

**паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 17.05.2024

версія № 6

змінена версія від: 11.08.2023

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **SanitPro Засіб для регулярного чищення CA 20 C eco!perform**
- **Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
Дані відсутні.
- **Застосування речовини/суміші** Санітарно-гігієнічний очищувач
- Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
- **Виробник/постачальник:**

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

TOV Kärcher
12 Instytutska Street,
Hatne,
Fastivskyi region, Kyivska oblast
08159 Ukraine
Tel.: +380 44 250 7500

Internet: www.karcher.com

- **Відділ, який надає довідкову інформацію:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

- **Телефон екстреного зв'язку:**

При пригодах, пов'язаних з небезпечними речовинами [або небезпечними вантажами]
Вихід, витік, пожежа, контакт з речовиною або нещасний випадок
Телефонуйте до компанії CHEMTREC, в будь-який час доби
За межами США та Канади: +1 703 741-5970 (можна зателефонувати за рахунок абонента, який викликається)
У США та Канаді: 1-800-424-9300

РОЗДІЛ 2: Можлива небезпека

- **Класифікація речовини або суміші**
Met. Corr. 1 H290 Може викликати корозію металів.
Skin Irrit. 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.
Eye Dam. 1 H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
- **Елементи маркування**
- **Елементи маркування GHS**
Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

(продовження на сторінці 2)

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 17.05.2024

версія № 6

змінена версія від: 11.08.2023

Торгова назва: SanitPro Засіб для регулярного чищення СА 20 С есо!perform
(продовження сторінки 1)
Піктограми загроз


GHS05

Сигнальне слово Небезпека

Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:

ізотрідеканол етоксилати + 8 EO

methanesulphonic acid

Вказівки щодо небезпеки

H290 Може викликати корозію металів.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

Вказівки щодо безпеки

P101 При зверненні до лікаря мати з собою упаковку і етикетку.

P102 Тримати у недоступному для дітей місці.

P264 Після використання руки ретельно помити.

P280 Носити захисні рукавиці / засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.

P310 негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.

P362+P364 Зняти забруднений одяг і попрати перед повторним використанням.

P406 Зберігати у захищеній від корозії ємності з корозійностійкою обшивкою.

Інші небезпеки
Результати оцінювання PBT і vPvB

PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних): Не застосовується.

vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення): Не застосовується.

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники

Хімічна характеристика: суміші
Опис: Засіб для чищення

Небезпечні складники:

5949-29-1	Лимонна кислота ·Н ₂ О ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
69011-36-5	ізотрідеканол етоксилати + 8 EO ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
75-75-2	methanesulphonic acid ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	≥1-<5%
57-55-6	Propylene glycol	1-5%

Розпорядження (ЄС) № 648/2004 про миючі речовини / Позначення складників

non-ionic surfactants	<5%
-----------------------	-----

(продовження на сторінці 3)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 17.05.2024

версія № 6

змінена версія від: 11.08.2023

Торгова назва: SanitPro Засіб для регулярного чищення СА 20 С есо!perform

perfumes

(продовження сторінки 2)

- **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

- **Опис заходів першої допомоги**
- **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.
- **При контакті зі шкірою:** Загалом, продукт не подразнює шкіру.
- **При контакті з очима:** Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.
- **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:**
Промити ротову порожнину і випити багато води.
При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.
- **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

- **Засоби пожежогасіння**
- **Відповідні засоби пожежогасіння:**
CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** Особливі заходи не потрібні.
- **Додаткові дані** Забруднену воду після гасіння пожежі збирати окремо, не зливати у каналізацію.

РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**
Не потрібний.
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:**
Розвести у великій кількості води.
Запобігати потрапленню в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.
Запобігати потрапленню в ґрунтове покриття/землю.

(продовження на сторінці 4)

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 17.05.2024

версія № 6

змінена версія від: 11.08.2023

Торгова назва: **SanitPro Засіб для регулярного чищення СА 20 С eco!perform**

(продовження сторінки 3)

· **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**

Збирати за допомогою матеріалу, який зв'яже рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'яже кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).
Забезпечити достатню вентиляцію.

· **Посилання на інші розділи**

Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

· **Застереження для безпечного використання**

Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці.
Уникати утворення аерозолію.
Уникати контакту зі шкірою та очима.

· **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи непотрібні.

· **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**

· **Зберігання:**

- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Зберігати лише у оригінальній бочкотарі.
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:**
Тримати подалі від харчових продуктів, напоїв та кормів.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Зберігати ємності щільно закритими.

