесно тегло/ден
частен потребител, орално, дългосрочни системни ефекти, 699 мг/кг телесно тегло/ден

PNEC

Компонент
Въглеводороди, С6, изоалкани, < 5% п-хексан, CAS: 64742-49-0
Няма налични PNEC стойности.
Въглеводороди, С7, п-алкани, изо-алкани, циклоалкани, CAS: 64742-49-0
Няма налични PNEC стойности.
Въглеводороди, С6-С7, изоалкани, циклоалкани, < 5% п-хексан
Няма налични PNEC
стойности. 2-пропанол, CAS: 67-63-0
Морска вода, 140,9 мг/л
Прясна вода, 140,9 мг/л
Утайка (сладка вода), 552 мг/кг
Утайки (морска вода), 552 мг/кг
Състояние на почвата,
28 мг/кг
Етилацетат, CAS: 141-78-6
почва, 0,148 мг/кг сухо тегло на почвата
Прясна вода, 0,24 мг/л
Морска вода, 0,024 мг/л
Спри
Утайки (морска вода), 0,115 мг/кг сухо тегло на утайките
Поглъщане (храна), 0,2 г/кг
Утайки (сладка вода), 1,15 мг/кг сухо тегло на утайките
Циклохексан, CAS: 110-82-7
Спри
Морска вода, 4,47 µg/L
почва, 694 µg/kg сухо тегло на почвата
Прясна вода, 44,7 µg/L
Утайки (сладка вода), 3,6 мг/кг сухо тегло на утайките
Утайки (морска вода), 360 µg/kg сухо тегло на утайките
Въглеводороди, С6-С7, п-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 5% п-хексан
Няма налични PNEC стойности.

8.2 Контрол на експозицията

Продължавай

така.

допълнително.

> 0,4 мм: Бутилкаучук, >240 мин (EN 374-1/-2/-3).

Защита на тялото

Термични опасности

Вижте РАЗДЕЛ)

или ограничаване на емисиите.



Бъди
(EC) 2020/878 (Румъния)
OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло
Артикул № 1010178 - 1010219
ESV GMBH
56865 Бланкенрат

SEC)

9.1 Информация

	течност
	течност
Цвят	безцветен
Мирис	характеристика
Праг на приемане на миризма	
pH стойност	не е приложимо
pH стойност [1%]	не е приложимо
Точка на кипене или начална точка	58
точка на кипене [°C]	
Температура на възпламеняване [°C]	< 0
Светкавица	не е приложимо
	0,6 об. %
	12 об. %
	не
Налягане на парите/Налягане на газа [kPa]	25 kPa (20°C)
Плътност [g/cm³]	приблизително 0,77 (20°C)
Плътност на праха [кг/м³]	не е приложимо
	практически неразтворим
Степен на разтворимост друга	
Коефициентът на разпределение (логаритмична стойност)	
Точка на топене [°C]	
Температура на самозапалване [°C]	225
Точка на разлагане [°C]	
Характеристики на частиците	не е приложимо

9.2 Друга информация

(SEC)

10.1 Реактивност

10.2

10.3 Възможност за реакция

10.4 Състояние

10.5 Несъвместими материали

оксид

10.6 Продукт

Запалими пари/газове.

В случай на пожар: Вижте РАЗДЕЛ 10.

Бъди
(ЕС) 2020/878 (Румъния)
OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло
Артикулен номер 1010178 - 1010219 ESV GMBH
56865 Бланкенрат



(SEC)

11.1 Информация

Продуктът
устна, базирана на информация
Компонент
Въглеродороди, C6, изоалкани, < 5% n-хексан, CAS: 64742-49-0
Въглеродороди, C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, CAS: 64742-49-0
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
n-хексан, CAS: 110-54-3
2-Пропанол, CAS: 67-63-0
Етилацетат, CAS: 141-78-6
Циклохексан, CAS: 110-82-7
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 5% n-хексан

Продуктът
дермален, въз основа на информация
Компонент
Въглеродороди, C6, изоалкани, < 5% n-хексан, CAS: 64742-49-0
Въглеродороди, C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, CAS: 64742-49-0
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
n-хексан, CAS: 110-54-3
3350 мг/кг телесно тегло
2-пропанол, CAS: 67-63-0
Етилацетат, CAS: 141-78-6
Циклохексан, CAS: 110-82-7
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 5% n-хексан

Бъди
(ЕС) 2020/878 (Румъния)
OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло
Артикулен номер 1010178 - 1010219 ESV GMBH
56865 Бланкенрат



