

# Betriebsanweisung

nach § 14 GefStoffV



**Nummer:** BA72  
**Stand:** 13.10.2020  
**Betrieb:** ACTO GmbH  
**Bereich:**

**Arbeitsplatz:**

## Actoderm® Gel

- Hände- und Haut Desinfektionsmittel
- **Aggregatzustand:** Gel
- **Farbe:** farblos
- **Geruch:** charakteristisch 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 entzündbar.
- **Chemische Stabilität:** Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Reagiert mit : Oxidationsmittel, stark
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.
- **Unverträgliche Materialien:** Starke Säure, Oxidationsmittel, stark
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Stickoxide (NOx) Kohlendioxid. Kohlenmonoxid. Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig. Gas/Dampf nicht einatmen.
- Verursacht schwere Augenreizung.
- Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken.
- schwach wassergefährdend (WGK 1)



Gefahr



## Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **Brandschutzmaßnahmen:** Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Bei der Arbeit nicht rauchen.
- Brandklasse: B
- Temperaturklasse: T2
- Explosionsgruppe: II A
- **Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Empfohlene Lagerungstemperatur: bei Raumtemperatur
- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel Radioaktive Stoffe Explosive Stoffe.



**Erst./Geänd.:** -  
**Datum:** 13.10.2020

**Geprüft:** -  
**Datum:** 13.10.2020

**Freigabe:** -  
**Datum:** 13.10.2020

## Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- **Lagerklasse:** 3 – Entzündbare Flüssigkeiten
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Halten Sie Feuerlöscher einsatzbereit.
- Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
- Behälter dicht verschlossen halten.
- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: 5 MuSchRiV. 22 JArbSchG. 4 MuSchRiV.
- **Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

- Atemschutz:
- Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.
- Augen-/ Gesichtsschutz:
- Berührung mit den Augen vermeiden. Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Zu beachten: Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) 192
- Hautschutz:
- Handschutz ist nicht erforderlich
- Sonstige:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: 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. Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen.

## Verhalten im Gefahrfall

- **Für Reinigung:** Wasser. Den betroffenen Bereich belüften.
- **Für Rückhaltung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Leckagen und ausgelaufene Flüssigkeiten in Schränken mit fahrbaren Auffangwannen aufnehmen.

- Geeignete Löschmittel:
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Trockener Sand Sprühwasser Wassernebel alkoholbeständiger Schaum Löschpulver
- Ungeeignete Löschmittel:
- Scharfer Wasserstrahl
- Zusätzliche Schutzmaßnahmen:
- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Alle Zündquellen entfernen. Berührung mit den Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.
  - **Schutzausrüstung:** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
  - **Einsatzkräfte:** Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
- Maßnahmen gegen Umweltgefährdungen:
- Leckagen sofort beseitigen.

## Erste Hilfe

- Nach Hautkontakt:
- Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen. BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG:
- Nach Augenkontakt:
- Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen.



Erst./Geänd.: -  
Datum: 13.10.2020

Geprüft: -  
Datum: 13.10.2020

Freigabe: -  
Datum: 13.10.2020

## Erste Hilfe



- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- Nach Verschlucken:
- Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr!
  - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/Notdienst anrufen.
- Nach Einatmen:
- Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.
- Weitere Hinweise:
- Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
- Weitere Hinweise für den Arzt:
- 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 04 \*
- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.
- **Abfallschlüssel Verpackung:** 15 01 10 \*
- Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.
- **UN-Nummer:** 1219
- **Transportgefahrenklassen:** 3

**Erst./Geänd.:** -  
**Datum:** 13.10.2020

**Geprüft:** -  
**Datum:** 13.10.2020

**Freigabe:** -  
**Datum:** 13.10.2020