

Betriebsanweisung

nach § 14 GefStoffV



Nummer: ECS_010
Stand: 16.02.2024
Betrieb:
Bereich:

Arbeitsplatz:

Sanitär Reiniger

- Grundreiniger für Sanitäre Anlagen
- **Aggregatzustand:** Flüssig
- **Farbe:** farblos
- **Geruch:** fruchtig

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Kann Schäden an alkalie-, und Lösemittlempfindlichen Flächen und Geräten verursachen.
- **Reaktivität:** Starke Entwicklung von Wasserstoff bei Kontakt mit amphoteren Metallen (z.B. Aluminium, Blei, Zink) möglich - Explosionsgefahr! Das Produkt selbst brennt nicht.
- **Chemische Stabilität:** Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.
- **Unverträgliche Materialien:** Alkalien (Laugen) Säureempfindliche Materialien und Gegenstände.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung. Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig
- Verursacht schwere Augenschäden.
- schwach wassergefährdend



Gefahr

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).
- **Brandschutzmaßnahmen:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Dieses Produkt ist nicht brennbar.
- **Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung:** Fenster öffnen, um eine natürliche Belüftung sicherzustellen.
- **Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- **Verpackungsmaterialien:** PE (Polyethylen)
- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe
- **Lagerklasse:** 8B - Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe
- Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten. Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.
- **Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene:** Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.



Atemschutz: • Fenster öffnen, um eine natürliche Belüftung sicherzustellen.

Erst-/Geänd.: -
Datum: 16.02.2024

Geprüft: -
Datum: -

Freigabe: -
Datum: -

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- | | |
|-------------------------|--|
| Augen-/ Gesichtsschutz: | <ul style="list-style-type: none">• Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.• Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166• Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| Hautschutz: | <ul style="list-style-type: none">• Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374• Geeignetes Material: NR (Naturkautschuk, Naturlatex)• Dicke des Handschuhmaterials 0,4 mm• Durchbruchzeit: 480min / 8 Stunden• Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.• Die Unterweisungen und Informationen des Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten. |

Verhalten im Gefahrfall

- | | |
|-------------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• Für Reinigung: Wasser (mit Reinigungsmittel)• Für Rückhaltung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. |
| Geeignete Löschmittel: | <ul style="list-style-type: none">• Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigen Schaum bekämpfen. |
| Ungeeignete Löschmittel: | <ul style="list-style-type: none">• Scharfer Wasserstrahl |
| Zusätzliche Schutzmaßnahmen: | <ul style="list-style-type: none">• Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Personen in Sicherheit bringen. Ungeschützte Personen fernhalten.• Schutzausrüstung: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.• Einsatzkräfte: Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 |
| Maßnahmen gegen Umweltgefährdungen: | <ul style="list-style-type: none">• Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. |

Erste Hilfe

- | | |
|--------------------|---|
| Nach Hautkontakt: | <ul style="list-style-type: none">• Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. |
| Nach Augenkontakt: | <ul style="list-style-type: none">• BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Augenarzt aufsuchen. |
| Nach Verschlucken: | <ul style="list-style-type: none">• Mund ausspülen. Arzt konsultieren. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). |
| Nach Einatmen: | <ul style="list-style-type: none">• Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. |
| Weitere Hinweise: | <ul style="list-style-type: none">• Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.• Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.• Selbstschutz des Ersthelfers: Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |



Erst./Geänd.: -
Datum: 16.02.2024

Geprüft: -
Datum: -

Freigabe: -
Datum: -

Erste Hilfe

Weitere Hinweise für den Arzt:

- Symptomatische Behandlung.

Sachgerechte Entsorgung

- Die Abfallschlüsselnummer nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) ist abhängig vom Abfallerzeuger und kann dadurch für ein Produkt unterschiedlich sein. Die Abfallschlüsselnummer ist daher von jedem Abfallerzeuger gesondert zu ermitteln.
- Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.
- **Abfallschlüssel Verpackung:** 15 01 02
- Wir, die ECS Engert Clean Solution UG sind im LUCID Verpackungsregister gemeldet und beteiligen uns am Dualen System Deutschland. Unsere restentleerten Verpackungen können problemlos über den grünen Punkt (gelbe Tonne) bzw. "die blaue Tonne" (für Pappe und Papier) entsorgt werden.
- Leere gereinigte Behälter können Problemlos entsorgt werden, das Verpackungsmaterial aus PE (Polyethylen)