Продуктът
•
Компонент
Въглеродороди, C6, изоалкани, < 5% n-хексан, CAS: 64742-49-0
Въглеродороди, C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, CAS: 64742-49-0
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
n-хексан, CAS: 110-54-3
³ , 24 часа
2-Пропанол, CAS: 67-63-0
Етилацетат, CAS: 141-78-6
Циклохексан, CAS: 110-82-7
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 5% n-хексан

Дразнещо
Метод на изчисление

Компонент
Въглеродороди, C6, изоалкани, < 5% n-хексан, CAS: 64742-49-0
Въглеродороди, C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, CAS: 64742-49-0
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
n-хексан, CAS: 110-54-3
Етилацетат, CAS: 141-78-6
Зак (око), дразнител
Циклохексан, CAS: 110-82-7
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 5% n-хексан

Корозия/дразнене на кожата
Дразнещо
Метод на изчисление

Компонент
Въглеродороди, C6, изоалкани, < 5% n-хексан, CAS: 64742-49-0
Въглеродороди, C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, CAS: 64742-49-0
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
n-хексан, CAS: 110-54-3



Бъди
(ЕС) 2020/878 (Румъния)
OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло
Артикулен номер 1010178 - 1010219 ESV GMBH
56865 Бланкенрат

дермален, дразнещ
Етилацетат, CAS: 141-78-6
Циклохексан, CAS: 110-82-7
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
дермално, in vivo, дразнещо

на кожата

Въз основа на информация

Компонент
Въглеродороди, C6, изоалкани, < 5% n-хексан, CAS: 64742-49-0
Въглеродороди, C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, CAS: 64742-49-0
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
n-хексан, CAS: 110-54-3
Етилацетат, CAS: 141-78-6
Циклохексан, CAS: 110-82-7
Метод на ЕС B.6,
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 5% n-хексан

Токсичност на един орган

Метод на изчисление

Компонент
Въглеродороди, C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, CAS: 64742-49-0
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
Етилацетат, CAS: 141-78-6
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 5% n-хексан

Токсичност на един орган

Въз основа на информация

Компонент
Въглеродороди, C6, изоалкани, < 5% n-хексан, CAS: 64742-49-0
³ , отрицателно
Въглеродороди, C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, CAS: 64742-49-0
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
³ , отрицателно
n-хексан, CAS: 110-54-3



Бъди
(ЕС) 2020/878 (Румъния)
OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло
Артикулен номер 1010178 - 1010219 ESV GMBH
56865 Бланкенрат

3
2-Пропанол, CAS: 67-63-0
Етилацетат, CAS: 141-78-6
Циклохексан, CAS: 110-82-7
EPA OPPTS 870.3465 EPA OPPTS 870.3465,

Мутагенеза

Въз основа на информация

Компонент
Въглеродороди, C6, изоалкани, < 5% n-хексан, CAS: 64742-49-0
ин vivo, отрицателен
ин vitro, отрицателен
Въглеродороди, C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, CAS: 64742-49-0
ин vivo, отрицателен
ин vitro, отрицателен
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
ОИСП 471, отрицателен
n-хексан, CAS: 110-54-3
ин vivo, отрицателен
ин vitro, отрицателен
Етилацетат, CAS: 141-78-6
ин vitro, отрицателен
Циклохексан, CAS: 110-82-7
ин vitro, отрицателен
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
ин vivo, отрицателен

Репродуктивна токсичност

Въз основа на информация

- Плодовитост

Компонент
Въглеродороди, C6, изоалкани, < 5% n-хексан, CAS: 64742-49-0
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
3, отрицателно
n-хексан, CAS: 110-54-3
3
Циклохексан, CAS: 110-82-7
3, ОИСП 416
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
3, Наблюдаваните ефекти не са достатъчни за класификация.

- Развитие

Компонент
Въглеродороди, C6, изоалкани, < 5% n-хексан, CAS: 64742-49-0
Въглеродороди, C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, CAS: 64742-49-0



Бъди
(ЕС) 2020/878 (Румъния)
OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло
Артикулен номер 1010178 - 1010219 ESV GMBH
56865 Бланкенрат

Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
³ , отрицателно
n-хексан, CAS: 110-54-3
³
Циклохексан, CAS: 110-82-7
³ , ОИСП 416
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
³ , Наблюдаваните ефекти не са достатъчни за класификация.

Канцерогенност

Въз основа на информация

Компонент
Въглеродороди, C6, изоалкани, < 5% n-хексан, CAS: 64742-49-0
³ , отрицателно
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
³ , отрицателно
n-хексан, CAS: 110-54-3
³
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 5% n-хексан

Опасност от аспирация

Метод на изчисление

Токсикологични данни за целия продукт не са налични.

