

## PRODUKTINFORMATIONSBLATT

### Planet Strong – Die überzeugende Lösung für Haut-, Oberflächen-, Stiefel- und Sohlen-Desinfektion, sowie CIP-Reinigung

Lernen Sie Planet Strong kennen – ein äußerst effektives, nachhaltig produziertes Desinfektionsmittelkonzentrat, basierend auf Natriumhypochlorit und Hypochloriger Säure. Diese leistungsstarke Kombination gewährleistet eine zuverlässige Wirksamkeit und ein breites Wirkungsspektrum gegen Mikroorganismen, einschließlich Sporen. Erleben Sie, wie Planet Strong effizient vorhandene Biofilme beseitigt und einer erneuten Bildung wirksam vorbeugt.

#### Vertrauen Sie auf Planet Strong für effektive Desinfektion in folgenden Bereichen:

- ✓ Stiefel- und Sohlenreinigungsanlagen
- ✓ Durchschreitbecken
- ✓ Hygieneschleusen
- ✓ Haut und Oberflächen
- ✓ CIP-Reinigung



#### PRODUKTVORTEILE

- **Kurze Einwirkzeit:** Zum Beispiel gemäß EN 13727 eine Einwirkzeit von 30 Sekunden bei einer Anwendungskonzentration von 3 %.
- **Sanfte Desinfektion:** Unsere Formel wurde dermatologisch getestet und erhielt die Bewertung "sehr gut".
- **Lagerung und Handhabung:** Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EU) Nr. 1272/2008 nicht als entzündbare Flüssigkeiten eingestuft, dies erleichtert die Lagerung und Handhabung. \*
- **Alkoholfreie Formulierung:** Bietet Schutz, ohne die Haut auszutrocknen und ist sanft in der Anwendung für empfindliche Hauttypen.
- **Zuverlässige Desinfektion:** Wirksam gegen Bakterien (wie Salmonellen, Listerien und Tbc), Hefen, behüllte Viren (wie HBV, HIV, HCV, Vaccinia-Viren, BVDV, Corona).
- **Materialfreundlich:** Planet Strong ist in der empfohlenen Konzentration schonend zu Edelstahl und vielen Kunststoffen. Bei Weichmetallen wie Aluminium, Zink und verzinktem Eisen erfolgt Abtrag. \*\*
- **Effektive Denaturierung und Ablösung von Proteinen:** Ideal für Leitungssysteme.
- **Biofilm-Kontrolle:** Planet Strong reinigt effektiv und verhindert nachhaltig die Bildung von Biofilm, wodurch der Hygienestandard in Ihren Anlagen steigt.
- **Geruchsbeseitigung:** Beseitigt Gerüche durch die Desinfektion.
- **Halal- und Koscher-Zertifizierung:** Für besondere Anforderungen und Bedürfnisse.
- **Beistoff-frei:** Planet Strong verzichtet auf Parfüme, Farbstoffe, Tenside, QAV und Phenole.

\* Gemäß Verordnung (EU) Nr. 1272/2008 wird Planet Strong in die Gefahrenkategorie Aquatic Chronic 3 eingestuft.

\*\* Sollten die Ansaugvorrichtungen Ihrer Sohlenreinigung Weichmetalle enthalten, unterstützen wir Sie gerne beim Austausch gegen Kunststoffmaterial.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

---

## ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

### Oberflächen-, Stiefel- und Sohlen-Desinfektion

1. **Vorbereitung:** Beginnen Sie, indem Sie groben Schmutz entfernen oder falls notwendig ein Reinigungsmittel zur Vorreinigung verwenden.
2. **Richtige Verdünnung:** Beachten Sie die Übersichtstabelle auf Seite 4, um die gewünschte Konzentration mit Leitungswasser herzustellen.
3. **Desinfektionsmittel auftragen:** Gleichmäßig verteilen Sie etwa 50 ml/m<sup>2</sup> der Lösung auf der zu desinfizierenden Fläche, um sicherzustellen, dass die gesamte Fläche vollständig benetzt ist.
4. **Einhaltung der Einwirkzeit:** Die empfohlene Einwirkzeit variiert je nach Art der Mikroorganismen. Zum Beispiel beträgt sie bei einer Konzentration von 3% gemäß EN 13727 30 Sekunden. Detaillierte Informationen finden Sie in der Übersichtstabelle auf Seite 4.
5. **Abschluss:** Bei Bedarf können Sie die desinfizierte Fläche mit klarem Wasser abspülen oder sie feucht nachwischen.

### Hygienische Händedesinfektion gemäß EN 1500

1. **Anwendung:** Drücken Sie zweimal 3 ml Planet Strong (in einer 20%igen Lösung) aus und tragen Sie es auf trockene, unverletzte Hände auf, indem Sie die Standardreibetechnik für 60 Sekunden anwenden. Spülen Sie nicht ab.
2. **Hände feucht halten:** Halten Sie Ihre Hände während der gesamten 60-sekündigen Einwirkzeit mit dem Produkt feucht.
3. **Besondere Aufmerksamkeit:** Achten Sie während des Händedesinfektionsvorgangs besonders auf die Fingerspitzen, Daumen und Nagelfalzen.

