

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GLASS CLEANER

WM 1312495

Order number: 0712494

Version 8.30

Revision Date 04.04.2025

Print Date 20.03.2026

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

#### .1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА СТЪКЛО  
UFI: Q2K8-U0PR-100K-0A8R

#### 1.2 Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Употреба на веществото/сместа: Почистващ препарат

Само за професионални потребители.

#### 1.3 Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма: Tana Chemie GmbH Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Телефон: +49613196403  
Телефакс: +4961319642414

Имейл адрес  
Отговорно/издаващо лице

: Produktsicherheit@werner-mertz.com

Лице за контакт: Разработване на продукти / безопасност на продуктите

#### 1.4 Телефонен номер за спешни случаи

+49(0)551-19240

Допълнителна информация може да бъде получена от: тел. 02/ 973 25 12 Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ: [office@sandklt.com](mailto:office@sandklt.com) Телефонен номер при спешни случаи Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233 Е-mail: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg)

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

#### 2.1 Класификация на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)  
Не е опасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

#### 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)  
Не е опасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Информационен лист за безопасност се предоставя при поискване.

#### 2.3 Други опасности

Тази смес не съдържа вещества, считани за устойчиви, биоакмулиращи се и токсични (PBT).

Тази смес не съдържа вещества, считани за много устойчиви и много биоакмулиращи се (vPvB).

Веществото/сместа не съдържа компоненти, считани за притежаващи свойства, нарушаващи ендокринната система, съгласно член 57(f) на REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в количества от 0,1% или по-високи.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## 3.2 Смеси

**Химичен състав: Воден разтвор на повърхностноактивно вещество.**

## Съставки

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GLASS CLEANER

WM 1312495

Order number: 0712494

Version 8.30

Revision Date 04.04.2025

Print Date 20.03.2026

Химично наименование	CAS номер ЕС номер Индекс номер Регистрационен номер	Класификация	Концент рация (% w/w)
етанол	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Запалима течност 2; H225	$\geq 5 - < 10$
1-бутоксипропан-2-ол	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Дразнене на очите 2; H319	$\geq 2 - < 5$

#### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

##### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи съвети: Няма опасности, изискващи специални мерки за първа помощ.

При вдишване: Изведете на чист въздух в случай на случайно вдишване на прах или изпарения от прегряване или горене.

Ако симптомите продължават, обадете се на лекар.

При контакт с кожата: Незабавно свалете замърсените дрехи и обувки. Измийте със сапун и обилно количество вода.

При контакт с очите: Защитете невредимото око.

Ако е лесно, свалете контактните лещи, ако се носят.

Изплакнете незабавно обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.

При поглъщане: Изплакнете устата с вода и след това изпийте обилно количество вода. Не давайте мляко или алкохолни напитки.

Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

##### 4.2 Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Симптоми: Няма налична информация.

Рискове: Няма налична информация.

##### 4.3 Указание за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Лечение: За специализиран съвет лекарите трябва да се свържат с Информационната служба за отравяния.

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GLASS CLEANER

WM 1312495

Order number: 0712494

Version 8.30

Revision Date 04.04.2025

Print Date 20.03.2026

### Раздел 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: Използвайте пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.

#### 5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

Специфични опасности по време на пожарогасене: Не допускайте оттичане на пожарогасителната вода в канализацията или водните течения.

Опасни продукти на горене: Не са известни опасни продукти на горене.

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите

: В случай на пожар, носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация: Събирайте замърсената вода от гасенето отделно. Тя не трябва да се изхвърля в канализацията.

Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.

### Раздел 6: Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки: Използвайте лични предпазни средства.

#### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда: Опитайте се да предотвратите попадането на материала в канализацията или водните течения.

#### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване: Изметете и изгребете с лопата.

Избършете с абсорбиращ материал (напр. кърпа, вълна). Съхранявайте в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

#### 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., Третирайте възстановения материал, както е описано в раздел „Съображения за изхвърляне“, Вижте раздел 15 за специфични национални разпоредби.

