

KG40-XXXX-0AD
8.0

Classic BaseOil COLOR
16 . 2026 .

16 . 2026 .

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование

KG40-XXXX-0AD Classic BaseOil COLOR
all shades

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
)
+1 872 5888271

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].

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Пиктограммы, указывающие на опасность

Сигнальное слово

Указания на опасность

Указания по технике безопасности

Определяющие опасность компоненты для маркировки

Дополнительные признаки опасности

EUN210

2.3 Прочие опасности

PBT/vPvB REACH, XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах).

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

KG40-XXXX-0AD
 8.0

Classic BaseOil COLOR
 16 . 2026 .

16 . 2026 .

3.2 Смеси

Описание

Öle/Wachse, lösemittelhaltig, entaromatisiert

Опасные компоненты

CAS-№ EC-№ Индекс №.	Название вещества Номер REACH Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	массовая доля
* - 918-167-1 -	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics 01-2119472146-39-XXXX . 3 H226 / . 1 H304 ATE () : > 3,16 /	8,00 < 10,0
34590-94-8 252-104-2 -	(2-methoxymethylethoxy)propanol 01-2119450011-60-XXXX ()	2,00 < 2,50
* 64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4	Hydrocarbons, C9, aromatics 01-2119455851-35-XXXX . 3 H226 / . 1 H304 / , . 3 H335 / H336 / 2 H411 ATE () : > 4 688 /m³	1,00 < 2,00

Общие замечания

H- EUN- . 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 LGK10 -

Дополнительные сведения по условиям хранения

25 °C 35 °C.

7.3 Специфические виды конечного использования

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

KG40-XXXX-0AD
 8.0

Classic BaseOil COLOR
 16 . 2026 .

16 . 2026 .

8.1 Подлежащие контролю параметры

Предельные значения на рабочем месте

CAS-№	Название вещества	Источник	Долговременность / краткий срок (ограничение пикового значения)
13463-67-7	Titanium dioxide	-	10 / - (-) mg/m ³

Дополнительные указания

Биологические предельные значения

DNEL рабочий

CAS-№	Название вещества	DNEL тип	DNEL Значение
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	308 /m ³
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	283 /
* 64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	-	151 /m ³
* 64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	-	12,5 /

DNEL Потребитель

CAS-№	Название вещества	DNEL тип	DNEL Значение
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	37,2 /m ³
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	121 /
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	36 /
* 64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	-	32 /m ³
* 64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	-	7,5 /
* 64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	-	7,5 /

PNEC

CAS-№	Название вещества	PNEC тип	PNEC Значение
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	,	190 /
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	,	1,9 /
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	,	4 168 /
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	,	70,2 mg/kg sediment dw
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	,	7,02 mg/kg sediment dw

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Индивидуальные средства защиты

Защита органов дыхания

Защита рук

: NBR ()

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

KG40-XXXX-0AD
 8.0

Classic BaseOil COLOR
 16 . 2026 .

16 . 2026 .

>= 0,4
 >= 480

: 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

рН-	20 °C	/	
			> 165 °C
			: Hydrocarbons, C9, aromatics
			> 61 °C
	20°C	0,8 %	
			: Hydrocarbons, C9, aromatics
	20°C	14 %	
			: (2-methoxymethylethoxy)propanol
	20°C	0,189293 mbar	
	20 °C	1.00 kg/l	
	20°C	n- /	12
	°C	> 200 °C	
			: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics
	20 °C	< 220 mm²/s	

9.2

0.0 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

KG40-XXXX-0AD
8.0

Classic BaseOil COLOR
16 . 2026 .

16 . 2026 .

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

* **Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

LD50: > 3,16 /

* **Hydrocarbons, C9, aromatics**

LC50: > 4 688 /m³

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 водорослей и цианобактерий**
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics
EL50: > 100 / (72)

* **Острая (краткосрочная) токсичность для ракообразных**
EL50: > 100 / (48)

* **Острая (краткосрочная) токсичность для рыб**
LL50: 3,6 / (96)

* **Токсично для микроорганизмов**
1 000 / (15)

* **Hydrocarbons, C9, aromatics**
NOEC 99 / (10)

Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics

12.2 Стойкость и разлагаемость

* **(2-methoxymethylethoxy)propanol**
= 75 % (28)

* = 93 % (13)

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

* **(2-methoxymethylethoxy)propanol**
n- / = 1,01
n- / = 0 ((2-methoxymethylethoxy)propanol)
* n- / >= 1,99 (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics)
* n- / >= 3,03 (Hydrocarbons, C9, aromatics)

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

080112 - 08 01 11

Другие рекомендации по утилизации

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН или идентификационный номер

14.2 Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Морской транспорт (IMDG)

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

KG40-XXXX-0AD
8.0

Classic BaseOil COLOR
16 . 2026 .

16 . 2026 .

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.3 Классы транспортных рисков

14.4 Группа упаковки

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)

Морской транспорт (IMDG)

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]

* : 125 g/l

Директива 2004/42/ЕС по ограничению выбросов ЛОВ, вызванных применением красок и лаков

: 2004/42/IIA(f): 700 g/l (2010)

* : 125 / .

2004/42/

* **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

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

KG40-XXXX-0AD
8.0

Classic BaseOil COLOR
16 . 2026 .

16 . 2026 .

H226
H304
H335
H336
H411

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

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

*