### CIP-Reinigung

1. **Vorreinigung (bei Bedarf):** Führen Sie vor der CIP-Reinigung bei Bedarf eine Vorreinigung mit einem geeigneten Reinigungsmittel durch.
2. **Verdünnung und Temperatur:** Je nach Einwirkzeit, Temperatur und Kontaminationsgrad bereiten Sie eine Reinigungslösung mit einer Konzentration im Bereich von 0,5% bis 5% im Temperaturbereich von 30 bis 50°C vor.
3. **Richtige Einwirkzeiten:** Stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Einwirkzeiten beachten, die spezifisch für die Art der Mikroorganismen sind. Bitte entnehmen Sie die entsprechenden Einwirkzeiten der Übersichtstabelle.
4. **Nachspülen:** Beenden Sie den Reinigungsvorgang, indem Sie die behandelten Oberflächen gründlich mit klarem Wasser abspülen.

---

## MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

- Übliche Materialien wie Edelstahl (V2A oder V4A) werden bei korrekter Anwendung nicht angegriffen.
- Bei Weichmetallen wie Aluminium oder Kupfer kann es bei zu hoher Konzentration und zu langer Kontaktzeit zu Reaktionen kommen.

Daher ist es wichtig, den empfohlenen Anwendungshinweisen zu folgen und bei Bedenken einen Vorversuch an einer unauffälligen Stelle durchzuführen, um mögliche Auswirkungen auf empfindliche Materialien zu bewerten.

---

## INHALTSSTOFFE:

Wasser, Natriumchlorid, Aus Natriumhypochlorit freigesetztes Aktivchlor

---

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

---

## TECHNISCHE DATEN

- UFI: RK9E-12D2-V008-1RGJ
- BAuA: N-101035
- Aussehen: Farblose Flüssigkeit
- Geruch: Chlorig
- Wirkstoff: Aus Natriumhypochlorit freigesetztes Aktivchlor ca. 4,95 g/kg
- Dichte (g/cm<sup>3</sup>): 1
- pH-Wert: 9,0 – 9,5
- Lagerung: 5 – 30°C

Regulatorisch nach Anhang V der BPR geeignet für PT1 (menschliche Hygiene), PT2 (Oberflächendesinfektion), PT3 (Hygiene im Veterinärbereich), PT4 (Lebens- und Futtermittelbereich), PT5 (Trinkwasser), PT11 (Schutzmittel bei Kühl und Verfahrenssystemen) und PT12 (Schleimbekämpfungsmittel). (Siehe Baua Meldung)

---

## GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

- Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Inhalte / Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

---

## KUNDENHINWEISE

- Bei der Anwendung auf Metalllegierungen ist eine Korrosionsprüfung empfehlenswert.
- Es wird empfohlen, Dosierpumpen von Spendern einer Korrosionsprüfung zu unterziehen.
- Beim Gebrauch von Planet Strong kann eine Verfärbung von Textilien auftreten. Vor der Anwendung empfehlen wir daher, die Farbechtheit und Materialverträglichkeit an einer unauffälligen Stelle zu testen, insbesondere bei Marmor, Naturstein oder Leder.
- Achten Sie darauf, keine Fremdstoffe in das Produkt gelangen zu lassen.
- Das Produkt Planet Strong darf keinesfalls mit Säuren vermischt werden.
- Bitte beachten Sie die Informationen zum Verfallsdatum auf dem Etikett.
- Das Gemisch ist nicht zur Einnahme bestimmt.

---

## LAGERBEDINGUNGEN

- Geöffnete Behälter innerhalb von 3 Monaten verbrauchen.
- Die Behälter fest verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- Schützen Sie die Behälter vor Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und UV-Licht.
- Lagern Sie die Behälter aufrecht und schützen Sie sie vor Frost.
- Für die Lagerung verwenden Sie Behälter aus High Density Polyethylen (HDPE).

---

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

## ÜBERICHTSTABELLE DER EN-NORMEN (HÄNDEDESINFEKTION)

EN-Norm	Bezeichnung	Einwirkzeiten/ Dosierung	Anmerkung (Belastung) bei 20°C
1500	Hygienische Händedesinfektion	1 min. / 20%	niedrig
14476	Begrenzt viruzid (behüllte Viren)	1 min. / 10%	hoch
13624	levurozid	1 min. / 20%	niedrig
13727	Bakterizid	30 sec. / 3%	niedrig

## ÜBERICHTSTABELLE DER EN-NORMEN (FLÄCHENDESINFEKTION)

EN-Norm	Bezeichnung	Einwirkzeiten/ Dosierung	Anmerkung (Belastung) bei 20°C
14476	Begrenzt viruzid (behüllte Viren, z.B. SARS-CoV-2)	1 min. / 10%	hoch
14476	Viruzid (Poliovirus)	5 min. / 20%	hoch
14476	Begrenzt viruzid PLUS (Murine Noro)	5 min. / 20%	hoch
14476	Begrenzt viruzid PLUS (Murines Norovirus)	5 min. / 20%	hoch
13704	Sporizid	20 min. / 15%	hoch
16777	Begrenzt viruzid	15 min. / 20%	hoch
13697	Bakterizid	5 min. / 20%	niedrig
13697	levurozid	15 min. / 10%	niedrig
1650	Fungizid	15 min. / 10%	niedrig
1650	levurozid	15 min. / 10%	niedrig
13624	levurozid	1 min. / 20%	niedrig
13727	Bakterizid	30 sec. / 3%	niedrig
1275	Fungizid	15 min. / 10%	niedrig
1276	Bakterizid	5 min. / 10%	niedrig
1040	Bakterizid	5 min./ 0,1%, 0,5%, 1%	niedrig

Bitte beachten Sie, dass sämtliche Angaben auf diesem Produktinformationsblatt den geltenden rechtlichen Bestimmungen und Vorschriften entsprechen und nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurden. Für eine sichere und effektive Verwendung des Produkts sollten die Anweisungen und Empfehlungen auf diesem Blatt befolgt werden.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.