### Раздел 7: Работа и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа: За лични предпазни средства вижте раздел 8. Не се изискват специални съвети за работа.

Съвети за защита от пожар и експлозия: Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

Хигиенни мерки: Измивайте ръцете си преди почивки и в края на работния ден.

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GLASS CLEANER

WM 1312495

Order number: 0712494

Version 8.30

Revision Date 04.04.2025

Print Date 20.03.2026

### 7.2 Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери: Съхранявайте контейнера плътно затворен на сухо и добре проветриво място. Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер.  
Съвети за общо съхранение: Няма специални ограничения за съхранение с други продукти.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

: Не се разлага, ако се съхранява и прилага по предназначение.

Специфична(и) употреба(и): Почистващ препарат

## Раздел 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Контролни параметри  
Не съдържа вещества с гранични стойности на професионална експозиция.  
Получено ниво без ефект (DNEL) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Substance name	End Use	Exposure routes	Potential health effects	Value
ethanol	Workers	Inhalation	Acute local effects	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Workers	Inhalation	Long-term systemic effects	950 mg/m <sup>3</sup>
	Workers	Skin contact	Long-term systemic effects	343 mg/kg
	Consumers	Inhalation	Acute local effects	950 mg/m <sup>3</sup>
	Consumers	Skin contact	Long-term systemic effects	206 mg/kg
	Consumers	Inhalation	Long-term systemic effects	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consumers	Ingestion	Long-term systemic effects	87 mg/kg
	Consumers	Skin contact	Acute local effects	950 mg/m <sup>3</sup>
1-butoxypropan-2-ol	Workers	Inhalation	Long-term systemic effects	147 mg/m <sup>3</sup>
	Workers	Skin contact	Long-term systemic effects	52 mg/kg bw/day
	Consumers	Inhalation	Long-term systemic effects	43 mg/m <sup>3</sup>
	Consumers	Dermal	Long-term systemic	22 mg/kg

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GLASS CLEANER

WM 1312495

Order number: 0712494

Version 8.30

Revision Date 04.04.2025

Print Date 20.03.2026

			effects	bw/day
	Consumers	Ingestion	Long-term systemic effects	12,5 mg/kg bw/day

### Прогнозирана неефективна концентрация (PNEC) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Substance name	Environmental Compartment	Value	
ethanol	Fresh water	0,96 mg/l	
	Marine water	0,79 mg/l	
	Fresh water sediment	3,6 mg/kg	
	Soil	0,63 mg/kg	
	STP	580 mg/l	
intermittent release		2,75 mg/l	
	1-butoxypropan-2-ol	Fresh water	0,525 mg/l
		Marine water	0,0525 mg/l
	Fresh water sediment	2,36 mg/kg	
	Marine sediment	0,236 mg/kg	
Soil	0,16 mg/kg		
STP	10 mg/l		
intermittent release		5,25 mg/l	

### 8.2 Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита за очите/лицето: не се изисква при нормална употреба

Защита за ръцете

Материал: не се изисква при нормална употреба

Материал: При продължителен или многократен контакт използвайте защитни ръкавици.

Препоръчва се използването на химически устойчиви ръкавици, изработени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III съгласно EN 374.

Като алтернатива може да се използва различен тип ръкавици, ако,

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GLASS CLEANER

WM 1312495

Order number: 0712494

Version 8.30

Revision Date 04.04.2025

Print Date 20.03.2026

В съответствие с препоръките на производителя, гарантирайте същото ниво на защита.

**Забележки:** Обърнете внимание на информацията, предоставена от производителя, относно пропускливостта и времето за проникване, както и на специалните условия на работното място (механично натоварване, продължителност на контакт).