11.2 Информация

ендокринна
Няма значение.
11.2.2 Друга информация



Бъди
(ЕС) 2020/878 (Румъния)
OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло
Артикулен номер 1010178 - 1010219 ESV GMBH
56865 Бланкенрат

(SEC)

12.1 Токсичност

Компонент
Въглеродороди, C6, изоалкани, < 5% n-хексан, CAS: 64742-49-0
EL50, (96 часа), Daphnia magna, 3,0 мг/л
LL50, (96 часа), Oncorhynchus mykiss, 12 мг/л
Въглеродороди, C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, CAS: 64742-49-0
EC50, (48 часа), Daphnia magna, 3 мг/л
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 10 - 30 mg/l
NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,17 mg/l
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 10 mg/l
LL50, (96 часа), Oncorhynchus mykiss, > 13,4 мг/л
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
EL50, (48 часа), Daphnia magna, 17,06 мг/л
n-хексан, CAS: 110-54-3
EL50, (72 часа), Водорасли, 9,285 мг/л
EL50, (48 часа), Безгръбначни, 21,85 мг/л
NOELR, (28d), риба
NOELR, (72 часа), Водорасли, 2.077 мг/л
NOELR, (21d), Безгръбначни, 4.888 mg/L
LL50, (96 часа),
рибен 2-пропанол, CAS: 67-63-0
LC50, (96h), Pimephales promelas, 9640 mg/L
EC50, (48 часа), Daphnia magna, 13299 мг/л
Етилацетат, CAS: 141-78-6
LC50, (96h), Pimephales promelas, 230 mg/l
EC50, (48 часа), Десмодесмус субспикатус, 5600 мг/л
EC50, (48 часа), Daphnia magna, 165 мг/л
NOEC, (72 часа), Desmodesmus subspicatus, >100 мг/л
NOEC, (21d), Daphnia magna, 2,4 mg/L
Циклохексан, CAS: 110-82-7
EC50, (48 часа), Безгръбначни, 900 - 2400 µg/L
EC50, (72 часа), Водорасли, 4,425 мг/л
EL50, (48 часа), Безгръбначни, 4,36 мг/л
EC10, (72 часа), Водорасли, 925 µg/L
EL10, (21d), риба
EL10, (21d), Безгръбначни, 835 µg/L
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 5% n-хексан
LC50, (96 часа), Oncorhynchus mykiss, 11,4 мг/л
EC50, (48 часа), Daphnia magna, 3 мг/л
NOELR, (21d), Daphnia magna, 1 mg/L
NOELR, (28d), Oncorhynchus mykiss, 2.045 mg/L

Бъди

(EC) 2020/878 (Румъния)

OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло

Артикулен номер 1010178 - 1010219 ESV GMBH

56865 Бланкенрат

Страница 18 / 22

12.2 Устойчивост

Отношение, поведение в

пречистване / утаяване

EG-№ 926-605-8: 83%, 10d
EG-№ 921-024-6: 83%, 16d
EG-№ 931-254-9: 83%, 10d
CAS 67-63-0: 53%, 5d
CAS 110-82-7: 77%, 28d

12.3 Мощност

EG-№ 931-254-9: BCF=501.2; Log KOW=3.6 (pH стойност: 7, 20 °C)
CAS 110-54-3: BCF=501.2; Log KOW=4 (pH стойност: 7, 20 °C)
CAS 110-82-7: BCF=167; Log KOW=3,44 (pH стойност: 7, 25 °C)

12.4 Мобилност в почвата

Вещество

12.5

не е приложимо

12.6

Няма значение.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични екологични данни за целия продукт.

SEC) &

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продуктът

№ AVV (препоръчително)

070604*

№ AVV (препоръчително)

150104
150110* опаковки, съдържащи вещества

Бъди

(EC) 2020/878 (Румъния)

OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло

Артикул № 1010178 - 1010219

ESV GMBH

56865 Бланкенрат

Страница 19 / 22

(SEC)

14.1

автомобилен транспорт съгласно ADR/RID 1993 г.

навигиране 1993 г.

Морски транспорт съгласно IMDG 1993 г.

Въздушен транспорт според IATA 1993 г.

14.2

автомобилен транспорт съгласно ADR/RID ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, NSA (Нафта (Erdöl), mit Wassertstoff behandelte leichte, Ethylacetat)

- Класификационен код

Hazard 1



- ADR LQ

Transport

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Транспортна категория 2 (D/E)

навигиране

ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, NSA (Нафта (Erdöl), mit Wassertstoff behandelte leichte, Ethylacetat)

- Класификационен код

Hazard 1



Морски транспорт съгласно IMDG

Запалима течност, н.д. (Нафта (нефт), хидротретирана лека, етилацетат)

- Специална помощ

FE, SE



- IMDG LQ

Transport

Въздушен транспорт според IATA

Запалима течност, н.д. (Нафта (нефт), хидротретирана лека, етилацетат)



