

Nummer: BA-01-
ACTODERM
Stand: 24.04.2020
Betrieb:
Bereich:

Betriebsanweisung

nach § 14 GefStoffV

Arbeitsplatz:

Actoderm[®]

- Hände- und Haut Desinfektionsmittel
- **Aggregatzustand:** Flüssig
- **Farbe:** hellblau
- **Geruch:** Alkohol

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- Gase/Dämpfe, entzündlich
- **Reaktivität:** Bei sachgerechter Lagerung und bestimmungsmäßigen Gebrauch sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- **Chemische Stabilität:** Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Heftige Reaktion mit: Oxidationsmittel, stark
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- **Unverträgliche Materialien:** Starke Säure, Oxidationsmittel, stark
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Gase/Dämpfe, giftig
- Verursacht schwere Augenreizung.
- Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.
- schwach wassergefährdend (WGK 1)



Gefahr



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).
- **Brandschutzmaßnahmen:** Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- Brandklasse: B
- Temperaturklasse: T2
- Explosionsgruppe: IIB Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- **Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Empfohlene Lagerungstemperatur: bei Raumtemperatur. minimale Lagerungstemperatur: 5 °C maximale Lagerungstemperatur: 30 °C
- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein. Behälter dicht geschlossen halten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel, Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe, Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff, Radioaktive Stoffe.
- **Lagerklasse:** 3 - Entzündbare Flüssigkeiten
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.



Erst./Geänd.: Erdi Günher
Datum: 24.04.2020

Geprüft: Hasan Cicek
Datum: 24.04.2020

Freigabe: Ahmet Kilic
Datum: 24.04.2020

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- Behälter dicht verschlossen halten.
- An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: 4 MuSchRiV. 5 MuSchRiV. 22 JArbSchG.
- **Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

- Atemschutz:
 - Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- Augen-/ Gesichtsschutz:
 - Vermeiden von: Augenkontakt
- Hautschutz:
 - Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden.
- Sonstige:
 - Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.
 - **Thermische Gefahren:** Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen.

Verhalten im Gefahrfall

- **Für Reinigung:** Sicherstellen, dass Leckagen zurückgehalten werden können, z. B. mit Hilfe von Auffangwannen oder tiefergelegten Bereichen. Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Den betroffenen Bereich belüften.
- **Für Rückhaltung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

- Geeignete Löschmittel:
 - Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂), Trockener Sand
- Ungeeignete Löschmittel:
 - Scharfer Wasserstrahl
- Zusätzliche Schutzmaßnahmen:
 - **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Personen in Sicherheit bringen. Alle Zündquellen entfernen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 - **Schutzausrüstung:** Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
 - **Einsatzkräfte:** Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
- Maßnahmen gegen Umweltgefährdungen:
 - Leckagen und ausgelaufene Flüssigkeiten in Schränken mit fahrbaren Auffangwannen aufnehmen.

Erste Hilfe

- Nach Hautkontakt:
 - Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
- 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.
 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 - **BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.



Erst./Geänd.: Erdi Günher
Datum: 24.04.2020

Geprüft: Hasan Cicek
Datum: 24.04.2020

Freigabe: Ahmet Kilic
Datum: 24.04.2020

Erste Hilfe

- Nach Verschlucken:
- Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Nach Einatmen:
- Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- 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 in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
 - **Selbstschutz des Ersthelfers:** Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Weitere Hinweise für den Arzt:
- Symptomatische Behandlung.
 - Sie können die Datenquellen in Abschnitt 16 nutzen, um detaillierte Informationen zur Toxizität der einzelnen Komponenten zu finden.

Sachgerechte Entsorgung

- Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.
- Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.
- **Abfallschlüssel Produkt:** 07 06 99
- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.
- **Abfallschlüssel Verpackung:** 15 01 10 *,15 01 02
- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.
- **UN-Nummer:** 1219
- **Transportgefahrenklassen:** 3