**Защита на кожата и тялото:** не се изисква при нормална употреба

**Защита на дихателните пътища**

:  
не се изисква при нормална употреба

---

### Раздел 9: Физични и химични свойства

#### 9.1 Информация за основните физични и химични свойства

**Физическо състояние:** течност

**Цвят:** светлозелен

**Мирис:** подобен на алкохол

**Точка на топене/точка на замръзване:** Няма налични данни

**Точка на кипене/диапазон на кипене:** Няма налични данни. **Запалимост (твърдо вещество, газ):** Няма налични данни

**Запалимост (течности):** Не поддържа горенето.

Не е класифицирано като поддържащо горенето съгласно транспортните разпоредби.

**Долна граница на експлозия:** Долна граница на експлозия при 46,5 °C

**Метод:** ISO 2719

**Горна граница на експлозия:** Няма налични данни

**Точка на възпламеняване:** 44,9 °C

**Температура на запалване:** Няма налични данни **Температура на разлагане:** Няма налични данни **pH:** приблизително 6,0, 100 % при 20 °C

**Вискозитет, динамичен:** Няма налични данни

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GLASS CLEANER

WM 1312495

Order number: 0712494

Version 8.30

Revision Date 04.04.2025

Print Date 20.03.2026

Кинематичен вискозитет: Няма данни

Разтворимост във вода: разтворим

Разтворимост в други разтворители: Няма данни

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

: Няма данни

Налягане на парите: Няма данни

Плътност: приблизително 0,983 g/cm<sup>3</sup> при 20 °C

Относителна плътност: Няма данни Относителна плътност на парите: Няма данни Характеристики на частиците: Няма данни

9.2 Друга информация  
няма

---

### Раздел 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчителните условия на съхранение.

Не са известни опасни реакции при нормални условия на употреба.

#### 10.2 Химична стабилност

Не се разлага, ако се съхранява и прилага съгласно указанията.

#### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции: Няма опасности, които да се споменават специално.

#### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват: Няма налични данни

#### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват: Няма налични данни

#### 10.6 Опасни продукти на разлагане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

---

### Раздел 11: Токсикологична информация

#### 11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Нашата компания е категорично против изпитванията върху животни.

Нашата компания не прави поръчки за изпитвания върху животни за крайния продукт или съставките. Въпреки това, в резултат на законодателството на ЕС (Регламент REACH), производителите на съставки или вносителите от ЕС са задължени да тестват съставките по отношение на тяхното въздействие върху човешкото здраве и околната среда, преди да бъдат пуснати на пазара. Някои от тестовете, наложени от това, са проведени преди десетилетия.

#### Остра токсичност

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GLASS CLEANER

WM 1312495

Order number: 0712494

Version 8.30

Revision Date 04.04.2025

Print Date 20.03.2026

Остра токсичност: Не е оценена

Съставки:

етанол

64-17-5:

Остра орална токсичност: LD50 Орално (Плъх): 10.470 мг/кг

Метод: OECD Ръководство за изпитване 401

LD50 (Плъх): 5.000 мг/кг

Метод: OECD Ръководство за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност: LC50 (Плъх): 51 мг/л

Време на експозиция: 4 часа

Остра дермална токсичност: LD50 Дермално (Заек): > 2.000 мг/кг

Метод: OECD Ръководство за изпитване 402

LD50 Дермално (Заек): > 10.000 мг/кг

Метод: OECD Ръководство за изпитване 4021-butoxypropan-2-ol

**5131-66-8:**

Остра орална токсичност: LD50 Орално (Плъх, мъжки и женски): 3.300 mg/kg

Метод: вижте свободния текст, дефиниран от потребителя

LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност: LC50 (Плъх): 651 mg/l

Време на експозиция: 4 h

LC50 (Плъх): 3,5 mg/l

Време на експозиция: 4 h

Тестова атмосфера: пари

Остра дермална токсичност: LD50 Дермално (Заек): > 2.000 mg/kg

Метод: Ръководство за изпитване на OECD 402

Корозия/дразнене на кожата

Продукт:

Забележки: Съгласно критериите за класификация на Европейския съюз, продуктът не се счита за дразнител на кожата.

