

Betriebsanweisung

nach § 14 GefStoffV



Nummer: ECS_301
Stand: 09.02.2024
Betrieb:
Bereich:

Arbeitsplatz:

Grillreiniger, Convectorenspray

- Zur Reinigung von Räucherkammern, Räuchergestellen, Räucher spiesen, usw
- **Aggregatzustand:** Flüssig
- **Farbe:** hellgelb
- **Geruch:** nach: charakteristisch

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Kann Schäden an alkalie-, und Lösemittlempfindlichen Flächen und Geräten verursachen.
- **Reaktivität:** Das Produkt selbst brennt nicht. Reagiert heftig mit Wasser.
- **Chemische Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Starke Entwicklung von Wasserstoff bei Kontakt mit amphoteren Metallen (z.B. Aluminium, Blei, Zink) möglich - Explosionsgefahr!
- Löst Aluminium und Zink langsam unter Wasserstoffentwicklung auf.
- Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische
- **Unverträgliche Materialien:** Leichtmetall Säure
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig Stabil unter Normalbedingungen
- Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- Längerer oder wiederholter Kontakt mit Haut- oder Schleimhaut führt zu Reizsymptomen wie Rötung, Blasenbildung, Hautentzündung etc. Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen
- schwach wassergefährdend



Gefahr



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).
- Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Hautkontakt Augenkontakt
- **Brandschutzmaßnahmen:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **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. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- **Verpackungsmaterialien:** PE (Polyethylen)
- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Zu vermeidende Stoffe: Säure / Nahrungs- und Futtermittel
- **Lagerklasse:** 8B - Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe
- Unter Verschluss aufbewahren.



Erst./Geänd.: -
Datum: 09.02.2024

Geprüft: -
Datum: -

Freigabe: -
Datum: -

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: 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:

- Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

Augen-/ Gesichtsschutz:

- Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Augenbrausen bereitstellen und ihren Standort auffällig kennzeichnen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166
- Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Hautschutz:

- Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.
- Handschutz:
- Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374
- Geeignetes Material: Butylkautschuk oder NBR (Nitrilkautschuk)
- Dicke des Handschuhmaterials >0,40 mm, >0,38 mm
- Durchbruchzeit:> 480 min/ 8 Std
- 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.
- Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen. Nach einem Kontakt mit dem Reinigungsmittel, müssen kontaminierte Hautpartien vor Anwendung einer Creme ordnungsgemäß und gründliche gereinigt werden.

Sonstige:

- Körperschutz:
- Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
- Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.
- Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen.
- Nach der Reinigung fetthaltige Hautpflegemittel verwenden.
- Augenbrausen bereitstellen und ihren Standort auffällig kennzeichnen
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Verhalten im Gefahrfall

- **Für Reinigung:** Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.
- Geeignetes Material zum Verdünnen oder Neutralisieren: Essigsäure, verdünnt oder Wasser (mit Reinigungsmittel)
- **Für Rückhaltung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Erst./Geänd.: -
Datum: 09.02.2024

Geprüft: -
Datum: -

Freigabe: -
Datum: -

Verhalten im Gefahrfall

Geeignete
Löschmittel:

- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete
Löschmittel:

- Wasservollstrahl

Zusätzliche
Schutzmaßnahmen:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Personen in Sicherheit bringen. Ungeschützte Personen fernhalten. Auf Wind zugewandter Seite bleiben.
- **Schutzausrüstung:** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- **Einsatzkräfte:** Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Maßnahmen gegen
Umweltgefährdungen:

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Erste Hilfe

Nach Hautkontakt:

- Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.



Nach Augenkontakt:

- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Augenarzt aufsuchen.



Nach Verschlucken:

- Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).
- KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.
- Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Achtung Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!
- **Selbstschutz des Ersthelfers:** Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer.

Weitere Hinweise für
den Arzt:

- Symptomatische Behandlung.

Sachgerechte Entsorgung

- Inhalt/Behälter behördlich anerkannter Entsorgung zuführen.
- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. 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.
- **Abfallschlüssel Produkt:** 06 13 99
- Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.
- **Abfallschlüssel Verpackung:** 06 02 99, 06 01 99
- Leere gereinigte Behälter können problemlos entsorgt werden, das Verpackungsmaterial aus PE (Polyethylen)

Erst./Geänd.: -
Datum: 09.02.2024

Geprüft: -
Datum: -

Freigabe: -
Datum: -

Sachgerechte Entsorgung

- 06 01 99 Leere gereinigte Behälter können problemlos entsorgt werden, das Verpackungsmaterial aus PE (Polyethylen)
- **UN-Nummer:** 1814
- **Transportgefahrenklassen:** 8

Erst./Geänd.: -
Datum: 09.02.2024

Geprüft: -
Datum: -

Freigabe: -
Datum: -