

**ANWENDUNGSBEREICH**

**Lack- und Zink-Spray**

(Gruppe: Lackspray - ECS und Zink-Spray - Caramba)

**GEFAHREN für MENSCH und UMWELT**



- Extrem entzündbares Aerosol.
- Behälter steht unter Druck und kann bei Erwärmung bersten.
- Verursacht Haut- und schwere Augenreizungen.
- Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- Giftig für Wasserorganismen (*nur Zinkspray*).



**SCHUTZMASSNAHMEN und VERHALTENSGESETZE**



- besondere Schutzmaßnahmen
  - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Sicherer Umgang
  - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
  - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
  - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
  - Einatmen von Aerosol vermeiden.
  - Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
  - Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen.
- Lagerungshinweise
  - An einem kühlen Ort lagern.
  - Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.
  - Nur im Originalbehälter aufbewahren.
  - Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.
  - Bewahren Sie Speisen und Getränke nicht zusammen mit Chemikalien auf.
  - Benutzen Sie für Chemikalien keine Gefäße, die üblicherweise für die Aufnahme von Lebensmitteln bestimmt sind.
  - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Hautschutz, Hygiene und Arbeitskleidung
  - Hautschutz vor, während und nach der Arbeit gemäß Hautschutzplan.
  - Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, ist verboten.
  - Vor Pausen und Arbeitsende sind die Hände und das Gesicht zu waschen.
  - kontaminierte Arbeitskleidung und Schutzausrüstung ist auszuziehen.
- Tragen von PSA
  - dichtsitzende Schutzbrille / Gesichtsschutz
  - Schutzhandschuhe gemäß Handschuhplan
  - Atemschutzfilter bei unzureichender Belüftung



## ANWENDUNGSBEREICH

### Lack- und Zink-Spray

(Gruppe: Lackspray - ECS und Zink-Spray - Caramba)

## VERHALTEN bei STÖRUNGEN



- geeignete Brandbekämpfungsmittel
  - Wassersprühstrahl
  - Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) - nur Zinkspray
  - BC-Pulver
  - Schaum - nur Zinkspray
- ungeeignete Brandbekämpfungsmittel
  - Wasservollstrahl
- Verhaltensregeln Mitarbeiter
  - Beim Brand entstehende Dämpfe und Brandgase nicht einatmen.
- Verhaltensregeln nicht für Mitarbeiter
  - Die Feuerwehr muss bei der Brandbekämpfung unbedingt umgebungsluftunabhängigen Atemschutz sowie erweiterte Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Umweltschutzmaßnahmen, Rückhaltungs- und Reinigungshinweise
  - Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.
  - Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.
  - Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten.
  - In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.
  - Den betroffenen Bereich belüften.



112

## ERSTE HILFE



- Grundsatz: Ruhe bewahren und Unfallstelle absichern.
- Abhängig vom Unfall, soweit wie möglich Erste Hilfe leisten und Ersthelfer informieren.
- Verletztem grundsätzlich nichts zu essen und zu trinken geben und nicht alleine lassen.
- Rettungskräfte (und Polizei) alarmieren. Hilfskräfte einweisen und auf besondere Gefahren hinweisen.
- Bei jedem Unfall sofort den Vorgesetzten informieren.
- Alle durchgeführten Erste-Hilfe-Leistungen grundsätzlich in das Verbandbuch eintragen.
- Allgemeines:
  - Beim Aufsuchen eines Arztes immer Sicherheitsdatenblatt oder Betriebsanweisung mitnehmen.
  - Kontaminierte Kleidung wechseln und vor erneuter Benutzung reinigen.
  - Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
  - Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen.
  - Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warm halten.
  - Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
  - Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und nichts über den Mund verabreichen.
- Nach Hautkontakt:
  - Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
  - Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Einatmung:
  - Für Frischluft sorgen.
  - Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt:
  - Augen sofort mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen.
  - Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen.
  - Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.



112

**ANWENDUNGSBEREICH****Lack- und Zink-Spray**

(Gruppe: Lackspray - ECS und Zink-Spray - Caramba)

**ERSTE HILFE**

- Nach Verschlucken:
  - **ACHTUNG:** - Bewusstlosen darf nichts zu trinken zugeführt werden.  
- Erbrechen nicht herbeiführen.
  - Mund mit Wasser ausspülen.
  - Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Verbrennungen oder Erfrierungserscheinungen:
  - keine Angaben

**Ersthelfer:** siehe Aushang**Arzt:** siehe Aushang**Sicherheitsbeauftragter:** siehe Aushang**INSTANDHALTUNG und ENTSORGUNG**

- Produkt Zinkspray
  - Abfallschlüsselnummer: keine
  - Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften
  - Spezielle Hinweise: keine
- Produkt Lackspray
  - Abfallschlüsselnummer: - 08 01 11\*  
Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
- 16 05 04\*  
gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)
  - Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften
  - Spezielle Hinweise: keine
- Verpackung Zinkspray und Lackspray
  - Abfallschlüsselnummer: 15 01 04\*  
Verpackungen aus Metall
  - Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften
  - Spezielle Hinweise: keine

**FREIGABE**

Test Center

Montage &amp; Service