Съставки:

етанол

64-17-5:

Вид: Заек

Метод: Ръководство за изпитване на OECD 404

Резултат: Не предизвиква дразнене на кожата

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GLASS CLEANER

WM 1312495

Order number: 0712494

Version 8.30

Revision Date 04.04.2025

Print Date 20.03.2026

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

**Продукт:**

**Забележки:** Съгласно критериите за класификация на Европейския съюз, продуктът не се счита за дразнител на очите.

**Съставки:**

етанол

64-17-5:

**Вид:** Заек

**Метод:** OECD Test Guideline 405

**Резултат:** Леко дразнене на очите

**Респираторна или кожна сенсibiliзация**

**Продукт:**

**Забележки:** Няма налични данни

**Съставки:**

етанол

64-17-5:

**Резултат:** Не е сенсibiliзатор на кожата. Мутагенност на зародишните клетки: Не е оценена

**Канцерогенност:** Не е оценена

**Репродуктивна токсичност:** Не е оценена

**STOT - еднократна експозиция:** Веществото или сместа не е класифицирана като специфично токсично за целеви органи, еднократна експозиция.

**STOT - многократна експозиция:** Веществото или сместа не е класифицирана като специфично токсично за целеви органи, многократна експозиция.

**Токсичност при многократно приложение**

**Състав:**

етанол

64-17-5:

**Вид:** Плъх, мъжки

**NOAEL:** > 20 mg/kg

**Метод:** OECD Test Guideline 403

**Вид:** Плъх, женски

**NOAEL:** 1.730 mg/kg

**Метод:** OECD Test Guideline 408

**Аспирационна токсичност:** Не е оценена

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GLASS CLEANER

WM 1312495

Order number: 0712494

Version 8.30

Revision Date 04.04.2025

Print Date 20.03.2026

### 11.2 Информация за други опасности

#### Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: Няма налични данни

### Раздел 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност Съставки: етанол64-17-5:

Токсичност за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)): 13 g/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод: OECD Test Guideline 203  
LC50 (Leuciscus idus (Златна риба)): 8.150 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

#### LC50 (Pimephales

Токсичност за дафнии и други водни безгръбначни: EC50 (Daphnia magna (Водна бълха)): 12.340 mg/l

Време на експозиция: 48 h

EC50: 5.012 mg/l

Токсичност за водорасли/водни растения: EC50 (Chlorella vulgaris (Сладководни водорасли)): 275 mg/l

Време на експозиция: 72 h

Тип тест: Инхибиране на растежа

Метод: Ръководство за тестване на OECD 201

EC50 (Scenedesmus carpicornutum (Сладководни водорасли)): 12.900 mg/l

Време на експозиция: 48 h

Тип тест: Инхибиране на растежа

Метод: Няма налична информация.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (Зелени водорасли)): 5.000 mg/l

Време на експозиция: 168 h

EC50: 4.432 mg/l

EC10: 11,5 mg/l

EC10: 280 mg/l

Токсичност за микроорганизми: EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l

Време на експозиция: 16 h

Тип тест: Тест за инхибиране на клетъчното размножаване

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GLASS CLEANER

WM 1312495

Order number: 0712494

Version 8.30

Revision Date 04.04.2025

Print Date 20.03.2026

### 1-butoxypropan-2-ol

#### 5131-66-8:

Токсично за риби

: LC50 (Poecilia reticulata (гупи)): 560 - 1.000 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

NOEC (Poecilia  
reticulata (гупи)):

180 мг/л

Време на  
експозиция: 96 ч.

LC50 (Риба): 1.000

мг/л

Време на  
експозиция: 96 ч.