· **Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

· **Контрольні параметри**

· **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці**

57-55-6 Propylene glycol

GDK (UA)	довготривале значення: 7 mg/m ³
PDK (RU)	довготривале значення: 7 mg/m ³ п+а;

· **Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)**

57-55-6 Propylene glycol

орально	DNEL	85 mg/kgCd (V)
дермально	DNEL	213 mg/kgCd (V)
інгалятивно	DNEL	168 mg/m ³ (M) 50 mg/m ³ (V)

(продовження на сторінці 5)

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 17.05.2024

версія № 6

змінена версія від: 11.08.2023

Торгова назва: **SanitPro Засіб для регулярного чищення СА 20 С eco!perform**

(продовження сторінки 4)

· Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)

57-55-6 Propylene glycol

PNEC	26 mg/l (marine water)
	2000 mg/l (STP)

· **Обмеження і контроль впливу**

· **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:**

Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

· **Засоби індивідуального захисту:**

· **Загальні заходи з захисту і гігієни:**

Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.

Негайно зняти забруднений, просочений одяг.

Помити руки перед перервами або в кінці роботи.

Уникати контакту з очима і шкірою.

· **Захист органів дихання:** Не потрібний при хорошій вентиляції приміщення.

· **Захист рук:**



Захисні рукавиці

· **Матеріал захисних рукавиць** Бутилкаучук

· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.

· **Захист очей:**



Захисні окуляри, які щільно прилягають

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

· **Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**

· **Загальна інформація**

· **Агрегатний стан**

Рідкий

· **Колір:**

Червоний

· **Запах**

свіжість

· **Поріг сприймання запаху:**

Не визначено.

· **Температура плавлення/область плавлення:**

Не визначено.

· **Точка кипіння або початкова точка кипіння й інтервал скипання**

100 °C

· **Займистість (тверда речовина, газ):**

Не застосовується.

· **Межі вибухонебезпечності:**

· **Нижня:**

Не визначено.

· **Верхня:**

Не визначено.

· **Точка займання:**

Не застосовується.

· **Самозаймистість:**

не застосовується

(продовження на сторінці 6)

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 17.05.2024

версія № 6

змінена версія від: 11.08.2023

Торгова назва: **SanitPro Засіб для регулярного чищення СА 20 С eco!perform**

(продовження сторінки 5)

· Температура розпаду:	Не визначено.
· Рівень рН при 20 °С:	2,1
· Рівень рН 1%	3-4
· В'язкість:	
· кінематична:	Не визначено.
· динамічна:	Не визначено.
· Здатність до розчинення	
· вода:	Повністю змішується.
· Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):	Не визначено.
· Тиск пари:	Не визначено.
· Тиск пари:	
· Щільність при 20 °С:	1,068 g/cm ³
· Відносна щільність	Не визначено.
· Щільність пари	Не визначено.

· Інша інформація	
· Зовнішній вигляд:	
· Форма:	Рідкий
· Важлива інформація щодо захисту здоров'я і навколишнього середовища, техніки безпеки тощо	
· Температура займання:	Продукт не є самозаймистим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Зміна стану	
· Швидкість випаровування	Не визначено.

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

- **Реактивність** відповідає 10.3
- **Хімічна стабільність**
- **Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:** Не розпадається при належному застосуванні.
- **Можливість небезпечних реакцій** Реагує з легкими металами з утворенням водню.
- **Умови, яких необхідно уникати** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Несумісні матеріали:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Небезпечні продукти розпаду:** Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність

- **Інформація про класи безпеки, що визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008.**
- **Гостра токсичність:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

(продовження на сторінці 7)

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 17.05.2024

версія № 6

змінена версія від: 11.08.2023

Торгова назва: **SanitPro Засіб для регулярного чищення СА 20 С есо!perform**

(продовження сторінки 6)

· Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:

5949-29-1 Лимонна кислота ·Н₂О

орально LD50 5400 mg/kg (Mou) (OECD 401)

69011-36-5 ізотрідеканол етоксілати + 8 EO

орально ATE 500 mg/kg (Ratte)

75-75-2 methanesulphonic acid

орально LD50 649 mg/kg (Ratte)

дермально LD50 >1000 mg/kg (Ratte)

57-55-6 Propylene glycol

орально LD50 22000 mg/kg (Ratte)

· **на шкіру:** Спричиняє подразнення шкіри.

· **на очі:** Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

· **Сенсибілізація:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **Мутагенність ембріональних клітин** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **Канцерогенність** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **Токсична дія на репродуктивну функцію** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)**

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **Специфічна токсичність цільових органів (повторний вплив)**

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **Небезпека для функції дихання** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

РОЗДІЛ 12: Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· **Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:**

5949-29-1 Лимонна кислота ·Н₂О

LC50/96 h 440-760 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)

LC50/24 h 1535 mg/l (Daphnia magna)

LC50/168 h 425 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

LC50/16 h >10000 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50/72 h 120 mg/l (Daphnia magna)

69011-36-5 ізотрідеканол етоксілати + 8 EO

LC50/96 h >1-10 mg/l (Leuciscus idus)

EC50/48 h >1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)

EC50/72 h >1-10 mg/l (Aquatic plants)

NOEC >1 mg/l (21 d)

