

KP67-0000-02B
6.0

OilChoice SPORT B Poly500
4 . 2025 .

18 . 2025 .

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование

KP67-0000-02B OilChoice SPORT B Poly500
0000 colorless
matt
UFI: 11JR-U0RW-800V-FF4J

1.2 Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения

?????? ???? ?????????????? ? ?????????????????? ???????????????.

Нежелательные виды применения

?? ?????????????? ??? ?????????????????/?????????????.

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик

Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2 : +49 6359 8005-0
67269 Grünstadt : info@berger-seidle.de
Deutschland - : www.berger-seidle.de

Справочно-информационный отдел

() Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4 Экстренный номер телефона

24 +49 700 24112112

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

() 1272/2008 [CLP].

. 3 H226
H336

, . 3

* . 1 H317

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы, указывающие на опасность



GHS02 GHS07

Сигнальное слово

Указания на опасность

H226
H336
H317

Указания по технике безопасности

P210 / / /
P280 /

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878

KP67-0000-02B
 6.0

OilChoice SPORT B Poly500
 4 . 2025 .

18 . 2025 .

P370 + P378
 P403 + P233
 P403 + P235

Определяющие опасность компоненты для маркировки

- * Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
- Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
- * Maleic anhydride

Дополнительные признаки опасности

EUH066

2.3 Прочие опасности

PBT/vPvB REACH, XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах).

3.2 Смеси

Описание

Alkyd resin

Опасные компоненты

CAS-№ EC-№ Индекс №.	Название вещества Номер REACH Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	массовая доля
64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 01-2119463258-33-XXXX . 3 H226 / . 1 H304 / . 3 H336 / EUH066	25,0 < 35,0
- 918-481-9 649-327-00-6	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 01-2119457273-39-XXXX . 1 H304 / EUH066	15,0 < 20,0
34590-94-8 252-104-2 -	(2-methoxymethylethoxy)propanol 01-2119450011-60-XXXX ()	3,00 < 5,00
39049-04-2 254-259-1 -	Neodecanoic acid, zirconium salt 01-2120770770-52-XXXX . 4 H302	1,00 < 2,00
112-07-2 203-933-3 607-038-00-2	2-butoxyethyl acetate 01-2119475112-47-XXXX . 4 H312 / . 4 H332 ()	1,00 < 2,00
85711-46-2 288-306-2 -	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated 01-2119976378-19-XXXX . 2 H315 / . 1 H317	0,250 < 0,300
* 108-31-6 203-571-6 607-096-00-9	Maleic anhydride 01-2119472428-31-XXXX . 4 H302 / 1B H314 / 1A H317 / . 1 H318 / . 1 H334 / 1 H372 / EUH071 (SCL) Skin Sens. 1A H317: >= 0,001	< 0,025

Общие замечания

H- EUH- 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания

При вдыхании

После контакта с кожей

После попадания в глаза

После проглатывания

Самозащита человека, оказывающего первую помощь

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты как острые, так и замедленные

Симптомы:

4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Огнетушащее вещества

Подходящие средства пожаротушения

(CO₂), ()

Неподходящие средства пожаротушения

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

5.3 Указания по пожаротушению

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Для сдерживания

()
(. 13).

Для чистки

6.4 Ссылка на другие разделы

: 7
: с . 8
: 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Указания по безопасному обращению

8.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям

Указания по совместному хранению

Класс хранения LGK3 -

Дополнительные сведения по условиям хранения

5 °C 25 °C.

7.3 Специфические виды конечного использования

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Предельные значения на рабочем месте

Биологические предельные значения

DNEL рабочий

CAS-№	Название вещества	DNEL тип	DNEL Значение
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	- ,	308 / 3
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	- ,	283 / /
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	- ,	133 / 3
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	O - ,	333 / 3
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	- ,	169 / /
85711-46-2	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	- ,	3,33 / /
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- ,	1,9 / 3
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	O - ,	1 066,67 / 3
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- ,	837,5 / 3
* 108-31-6	Maleic anhydride	- ,	0,19 / 3
* 108-31-6	Maleic anhydride	- ,	0,32 / 3

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878

KP67-0000-02B
 6.0

OilChoice SPORT B Poly500
 4 . 2025 .

18 . 2025 .

* 108-31-6	Maleic anhydride	- ,	0,2 / /
------------	------------------	-----	------------

DNEL Потребитель

CAS-№	Название вещества	DNEL тип	DNEL Значение
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	- ,	37,2 / 3
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	- ,	121 / /
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	- ,	36 / /
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	- ,	80 / 3
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	O - ,	200 / 3
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	- ,	102 / /
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	- ,	8,6 / /
85711-46-2	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	- ,	1,67 / /
85711-46-2	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	- ,	1,67 / /
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- ,	0,41 / 3
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	O - ,	1 152
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- ,	178,57 / 3
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	O - ,	640 / 3
* 108-31-6	Maleic anhydride	- ,	0,05 / 3
* 108-31-6	Maleic anhydride	O - ,	0,25 / /
* 108-31-6	Maleic anhydride	- ,	0,08 / 3
* 108-31-6	Maleic anhydride	- ,	0,1 / /
* 108-31-6	Maleic anhydride	- ,	0,06 / /

PNEC

CAS-№	Название вещества	PNEC тип	PNEC Значение
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	,	190 mg/L
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	,	1,9 mg/L
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol		4 168 mg/L
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	,	70,2 mg/kg sediment dw
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	,	7,02 mg/kg sediment dw
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	,	0,56 mg/L
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	,	0,03 mg/L
112-07-2	2-butoxyethyl acetate		90 mg/L
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	,	2,03 mg/kg

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878

KP67-0000-02B
 6.0

OilChoice SPORT B Poly500
 4 . 2025 .