Токсичност за дафнии и  
други водни безгръбначни

: EC50 (Daphnia magna (Водна бълха)): > 1.000 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод: OECD Test Guideline 202

EC50 (Daphnia magna (Водна бълха)): > 1.000 mg/l

Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни  
растения

: EC50 (Daphnia magna (Водна бълха)): > 1.000 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Метод: OECD Test Guideline 202

EC50 (Daphnia magna (Водна бълха)): > 1.000 mg/l

Време на експозиция: 48 h

Токсичност за микроорганизми

: EC50 (Бактерии): > 1.000 мг/л

Време на експозиция: 3 часа

Метод: Ръководство за тестване на OECD 209

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### Продукт:

Биоразградимост

: Забележки: Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в този препарат, отговарят (отговарят) на критериите за биоразградимост, посочени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите.

### Компоненти:

#### етанол

#### 64-17-5:

Биоразградимост

: Резултат: Лесно биоразградим.

Биоразграждане: 97%

Метод: Ръководство за изпитване на OECD 301

#### 5131-66-8:

Биоразградимост

: Biodegradation: 90 %

Exposure time: 28 d

Method: OECD 301 E

Remarks: Readily biodegradable, according to appropriate OECD test.

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GLASS CLEANER

WM 1312495

Order number: 0712494

Version 8.30

Revision Date 04.04.2025

Print Date 20.03.2026

### 12.3 Биоакumulативен потенциал

#### Компоненти:

##### етанол

##### 64-17-5:

Биоaccumulation : Concentration: 3,2 mg/l

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: -0,32

##### 1-бутоксипропан-2-ол5131-66-8:

Биоaccumulation : Фактор на биоконцентрация (BCF): < 100

Забележки: Не се биоакумулира.

Коефициент на : 3,2

разпределение: n-octanol/вода

1,2 (20 °C)

pH: 7

### 12.4 Мобилност в почвата

Няма налични данни

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

: Тази смес не съдържа вещества, считани за устойчиви, биоакумулиращи се и токсични (PBT). Тази смес не съдържа вещества, считани за много устойчиви и много биоакумулиращи се (vPvB).

### 12.6 Свойства, нарушаващи ендокринната система

Няма налични данни

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти Product:

Няма налични данни за този продукт.

## Раздел 13: Съображения за изхвърляне

### 13.1 Waste treatment methods

Продукт : В съответствие с местните и националните разпоредби.

Замърсена опаковка : В съответствие с местните и националните разпоредби. Изпразнете останалото съдържание. Празните контейнери трябва да бъдат отнесени до одобрено място за обработка на отпадъци за рециклиране или

Код Европейски каталог на отпадъците

20 01 29\*

Според Европейския каталог на отпадъците, кодовете на отпадъците не са специфични за продукта, а за приложението. Кодовете на отпадъците трябва да се определят от потребителя. за предпочитане след обсъждане с органите за

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GLASS CLEANER

WM 1312495

Order number: 0712494

Version 8.30

Revision Date 04.04.2025

Print Date 20.03.2026

### Раздел 14: Транспортна информация

#### 14.1 Номер по ООН или идентификационен номер

ADR

Неопасен товар

IMDG

Неопасен товар

IATA

Неопасен товар

#### 14.2 Точно наименование на пратката по ООН

Не се регулира като опасен товар

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране ADR

Неопасен товар

IMDG

Неопасен товар

IATA

Неопасен товар

#### 14.4 Опаковъчна група

ADR

Неопасен товар

IMDG

Неопасен товар

IATA

Неопасен товар

#### 14.5 Опасности за околната среда

ADR

Неопасен товар

IMDG

Не се регулира като опасен товар

IATA

Неопасен товар

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Забележки: Не е класифициран като опасен по смисъла на транспортните разпоредби.

За лична защита вижте раздел 8.

#### 14.7 Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на IMO

Не е приложимо за продукта, както е доставен.

