

SICHERHEITSDATENBLATT

C&S ProShield – Professional Disinfectant – Eco Formula

Version	1.0
Ausstellungsdatum	2026-07-14
Letzte Überprüfung	2026-07-14
Sprache	Deutsch
Land	Österreich
Hersteller	CARE and SAFE.World s.r.o.

1. IDENTIFIKATION DER SUBSTANZ / DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

- Handelsname: C&S ProShield
- Untertitel: Professional Disinfectant – Eco Formula
- Rezepturcode: AD-AP-NA-6.2
- UFI: 0FTD-59NK-W10Q-JY4P

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen

- PT 1: Menschliche Hygiene (Händedesinfektion)
- PT 2: Desinfektionsmittel für Oberflächen (privat, gewerblich, industriell)
- PT 3: Hygiene im Veterinärbereich
- PT 4: Lebens- und Futtermittelbereich
- Anwendung: Reine Oberflächendesinfektion

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten/Hersteller

- Hersteller: CARE and SAFE.World s.r.o.
- Adresse: Dvorskova 44/14, 602 00 Brno-mesto, Czech Republic
- Telefon: +43 676 7518440
- E-Mail: office@careandsafe.world
- Website: www.careandsafe.world

1.4 Notrufnummer (24h)

- Österreich: Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), +43 1 406 43 43
- Allgemeiner Notruf: 112

2. GEFAHRENIDENTIFIZIERUNG

2.1 Einstufung nach CLP (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenhinweis	Klassifizierung
Aquatische Akuttoxizität (H400)	Kategorie 1
Aquatische Chronische Toxizität (H410)	Kategorie 1

2.2 Kennzeichnungselemente

- Signalwort: Warnung
- Gefahrensymbole: GHS09 (Umwelt)
- Gefahrenhinweise: H400, H410
- Ergänzende Hinweise: EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu trockener oder rissiger Haut führen

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Zubereitung – Zusammensetzung

Bestandteil	CAS-Nummer	Konzentration (%)	Klassifizierung
ADBAC (Alkyl-Dimethyl-Benzyl-Ammonium-Chlorid)	68424-85-1	5,0	Acute Tox, H400, H410
APG (Alkyl-Polyglykosid)	68515-73-1	8,0	Nicht eingestuft
Natriumbenzoat	532-32-1	0,8	Nicht eingestuft (Konservierungsstoff)
Natriumcitrat (Puffer)	6132-04-3	0,3	Nicht eingestuft
Wasser (destilliert)	7732-18-5	ad 100	-

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Nach Inhalation

Person an die frische Luft bringen. Bei fortdauernden Symptomen ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

4.2 Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife auswaschen. Bei Reizung länger als 15 Minuten ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Kontaminierte Kleidung ausziehen.

4.3 Nach Augenkontakt

Mindestens 15 Minuten vorsichtig mit Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Kontaktlinsen nicht tragen.

4.4 Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel

- Wasser (Sprühstrahl)
- Schaum
- Trockenlöschmittel
- CO₂

5.2 Besondere Schutzmaßnahmen

- Unabhängige Atemschutzausrüstung tragen
- Schutz vor Rauch und Dämpfen

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTEM FREISETZEN

6.1 Sicherheitsvorkehrungen

- Haut- und Augenkontakt vermeiden
- Für ausreichende Belüftung sorgen

6.2 Umweltschutz

- Eindringen in Gewässer und Boden verhindern
- Kein Einleiten in Kanalisation ohne Verdünnung

6.3 Aufräummethoden

- Mit inertem Material (Sand, Erde) aufnehmen
- In geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Sichere Handhabung

- Vor Frost schützen
- An kühlem, dunklem Ort lagern
- Spritzen und Aerosolbildung vermeiden

7.2 Lagerbedingungen

- Temperatur: 5–25 °C (optimal 15–20 °C)
- Vor Sonneneinstrahlung schützen
- In Originalverpackung lagern
- Von Lebensmitteln und Getränken trennen

7.3 Lagerdauer

- Haltbarkeit: 12–15 Monate nach Herstellung
- Nach Öffnung: 6 Monate

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Technische Maßnahmen

- Belüftung am Arbeitsplatz sicherstellen
- Direkten Kontakt vermeiden

8.2 Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz:

- Nitril- oder Latexhandschuhe

Augenschutz:

- Schutzbrille

Atemschutz:

- Normalerweise nicht erforderlich
- Bei Sprüharbeiten: FFP2-Atemschutz

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Aggregatzustand

- Flüssigkeit
- Farbe: Farblos bis leicht grünlich
- Geruch: Charakteristisch (zitronig)

9.2 pH-Wert

- pH 6,3–6,5 bei 20 °C (Puffersystem)

9.3 Viskosität

- Kinematisch: 1–2 mPa·s

9.4 Löslichkeit

- Wasserlöslich

9.5 Siedepunkt

- > 100 °C

9.6 Gefrierpunkt

- ca. 0 °C

9.7 Dichte

- ca. 1,0 g/cm³ bei 20 °C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Chemische Stabilität

Stabil unter empfohlenen Lagerbedingungen.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Toxische Wirkungen

ADBAC: LD50 ~500 mg/kg (oral, Ratte) | APG: Niedrige akute Toxizität

12. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

12.1 Ökotoxizität

ADBAC: H400/H410 (sehr giftig) | APG: Biologisch abbaubar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Entsorgung des Produkts

Gemäß örtlichen, regionalen und nationalen Vorschriften. Idealerweise biologische Kläranlagen.

14. BEFÖRDERUNGSIONFORMATIONEN

14.1 Klassifizierung

Kein gefährlicher Stoff gemäß ADR/RID/IMDG/IATA. Keine Transportbeschränkungen.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Sicherheit, Gesundheit und Umwelt

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
- Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozidprodukte)
- Chemikaliengesetz (Österreich)

16. SONSTIGE ANGABEN

16.1 Schulung

Arbeitnehmer müssen in sichere Handhabung geschult werden. Vor Gebrauch lesen.

16.2 UFI

0FTD-59NK-W10Q-JY4P

- Ausgestellt durch: CARE and SAFE.World s.r.o. | Datum: 2026-07-14