

Betriebsanweisung

nach § 14 GefStoffV



Nummer: ECS_050
Stand: 16.02.2024
Betrieb:
Bereich:

Arbeitsplatz:

Glas- und Kunststoffreiniger

- Glasreiniger
- **Aggregatzustand:** Flüssig
- **Farbe:** transparent
- **Geruch:** Ammoniak

Gefahren für Mensch und Umwelt

- **Reaktivität:** Das Produkt selbst brennt nicht. Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.
- **Chemische Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Unverträgliche Materialien:** Darf nicht zur Reinigung von alkaliempfindlichen Kunststoffen benutzt werden, insbesondere Amaplast und Polycarbonat. Kann zu Spannungsrissen führen !
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig
- Verursacht schwere Augenreizung.
- schwach wassergefährdend



Achtung

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).
- **Brandschutzmaßnahmen:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung:** Für Frischluft sorgen. 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:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** keine Einstufung
- **Lagerklasse:** 12 - nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind
- Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.
- **Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene:** Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.



- Atemschutz:**
- Lüftung (Fenster und Türen öffnen) erforderlich.
 - Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.
- Augen-/ Gesichtsschutz:**
- Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Erst./Geänd.: -
Datum: 16.02.2024

Geprüft: -
Datum: -

Freigabe: -
Datum: -

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Hautschutz:
- Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz/... tragen.
 - Körperschutzmittel sind in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auszuwählen. Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374
 - Geeignetes Material:
 - Handschuhe aus Nitrilkautschuk / Nitrillatex - NBR
 - Dicke des Handschuhmaterials > 0,4 mm
 - Durchbruchzeit: 240 min / 4 Std
 - Handschuhe aus Butylkautschuk - Butyl Dicke des Handschuhmaterials > 0,5 mm
 - Durchbruchzeit: 480 min / 8 Std
 - Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.
 - Die Unterweisung und Informationen des Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

Verhalten im Gefahrfall

- **Für Reinigung:** Mit viel Wasser verdünnen. Wasser (mit Reinigungsmittel)
- **Für Rückhaltung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

- Geeignete Löschmittel:
- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Ungeeignete Löschmittel:
- Wasservollstrahl
- Zusätzliche Schutzmaßnahmen:
- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Personen in Sicherheit bringen. Ungeschützte Personen fernhalten.
 - **Schutzausrüstung:** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 - **Einsatzkräfte:** Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
- Maßnahmen gegen Umweltgefährdungen:
- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Erste Hilfe

- Nach Hautkontakt:
- Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Nach Augenkontakt:
- Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Nach Verschlucken:
- Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. KEIN ERBRECHEN herbei führen.
- Nach Einatmen:
- Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.
- Weitere Hinweise:
- Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.



Erst./Geänd.: -
Datum: 16.02.2024

Geprüft: -
Datum: -

Freigabe: -
Datum: -

Erste Hilfe

- **Selbstschutz des Ersthelfers:** Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Symptomatische Behandlung.

Weitere Hinweise für den Arzt:

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)

Erst./Geänd.: -
Datum: 16.02.2024

Geprüft: -
Datum: -

Freigabe: -
Datum: -