

дата на отпечатване: 20.08.2021 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 11.08.2021

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование:** Концентрат за почистване на прозорци RM 503
- **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** почистващо средство /детергент/
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0

Керхер ЕООД
бул. Ботевградско шосе 489
BG-1839 София
Тел.: +359 2 44 24 194

Internet: www.karcher.com

- **Даващо информация направление:**

Отдел CSD-D
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.karcher.com

- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

При инциденти с опасни вещества [или опасни товари] изпускане, теч, пожар, експозиция или злополука се обадете на CHEMTREC, денонощно.
Извън САЩ и Канада: +1 703 741-5970 (възможни са разговори за сметка на търсеното лице)
В рамките на САЩ и Канада: 1-800-424-9300

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).
- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** отпада
- **Пиктограми за опасност** отпада
- **Сигнална дума** отпада
- **Предупреждения за опасност** отпада

(продължение на стр.2)

дата на отпечатване: 20.08.2021 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 11.08.2021

Търговско наименование: Концентрат за почистване на прозорци RM 503

(продължение от стр.1)

- **Препоръки за безопасност**
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Смеси**
- **Описание:** Почистващо средство

· Опасни съставни вещества:

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Индекс номер: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35-XXXX	1-метокси-2-пропанол ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Индекс номер: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-пропанол ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥5-<10%

· Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието

нейоногенни повърхностноактивни вещества	<5%
парфюми	

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.
- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
- **След поглъщане:**
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 20.08.2021 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 11.08.2021

Търговско наименование: Концентрат за почистване на прозорци RM 503

(продължение от стр.2)

- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
 - **Подходящи гасящи средства:**
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
 - **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.
 - **Други данни**
Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
Да се разрежи с обилно количество вода.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.
- **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).
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

BG

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 20.08.2021 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 11.08.2021

Търговско наименование: Концентрат за почистване на прозорци RM 503

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

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

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Няма специални изисквания.

Указания при общо съхранение: Да се пази от храни, напитки и фуражи.

Други данни относно условията в складовете: Резервоарът да се държи плътно затворен.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

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

107-98-2 1-метокси-2-пропанол

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 568,0 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 375,0 мг/м ³ , 100 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 568 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м ³ , 100 ppm Skin
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 540 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 360 мг/м ³ , 100 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 50 ppm A4

67-63-0 2-пропанол

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м ³
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 980 мг/м ³ , 400 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 1225 мг/м ³ , 500 ppm Гранични стойности 8 часа: 980 мг/м ³ , 400 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 200 ppm BEI, A4

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 20.08.2021 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 11.08.2021

Търговско наименование: Концентрат за почистване на прозорци RM 503

(продължение от стр.4)

· DNEL-стойности

67-63-0 2-пропанол

Орално	DNEL	26 mg/kg*d (потребител)
Дермално	DNEL	888 mg/kg*d (на служителите) 319 mg/kg*d (потребител)
Инхалативно	DNEL	500 mg/m ³ (на служителите) 89 mg/m ³ (потребител)

· PNEC-стойности

67-63-0 2-пропанол

PNEC	140,9 mg/l (freshwater) 140,9 mg/l (marine water) 140,9 mg/l (STP) 2.251 mg/l (STP)
PNEC sediment	552 mg/kg (freshwater) 552 mg/kg (marine water)
PNEC soil	28 mg/kg (soil)

· Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:

67-63-0 2-пропанол

BEI (US)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
----------	---

· 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:**

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

· **Защита на дихателните пътища**

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор. При добро проветрение на помещението не е необходимо.

· **Защита на ръцете**



Защитни ръкавици

· Материал за ръкавици

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

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

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 20.08.2021 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 11.08.2021

Търговско наименование: Концентрат за почистване на прозорци RM 503

(продължение от стр.5)

· **Защита на очите/лицето** При пресипване са препоръчителни защитни очила.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни

· Агрегатно състояние	течно
· Цвят	жълто
· Мирис:	цитрусов
· Граница на мириса:	Не е определено.
· Точка на топене/точка на замръзване:	-5 °C
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	100 °C
· Запалимост	неприложимо
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	Не е определено.
· Горна:	Не е определено.
· Пламна температура	37 °C (Closed Cup) Не поддържа изгарянето
· Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· рН при 20 °C	5,4
· рН-стойност 1 %:	6-8
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен при 20 °C:	3 mPas
· Разтворимост	
· Вода:	напълно смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите:	Не е определено.
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	0,986 g/cm ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.