18 . 2025 .

			sediment dw
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	,	0,203 mg/kg sediment dw
85711-46-2	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated		100 mg/L
* 108-31-6	Maleic anhydride	,	0,75 mg/L
* 108-31-6	Maleic anhydride	,	0,007 mg/L
* 108-31-6	Maleic anhydride		4,46 mg/L
* 108-31-6	Maleic anhydride	,	0,06 mg/kg sediment dw
* 108-31-6	Maleic anhydride	,	0,006 mg/kg sediment dw
39049-04-2	Neodecanoic acid, zirconium salt	,	0,011 mg/L
39049-04-2	Neodecanoic acid, zirconium salt	,	0,63 mg/kg sediment dw
39049-04-2	Neodecanoic acid, zirconium salt	,	0,063 mg/kg sediment dw

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Индивидуальные средства защиты

Защита органов дыхания

Защита рук

: NBR ()
 >= 0,4 mm
 >= 480 min

: EN ISO 374

Защита кожи

Защита глаз/лица

: EN 166

Защита тела

Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

pH- 20 °C
 /

25 °C

: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

40 °C

KP67-0000-02B
6.0

OilChoice SPORT B Poly500
4 . 2025 .

18 . 2025 .

20°C	0,6 %	: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
20°C	14 %	: (2-methoxymethylethoxy)propanol
20°C	1 290,929 mbar	
20 °C	0.91 kg/l	
20°C	n- /	12
°C	> 200 °C	: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
20 °C	135 mm²/s	

9.2 Дополнительная информация

C	45.6 %
	54.5 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

10.2 Химическая стабильность

: . 7.

10.3 Возможность опасных реакций

10.4 Недопустимые условия

: . 7. -

10.5 Несовместимые материалы

10.6 Опасные продукты разложения

: . 5.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу

Тяжелое повреждение/раздражение глаз

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи

*

Обобщенная оценка CMR свойств

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии

Опасность при вдыхании

Практический опыт/человеческий опыт

11.2 Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Острая (краткосрочная) токсичность для водных беспозвоночных
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
LC50: > 0,002 mg/L (96 h)

Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Neodecanoic acid, zirconium salt
LL50: (Oncorhynchus mykiss (P)): > mg/L (96 h)

Токсично для микроорганизмов
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
2 (5 h)

Хроническая (долговременная) токсичность для водных беспозвоночных
NOELR: 1 mg/L (21 d)

Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб
(Oncorhynchus mykiss (P)):

12.2 Стойкость и разлагаемость

(2-methoxymethylethoxy)propanol
= 75 % (28 d)
= 93 % (13 d)

2-butoxyethyl acetate
= 88 % (28 d)

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

(2-methoxymethylethoxy)propanol

*	n-	/	= 1,01
	n-	/	> 4 (Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated)
	n-	/	= 1,51 (2-butoxyethyl acetate)
	n-	/	= 2,1 (Neodecanoic acid, zirconium salt)
*	n-	/	= 0,05 (Maleic anhydride)
	n-	/	>= 3,17 (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878

KP67-0000-02B
6.0

OilChoice SPORT B Poly500
4 . 2025 .

18 . 2025 .

* n- / = 0,35 ((2-methoxymethylethoxy)propanol)

12.4 Мобильность в почве

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

PBT/vPvB REACH, XIII.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

12.7 Другие вредные воздействия

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Технология обработки отходов

Утилизация продукта/упаковки

2008/98/EC,

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV

080111* -

* 2008/98/EC ().

Другие рекомендации по утилизации

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН или идентификационный номер

UN 1263

14.2 Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

PAINT

Морской транспорт (IMDG)

PAINT

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

14.3 Классы транспортных рисков

(ADR/RID) 3
(IMDG) 3
(ICAO-TI / IATA-DGR) 3

14.4 Группа упаковки

(ADR/RID) III
(IMDG) III
(ICAO-TI / IATA-DGR) III

14.5 Опасности для окружающей среды

(ADR/RID)
(IMDG)

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

6 - 8

14.7 Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO

14.8 Дополнительные данные

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

: D/E

KP67-0000-02B
6.0

OilChoice SPORT B Poly500
4 . 2025 .

18 . 2025 .

(LQ): 5 l
(): 30

Морской транспорт (IMDG)

EmS- : F-E, S-E

(LQ): 5 l

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

Предписания ЕС

Допуски и/или ограничения по применению

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII (ограничения)

REACH, XVII, : 03, 40

Указания по ограничению работ с опасными веществами

92/85/EEC

(94/33/E)

Директива 2010/75/ЕС о промышленных выбросах [Industrial Emissions Directive]

: 494 g/l

Директива 2012/18/ЕС по управлению рисками тяжелых аварий с опасными веществами [Seveso-III-Directive]

Категории опасности / Поименно указанные опасные вещества

2012/18/EU.

Национальные предписания

15.2 Оценка безопасности веществ

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Список описаний видов опасного воздействия и/или предостережений, имеющих отношение к делу, из разделов 2–15

H226

H302

H304

H312

* H314

H315

H317

* H318

H332

* H334

H336

* H372

EUN066

* EUN071

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

. 3

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878

KP67-0000-02B
6.0

OilChoice SPORT B Poly500
4 . 2025 .

18 . 2025 .

. 3

* . 1

Важные ссылки на литературу и источники данных

Сокращения и акронимы

AGW:

BGW:

CAS:

CLP:

CMR:

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL:

EAKV:

EC:

EC:

EN:

EC/ :

IATA-DGR:

IBC Code:

ICAO-TI:

IMDG Code:

LC:

LD:

:

:

MARPOL:

:

PBT:

PNEC:

:

REACH:

: United Nations

VOC:

vPvB:

Указания по изменению

*