57-55-6 Propylene glycol

LC50/96 h 40613 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

· **Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 8)

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 17.05.2024

версія № 6

змінена версія від: 11.08.2023

Торгова назва: SanitPro Засіб для регулярного чищення СА 20 С eco!perform

(продовження сторінки 7)

· **Ступінь елімінації:**

69011-36-5 ізотрідеканол етоксілати + 8 EO

OECD 301B >60 % (28 d)

OECD 301E ≥90 % (28 d)

- **Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):** Не застосовується.
- **Властивості, що руйнують ендокринну систему**
Відомості про властивості, що руйнують ендокринну систему, див. в розділі 11.
- **Інша шкідлива дія**
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Значення хімічного споживання кисню (CSB):** 180.000 mg/l

· **Загальні вказівки:**

Органічні комплексоутворюючі агенти, які входять до складу продукту, досягають ступеню елімінації DOC 80% (згідно з № 406 Додатку «Методи аналізу і вимірювань») і на основі цього задовольняють підвищеним вимогам Додатку 49 нового Розпорядження про стічні води.

Продукт не містить органічно зв'язаних галогенів (без вмісту AOX).

Поверхнево-активна речовина, яка міститься у цьому препараті (поверхнево-активні речовини, які містяться у цьому препараті) задовольняє(ють) вимогам щодо біологічного розпаду, визначеним у Розпорядженні (ЄС) № 648/2004 про синтетичні миючі засоби. Документи, які це підтверджують, надаються компетентним органам країн-членів на їхню вимогу або на вимогу виробника миючих засобів.

Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

- **Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:**
Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.
Відправити на спеціальну переробку з дотриманням приписів компетентних органів.
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:**
Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.

(продовження на сторінці 9)

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 17.05.2024

версія № 6



змінена версія від: 11.08.2023

Торгова назва: **SanitPro Засіб для регулярного чищення СА 20 С eco!perform**

· Рекомендований засіб для чищення: Вода, при необхідності, додати засіб для чищення.

(продовження сторінки 8)

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

· Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер · ADR, IMDG, IATA	UN3264
· Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) · IMDG, IATA	3264 РІДИНА КОРОЗИЙНА КИСЛА НЕОРГАНІЧНА, Н.З.К. (methanesulphonic acid) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)
· Клас небезпеки вантажу · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
	
· Клас · Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж	8 (C1) Їдкі речовини 8
· IMDG, IATA	
	
· Клас · Етикетка	8 Їдкі речовини 8
· Група упаковки · ADR, IMDG, IATA	III
· Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується.
· Спеціальні запобіжні заходи для користувача · Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера): · Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти): · Групи сегрегації · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Увага: Їдкі речовини 80 F-A,S-B (SGG1) Acids A SW2 Clear of living quarters. SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

(продовження на сторінці 10)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 17.05.2024

версія № 6

змінена версія від: 11.08.2023

Торгова назва: SanitPro Засіб для регулярного чищення СА 20 С eco!perform

(продовження сторінки 9)

- **Морські перевезення навалом у відповідності до інструментів ММО** Не застосовується.
- **Транспортування/додаткова інформація:**
 - **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**
 - **Обмежена кількість (LQ)** 5L
 - **Категорія транспортування** 3
 - **Код обмеження транспортування у тунелях** E
 - **Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):** UN 3264 РІДИНА КОРОЗІЙНА КИСЛА НЕОРГАНІЧНА, Н.З.К. (METHANESULPHONIC ACID), 8, III

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

- **Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші**
- **Директива 2012/18/ЄС**
- **Небезпечні речовини за назвами - Додаток I** Жоден зі складників не міститься.
- **Національні приписи:**
- **Інформація щодо обмеження кола працівників, які можуть працювати з продуктом:**
Дотримуватись обмеження кола працівників, які можуть працювати з продуктом, щодо підлітків.
- **Оцінка безпечності речовини:** Оцінка безпечності речовини не проводилась.

РОЗДІЛ 16: Інші дані

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

Інформація про продукт лист доступний і буде відправлений за запитом.

- **Важливі фрази**
 - H290 Може викликати корозію металів.
 - H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
 - H312 Шкідливий для здоров'я при контакті зі шкірою.
 - H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
 - H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
 - H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
 - H335 Може подразнювати дихальні шляхи.
- **Контактна особа:**
 - Regulatory Affairs
 - Tel.: +49-7195-14-0
 - productsafety.management.de@karcher.com
- **Скорочення і аббревіатури:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(продовження на сторінці 11)

**паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 17.05.2024

версія № 6

змінена версія від: 11.08.2023

Торгова назва: SanitPro Засіб для регулярного чищення СА 20 С есо!perform*(продовження сторінки 10)*

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
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
Met. Corr. 1: Corrosive to metals – Category 1
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

· * **Дані, змінені порівняно з попередньою версією**

· 0-011-317-0 CA 20 C/7 2-691