### Раздел 15: Регулаторна информация

#### 15.1 Специфични за веществото или сместа разпоредби/законодателство за безопасност, здраве и околна среда

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Не е приложимо

REACH - Ограничения върху производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Не е приложимо

: Directive 96/82/EC does not apply

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GLASS CLEANER

WM 1312495

Order number: 0712494

Version 8.30

Revision Date 04.04.2025

Print Date 20.03.2026

Севезо III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно контрола на опасностите от големи аварии, включващи опасни вещества. : Not applicable

Списък на TA Luft (Германия) :  
Общо прах: Не е приложимо  
: Неорганични вещества в прахообразна форма: Не е приложимо  
: Неорганични вещества в парообразна или газообразна форма: Не е приложимо  
: Органични вещества: Не е приложимо  
: Канцерогенни вещества: Не е приложимо  
: Мутагенни: Не е приложимо  
: Токсично за репродукцията: Не е приложимо

Съдържание на летливи органични съединения (ЛОС) : Директива 2010/75/ЕС от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) Актуализация: Процент летливи вещества: 12,22 %  
884,46 г/л  
Съдържание на ЛОС без водата

Съдържание на летливи органични съединения (ЛОС) : Директива 2010/75/ЕС от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) Актуализация: Процент летливи вещества: 12,22 %  
120,07 g/l  
Съдържанието на ЛОС е валидно само за покривни материали, използвани върху дървени повърхности

съгласно Регламент (ЕО) 648/2004 за детергенти: <5% анионни повърхностноактивни вещества

GISBAU (D) : GGL 10

**15.2 Оценка на химическата безопасност**  
Няма налични данни за този продукт.

### Раздел 16: Друга информация

#### Пълен текст с H предупреждения

H225 : Силно запалима течност и пари.  
H315 : Запалими течности  
H319 : Дразнене на кожата

#### Пълен текст с други съкращения

Eye Irrit. : Силно запалима  
Flam. Liq. : Запалими  
Skin Irrit. : Дразнене на

ADN - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе; AIC - Австралийски инвентар на промишлените химикали; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент за класификация, етикетиране и опаковки; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR -

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

Канцероген, мутаген или токсично за репродукцията вещество; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Местни вещества Списък (Канада); ECHA - Европейска агенция по химикалите; ЕС-номер - номер на Европейската общност; ECx - концентрация, свързана с x% отговор; ELx - скорост на зареждане, свързана с x% отговор; EmS -

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GLASS CLEANER

WM 1312495

Order number: 0712494

Version 8.30

Revision Date 04.04.2025

Print Date 20.03.2026

График за извънредни ситуации; ENCS - Съществуващи и нови химични вещества (Япония); ECx - Концентрация, свързана с x% отговор на скоростта на растеж; GHS - Глобално хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - Половин максимална инхибираща концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризация на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за промишлена безопасност и здраве (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентар на съществуващите химикали; LC50 - Смъртоносна концентрация до 50% от тестовата популация; LD50 - Смъртоносна доза до 50% от тестовата популация (средна летална доза); MARPOL - Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; н.у.с. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво, при което не се наблюдава (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентар на химикалите; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за безопасност на химикалите и предотвратяване на замърсяването; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентар на химикалите и химичните вещества; (Q)SAR - (Количествена) връзка структура-активност; REACH - Регламент (EO) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - Вещество, пораждащо много голямо безпокойство; TCSI - Тайвански инвентар на химичните вещества; TECI - Тайландски инвентар на съществуващите химикали; TRGS - Техническо правило за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени щати); UN - Организация на обединените нации; vPvB - Много устойчив и много биоакмулиращ

Допълнителна информация

Класификация на сместа: Процедура за класификация:

Въз основа на данни от тестове.

Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, е вярна според нашите знания, информация и убеждения към датата на публикуването му. Предоставената информация е предназначена само като ръководство за безопасно боравене, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, обезвреждане и освобождаване и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретния посочен материал и може да не е валидна за такъв материал, използван в комбинация с други материали или в какъвто и да е процес, освен ако не е посочено друго в текста.

500000001177