

дата на отпечатване: 31.03.2023 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 08.12.2021

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование:** FloorPro Почистващ препарат СА 50 С eco!perform
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
Само за професионална употреба.
- **Приложение на веществото / на приготвянето** повърхностно почистване
- **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:**

Regulatory Affairs
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, етикирането 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: 31.03.2023 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 08.12.2021

Търговско наименование: FloorPro Почистващ препарат СА 50 С eco!perform

(продължение от стр.1)

· **Допълнителни данни:**

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

· **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:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 Reg.nr.: 01-2119456809-23-xxxx	Propylene glycol вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	1-5%
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	1-5%
	амини, алкоксилирани (полимер) ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Индекс номер: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-бутоксietокси)етанол ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%

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

нейногенни 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.

· **След поглъщане:**

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 31.03.2023 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 08.12.2021

Търговско наименование: FloorPro Почистващ препарат СА 50 С eco!perform

(продължение от стр.2)

- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
- **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.
- **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**
Не е необходимо.
- **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).
- **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: 31.03.2023 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 08.12.2021

Търговско наименование: FloorPro Почистващ препарат СА 50 С eco!perform

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
При надлежно използване не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **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:** Няма.
- **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:**

57-55-6 Propylene glycol

WEEL (US) Гранични стойности 8 часа: 10 мг/м³

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

112-34-5 2-(2-бутоксietоксi)етанол

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 101,2 мг/м ³ , 15 ppm Гранични стойности 8 часа: 67,5 мг/м ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 101,2 мг/м ³ , 15 ppm Гранични стойности 8 часа: 67,5 мг/м ³ , 10 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 10* ppm *Inhalable fraction and vapor

- **DNEL-стойности**

57-55-6 Propylene glycol

Орално	DNEL	85 мг/kg*d (потребител)
Дермално	DNEL	213 мг/kg*d (потребител)
Инхалативно	DNEL	168 мг/м ³ (на служителите) 50 мг/м ³ (потребител)

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 31.03.2023 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 08.12.2021

Търговско наименование: FloorPro Почистващ препарат СА 50 С eco!perform

(продължение от стр.4)

67-63-0 2-пропанол

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

· PNEC-стойности

57-55-6 Propylene glycol

PNEC	26 мг/л (marine water)
	2000 мг/л (STP)

67-63-0 2-пропанол

PNEC	140,9 мг/л (freshwater)
	140,9 мг/л (marine water)
	140,9 мг/л (STP)
	2251 мг/л (STP)
PNEC sediment	552 мг/kg (freshwater)
	552 мг/kg (marine water)
PNEC soil	28 мг/kg (soil)

· Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:

67-63-0 2-пропанол

BEI (US)	40 мг/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 добро проветрение на помещението не е необходимо.

· **Защита на ръцете** Не е необходимо.

· **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** Не е необходимо.

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

BG

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 31.03.2023 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 08.12.2021

Търговско наименование: FloorPro Почистващ препарат СА 50 С eco!perform

(продължение от стр.5)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни	
· Агрегатно състояние	течно
· Цвят	зелено
· Мирис:	плодоподобно
· Граница на мириса:	Не е определено.
· Точка на топене/точка на замръзване:	-3 °C
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	не е определено
· Запалимост	неприложимо
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	Не е определено.
· Горна:	Не е определено.
· Пламна температура	54 °C (Closed Cup) Не поддържа изгарянето
· Температура на възпламеняване:	не е приложимо
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· рН при 20 °C	8,1
· 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:	1 g/cm ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· Относителна плътност на парите	Не е определено.
· Характеристики на частиците	неприложимо

· 9.2 Друга информация

· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.

· Информация във връзка с класовете на физична опасност

· Експлозивни	отпада
---------------	--------

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 31.03.2023 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 08.12.2021

Търговско наименование: FloorPro Почистващ препарат СА 50 С eco!perform

(продължение от стр.6)

- | | |
|---|--------|
| · 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 |
| · Самонагряващи 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.

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

57-55-6 Propylene glycol

Орално	LD50	22000 мг/кг (Плъх)
--------	------	--------------------

67-63-0 2-пропанол

Орално	LD50	5840 мг/кг (Плъх) (OECD 401)
--------	------	------------------------------

Дермално	LD50	13900 мг/кг (can) (OECD 402)
----------	------	------------------------------

(продължение на стр.8)

дата на отпечатване: 31.03.2023 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 08.12.2021

Търговско наименование: FloorPro Почистващ препарат СА 50 С eco!perform

(продължение от стр.7)

амини, алкоксилани (полимер)		
Орално	LD50	>5000 мг/кг (Плъх)
112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол		
Орално	LD50	2410 мг/кг (мишка) (OECD 401)
Дермално	LD50	2764 мг/кг (сап)

· **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:****57-55-6 Propylene glycol**

LC50/96 ч. 40613 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

67-63-0 2-пропанол

LC50/96 ч. 9640 мг/л (Pimephales promelas)

EC50/48 ч. 13299 мг/л (Daphnia magna)

EC50/72 ч. >1000 мг/л (Desmodesmus subspicatus)

EC10/18 ч. >1000 мг/л (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

амини, алкоксилани (полимер)

LC50/96 ч. (статично) >100 мг/л (Leuciscus idus)

EC50/72 ч. >100 мг/л (Algae)

112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

LC50/96 ч. 1300 мг/л (Lepomis macrochirus)

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 31.03.2023 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 08.12.2021

Търговско наименование: FloorPro Почистващ препарат СА 50 С eco!perform

(продължение от стр.8)

EC10/16 ч.	1170 мг/л (Pseudomonas putida)
EC50/24 ч.	2850 мг/л (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 мг/л (Desmodesmus subspicatus)

- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **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
- **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/:** 234.000 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: 31.03.2023 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 08.12.2021

Търговско наименование: FloorPro Почистващ препарат CA 50 C eco!perform

(продължение от стр.9)

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:**
Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.
Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.
- **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 | отпада |
| · 14.4 Опаковъчна група
· ADR, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.5 Опасности за околната среда: | неприложимо |
| · 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
- **Национални предписания:**
- **Указания за ограничаване на работата:** Да се спазва ограничението за работа на младежи.

(продължение на стр.11)

дата на отпечатване: 31.03.2023 Номер на версията 2 (замества версия 1)

преработено на: 08.12.2021

Търговско наименование: FloorPro Почистващ препарат CA 50 C eco!perform

(продължение от стр.10)

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.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Партньор за контакти:

Regulatory Affairs

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)

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

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

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

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

*** Данни, променени спрямо предишната версия.**

0-011-064-0 CA 50 C eco/1 2-487