14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

автомобилен транспорт съгласно ADR/RID 3 (C)

навигиране 3 (C)

Морски транспорт съгласно IMDG 3

Въздушен транспорт според IATA 3



Бъди
(EC) 2020/878 (Румъния)
OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло
Артикул № 1010178 - 1010219
ESV GMBH
56865 Бланкенрат

14.4 Опаковъчна група
автомобилен транспорт съгласно ADR/RID

или

навигиране

или

Морски транспорт съгласно IMDG

или

Въздушен транспорт според IATA

или

14.5
автомобилен транспорт съгласно ADR/RID

Да

навигиране

Да

Морски транспорт съгласно IMDG

ЗАМЪРСИТЕЛ НА МОРСКАТА ВОДА

Въздушен транспорт според IATA

Да

14.6 Внимание

()

14.7 Морски превоз на насипни товари в съответствие с инструментите на ИМО

(SEC)

15.1 Регламенти/законодателство
вещество

2008/98/EO (2000/532/EO); 2010/75/EC; 2004/42/EO; (EO) 648/2004; (EO) 1907/2006 (REACH); (EC) 1272/2008; 75/324/EIO ((EO) 2016/2037); (EC) 2020/878; (EC) 2016/131; (EC) 517/2014; (EC) 2019/1148

- Коментар относно компонентите

- Приложение I (REACH)

Продуктът не е обект на ограничения

- Приложение XIV (REACH)

Продуктът не съдържа
Регламент (EO) 1907/2006 (REACH), пропорционално

- Приложение XVII (REACH)

Съгласно Приложение XVII към Регламент (EO) 1907/2006 (REACH), продуктът съдържа пропорция

Продуктът не е обект на никакви ограничения
(EO) 1907/2006 (REACH).

ПРАВИЛА ЗА ТРАНСПОРТ

ADR (2023); IMDG-код (2023, 41. Изм.); IATA-DGR (2024)

Неопределено.

- Ограничения за употреба

SEVESO III (ДИРЕКТИВА 2012/18/EC), Категории на опасност съгласно Регламент (EO) № 1272/2008:
P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
E2 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Приложение XVII към Регламента REACH, ограничено

- ЛОС (2010/75/EO)

90,8%

15.2

Бъди

(EC) 2020/878 (Румъния)

OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло

Артикулен номер 1010178 - 1010219 ESV GMBH

56865 Бланкенрат

Страница 21 / 22

(SEC)

16.1 Предупреждения за опасност (SEC)

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

16.2

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par
Маршрут

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ATE = оценка на острата токсичност

CAS = Служба за химически реферати

CLP = Класификация, етикетиране и опаковане

DMEL = Получено минимално ниво на ефект

DNEL = Получено ниво без ефект

EC50 = Медианна ефективна концентрация

ЕЦБ = Европейско бюро по химикали

ЕИО = Европейска икономическа общност

EINECS = Европейски инвентар на съществуващите търговски химични вещества

EL50 = Медианно ефективно натоварване

ELINCS = Европейски списък на нотифицираните химични вещества

EmS = Графици за аварийни ситуации

GHS = Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали

IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт

IBC-Код = Международен кодекс за конструкция и оборудването на кораби, превозващи

Опасни химикали в насипно състояние

IC50 = Концентрация на инхибиране, 50%

IMDG = Международен морски кодекс за опасни товари

IUCLID = Международна унифицирана база данни за химическа информация

IVIS = Резултат за ин витро дразнене

LC50 = Летална концентрация, 50%

LD50 = Средна летална доза

LC0 = летална концентрация, 0%

LOAEL = най-ниско ниво на наблюдаван неблагоприятен ефект

LL50 = Медианно летално натоварване

LQ = Ограничени количества

MARPOL = Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването на морската среда от кораби

NOAEL = Ниво, при което не се наблюдава неблагоприятен ефект

NOEC = Концентрация без наблюдаван ефект

PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество

PNEC = Прогнозирана неефективна концентрация

REACH = Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали

СПЧ = Пречиствателна станция за отпадъчни води

TLV®/TWA = Прагова гранична стойност – среднопретеглена стойност във времето

TLV®STEL = Прагова гранична стойност – граница на краткотрайна експозиция

ЛОС = Летливи органични съединения vPvB =

Много устойчиви и много биоакмулативни

16.3 Друга информация

методи за класификация

тест)

(Метод на изчисление)

Хронична водна опасност 2: H411 Токсичен за водната среда, с дълготраен ефект. (Метод на изчисление)

Бъди

(ЕС) 2020/878 (Румъния)

OEL-KLEEN Препарат за премахване на петна от масло

Артикулен номер 1010178 - 1010219 ESV GMBH

56865 Бланкенрат



Авторско право: Chemiebüro®