· 9.2 Друга информация

· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	не е приложимо
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	19,9 %
· VOC (ЕС)	19,90 %
· Съдържание на твърдо вещество:	2,1 %

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 20.08.2021 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 11.08.2021

Търговско наименование: Концентрат за почистване на прозорци RM 503

(продължение от стр.6)

- Промяна на състоянието
- Температура/диапазон на размекване
- Оксидиращи свойства: не
- Скорост на изпаряване: Не е определено.

- **Информация във връзка с класовете на физична опасност**
- **Експлозивни** отпада
- **Запалими газове** отпада
- **Аерозоли** отпада
- **Оксидиращи газове** отпада
- **Газове под налягане** отпада
- **Запалими течности** отпада
- **Запалими твърди вещества** отпада
- **Самоактивирани се вещества и смеси** отпада
- **Пирофорни течности** отпада
- **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
- **Десенсибилизиращи експлозивни** отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** съответства на 10.3
- **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.

(продължение на стр.8)

дата на отпечатване: 20.08.2021 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 11.08.2021

Търговско наименование: Концентрат за почистване на прозорци RM 503

(продължение от стр.7)

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)		
107-98-2 1-метокси-2-пропанол		
Орално	LD50	4.016 мг/кг (Плъх)
67-63-0 2-пропанол		
Дермално	LD50	12.800 мг/кг (can)
Инхалативно	LC50	5.280 мг/кг (Плъх)
2605-79-0 decyldimethyl aminoxide		
Орално	LD50	301-2.000 мг/кг (Плъх)
· 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.		
· Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
· 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.		
· СОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
· СОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
· Опасност при вдишване Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
· 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:

107-98-2 1-метокси-2-пропанол

LC50/96 ч. 6.812 мг/л (Leuciscus idus) (DIN 38412)

EC50/48 ч. 23.300 мг/л (Aquatic invertebrates)

67-63-0 2-пропанол

LC50/96 ч. 9.640 мг/л (Pimephales promelas)

EC50/48 ч. 13.299 мг/л (Daphnia magna)

EC50/72 ч. >1.000 мг/л (Desmodesmus subspicatus)

EC10/18 ч. >1.000 мг/л (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 20.08.2021 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 11.08.2021

Търговско наименование: Концентрат за почистване на прозорци RM 503

(продължение от стр.8)

2605-79-0 decyldimethyl aminoxide

LC50/96 ч.	31,8 мг/л (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48 ч.	3,43 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 ч.	0,16 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакумулираща 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
 - 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:**
- **Стойност на CSB(англ.-COD) /химическа потребност от кислород/:** 526.000 мг/л
- **Общи указания:**

Продуктът е свободен от органично свързани халогени /АОХ-свободен/.

Продуктът е свободен от органични комплексообразуватели.

Повърхностното(ите) активно(и) вещество(а), съдържащо(и) се в тази заготовка, съответства(съответстват) на критериите за разложимост по биохимичен начин, постановени в Наредба (ЕС) № 648/2004 относно перилните препарати. Събрани са данни в подкрепа на това твърдение и същите са предоставени на разположение на компетентните власти на държавите-членки, като тези данни ще им бъдат предадени за ползване по тяхна пряка заявка или по заявка на производителя на съответния перилен препарат.

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените 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. Следва да бъде предадено за специална обработка при спазване на предписанията на компетентните органи.

· Европейски каталог на отпадъците

20 01 30	перилни и почистващи препарати, различни от упоменатите в 20 01 29
----------	--

(продължение на стр.10)

дата на отпечатване: 20.08.2021 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 11.08.2021

Търговско наименование: Концентрат за почистване на прозорци RM 503

(продължение от стр.9)

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.
- **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

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 |
| · 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
- **Директива 2012/18/ЕС**
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
- Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- **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

(продължение на стр.11)

дата на отпечатване: 20.08.2021 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 11.08.2021

Търговско наименование: Концентрат за почистване на прозорци RM 503

(продължение от стр.10)

· **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

· **Национални предписания:**

· **Указания за ограничаване на работата:** Да се спазва ограничението за работа на младежи.

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

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.

Лист с информация за продукта е достъпна и ще бъдат изпратени при поискване.

· **Съществени утайки**

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

· **Издаващо листа с данни направление: CSD-D**

· **Партньор за контакти:**

Отдел CSD-D

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

· **Номер на предишната версия : 1**

· **Съкращения и акроними:**

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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

(продължение на стр.12)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.08.2021 Номер на версията 2 (замества версия 1) преработено на: 11.08.2021

Търговско наименование: Концентрат за почистване на прозорци RM 503*(продължение от стр.11)*

· * Данни, променени спрямо предишната версия.

· 0·011-397·0 RM 503/6 2·068

— BG —