

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 22.04.2009

überarbeitet: November 2008

Zinkspray fw15, 400ml

- nach Hautkontakt: Nach Hautkontakt sofort gründlich mit viel Wasser abspülen, verschmutzte und/oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen.
- nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen (mindestens 15 Minuten) und Arzt konsultieren
- nach Verschlucken: Sofort Arzt konsultieren, Mund mit viel Wasser ausspülen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel

Ausgelaufenes, brennbares Material nicht mit Wasserstrahl löschen. Im Brandfall unversehrte Dosen sofort aus dem Gefahrenbereich entfernen. Ggfs. Mit Wasser kühlen, da Berstgefahr.

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutz abhängig von Art und Umfang des Brandes.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzkleidung tragen; ungeschützte Personen in Sicherheit bringen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen in Gewässer, Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

Undichte Dosen aussortieren und wie unter Entsorgung beschrieben beseitigen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung:

Kühl und trocken lagern. Das Produkt unterliegt der Kennzeichnungspflicht auf Aerosolpackungen. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Brennbar. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei Anwendung nicht essen, trinken oder Rauchen.

7.2 Lagerung:

Größere Mengen Aerosolbehälter an einem trockenen, gut gelüfteten Platz aufbewahren. Nicht im PKW- Innenraum mitführen. Lagervorschriften der TRG 300 für brennbare Aerosole beachten.

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 22.04.2009

überarbeitet: November 2008

Zinkspray fw15, 400ml

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bezeichnung des Inhaltsstoffes	Art	Wert/Einheit
Kohlenwasserstoff, aromatisch	MAK	50 ml/m ³
Aceton	MAK	500 ml/m ³
Propan	MAK	1800 mg/m ³
Butan	MAK	2400 mg/m ³

Persönliche Schutzausrüstung

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Handschutz (Nitrilkautschuk), Augenschutz, Atemschutz in unzureichend belüfteten Räumen.

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Form: Aerosol
 Farbe: grau
 Geruch: nach Lösungsmitteln
 Dichte bei 20°C: Wirkstoff: 0,9 g/cm³
 Treibmittel: 0,550 g/cm³
 Flammpunkt: n.a.
 Mischbarkeit in/mit Wasser: nein
 Explosionsgefahr: Treibmittel: ja untere 1,5 Vol%
 obere 9,5 Vol%

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen

- Entwicklung von entzündlichen Gasen und Dämpfen
- Bildung explosiver Gasgemische in Luft
- Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei vorschriftsmäßigem Gebrauch

11. Angaben zur Toxikologie

Einstufungsrelevante LD/LC-50-Werte

Komponente	Art	Wert	Spezies
Kohlenwasserstoff	oral		Ratte
Aceton	oral	5800 mg/kg	Ratte

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 22.04.2009

überarbeitet: November 2008

Zinkspray fw15, 400ml

12. Umweltbezogene Angaben

Treibgas Propan/Butan: nwg
Wirkstofflösung : WGK 2 (wassergefährdend)
Darf nicht ins Abwasser oder in offene Gewässer gelangen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Nur völlig entleerte Aerosoldosen der Entsorgung zuführen.
Nicht völlig entleerte Dosen bei der Sammelstelle für Haushaltschemikalien abgeben.
Abfallschlüsselnummer: 150110

14. Angaben zum Transport

- Landtransport(ADR/RID/GGVS/GVE)
UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN ,2.1
Klassifizierungscode 5F
Befördern als „Begrenzte Menge“ entspr. ADR, Kapitel 3.4, LQ2
- Seetransport (GGVSee/IMGD)
UN1950 AEROSOLS, flammable, 2.1
- Lufttransport(ICA/ATA)
UN1950 AEROSOLS, flammable, 2.1

15. Rechtsvorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

F+ Hochentzündlich
Xi Reizend

R-Sätze: 12 Hochentzündlich
36 Reizt die Augen
37 Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen
38 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig
schädliche Wirkungen haben

S-Sätze: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelang
16 Von Zündquellen fernhalten - NICHT RAUCHEN
23 Aerosol nicht einatmen
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen anwenden

TRG 300 Kennzeichnungspflichtig:

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 22.04.2009

überarbeitet: November 2008

Zinkspray fw15, 400ml

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Erwärmung über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten- Nicht rauchen. Bei Gebrauch Bildung leichtentzündlicher / explosionsfähiger Dampf - Luftgemische möglich. Nur in gut gelüfteten Bereichen anwenden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur entleerte Dosen in die Wertstoffsammlung geben.
Bei Anwendung nicht rauchen, essen oder trinken.

Wassergefährdungsklasse WGK 2, wassergefährdend)
Darf nicht ins Abwasser oder in offene Gewässer gelangen.

16.Sonstige Angaben

Aerosoltechnische Daten

Innenüberdruck bei 20°C: 0,35 MPa

Innenüberdruck bei 50°C: 0,70 MPa

Aerosolbehälter

Nenngröße: 400 ml

Leervolumen: 520 ml

Prüfdruck: 1,5 MPa