

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Pluvonin Spray 200/500 ml

- 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**
 - 1.1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung: **Imprägnierspray 200 / 500 ml**
 - 1.2. Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Imprägnierung für Textilien und Wildleder
 - 1.3. Firmenbezeichnung: F.W. Klever GmbH, Hauptstr. 20, D - 84168 Aham
 - 1.4. Notrufnummer: 08744 – 96 99-0 (8,30-16,00 Uhr), Fax 96 99 96
E-Mail: info@ballistol.de

- 2. Mögliche Gefahren**

Bezeichnung der Gefahren: R 12-36/38-52/53-65-67
Sicherheitsrisiken: Einatmen des Sprühnebels vermeiden.
Umweltgefahren: -

- 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**
 - 3.1. Beschreibung der Bestandteile: Filmbildner in aromatenfreiem flüss. Kohlenwasserstoff.
 - 3.2. flüss. Kohlenwasserstoffe (EINECS 265-151-9;CAS-Nr. 64742-49-0).
Teibmittel Propan-Butan (EINECS 200-827-9; 203-848-7; CAS-Nr. 74-98-6; 106-97-8)
 - 3.3. Zusätzliche Hinweise: -
 - 3.4. --
 - 3.5. --
 - 3.6. --

- 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise: -
Nach Einatmen: Bei Atemnot den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Ärztlichen Rat einholen.
Nach Hautkontakt: Durchtränkte Kleidung wechseln, betroffene Hautstellen mit Wasser und Seife reinigen.
Nach Augenkontakt: Mit Wasser spülen.
Nach Verschlucken: -
Hinweise für den Arzt: Symptomatische Behandlung.

- 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Schaum, Pulver, Kohlendioxid, Sand.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keinen scharfen Wasserstrahl verwenden.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, die Zubereitung , seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: keine
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: nicht erforderlich

- 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Betroffene Räume gründlich lüften.
Umweltschutzmaßnahmen: nicht erforderlich
Verfahren zur Reinigung: nicht erforderlich

- 7. Handhabung und Lagerung**
 - 7.1. Handhabung: Nur im Freien sprühen oder in gut belüfteten Räumen sprühen!
 - 7.2. Lagerung: Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Lagervorschriften für Druckgasbehälter beachten (TRG 300).
Zusammenlagerungshinweise: Nicht mit brennbaren Flüssigkeiten zusammen lagern.
 - 7.3. Bestimmte Verwendung: siehe Behältnisbeschriftung

- 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Pluvonin Spray 200/500 ml

- 8.1. Expositionsgrenzwerte AGW: 1.800 mg/m³ Propan; 2.400 mg/m³ Butan
Anmerkung: Beim Aussprühen einer 500ml-Dose in einem 20m² Raum (Raumhöhe 3 m) wird keiner der Expositionsgrenzwerte erreicht.
- 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:
- 8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz: nicht erforderlich
- 8.2.1.1. Atemschutz: bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.
- 8.2.1.2. Handschutz: bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.
- 8.2.1.3. Augenschutz: bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.
- 8.2.1.4. Körperschutz: bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.
- 8.2.2. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1. Allgemeine Angaben
Aussehen: Druckgaspackung (Spray)
Aggregatzustand: n.a.
Geruch: benzinartig
- 9.2. Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit
pH-Wert: n.a.
- 9.3. Zustandsänderung: Spray
- | | |
|--|-------------------------|
| Pourpoint DIN ISO 3016: | < -50 °C |
| Flammpunkt DIN ISO 2592: | n.a. |
| Dampfdruck 20 °C | 3,5 Bar Doseninnendruck |
| Dichte 20 °C | n.a. |
| Löslichkeit in Wasser / 20 °C | unlöslich |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: | n.a. |
| Kin. Viskosität / 20 °C | n.a. |

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Zu vermeidende Bedingungen : Stabil bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.
- 10.2. Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel.
- 10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Unter normalen Lagerbedingungen keine.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen
Akute Toxizität: quantitative Daten bezogen auf Hexanisomere liegen nicht vor.
Einatmen des Aerosols kann Lungenschäden hervorrufen.
Spezifische Symptome im Tierversuch:
Reiz-/Ätzwirkung: Leichte Reizung der Haut bei wiederholter Exposition möglich.
Sensibilisierung: Keine Sensibilisierung zu erwarten.
Wirkung nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (Subakute bis chronische Toxizität): Wiederholter oder langer Hautkontakt kann zur Entfettung der Haut und zu Dermatitis führen. Die Haut kann hierdurch empfindlicher auf andere reizende Stoffe reagieren. Fortgesetzte Inhalation des Sprühnebels kann irreparable Lungenschädigung hervorrufen.
Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkung: Bei den Bestandteilen liegen keine Kenntnisse über karzinogene Wirkungen vor.
Erfahrungen aus der Praxis: -
Allgemeine Bemerkungen:
Die toxikologischen Informationen basieren auf toxikologischen Daten ähnlicher Produkte und den toxikologischen Daten der einzelnen Komponenten.

12. Angaben zur Ökologie

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Pluvonin Spray 200/500 ml

- 12.1. Ökotoxizität: Keine Daten verfügbar.
12.2. Mobilität: Schwimmt auf dem Wasser, liegt in flüssiger Form vor, wird durch Adsorption an Erdbodenpartikeln teilweise immobilisiert und geht in die Dampfphase über. Keine Grundwasserkontamination.
12.3. Persistenz und Abbaubarkeit: Das Produkt ist biologisch und photochemisch teilweise abbaubar.
12.4. Bioakkumulationspotenzial: Keine Daten verfügbar.
12.5. Andere schädliche Wirkungen: Keine Daten verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung/Wiederverwertung: Abfallschlüssel-Nr.:150104 (Verpackung aus Metall); 140303 (Lösemittel - und Gemische, halogenfrei)
Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung: Dose vollständig entleeren.
Empfohlenes Reinigungsmittel: Nicht erforderlich

14. Angaben zum Transport

Straße/Schiene:

Spray: UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN,2,5F,ADR
50 ml unterliegt nicht dem ADR (Sondervorschrift 190)
200 und 500 ml fallen unter begrenzte Mengen LQ2, (max. bis 30kg/Versandstück)

See:

Spray: UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, Klasse 2.1, VG -, (-32°C c.c.), EmS F-D, S-U
50 ml unterliegt nicht dem IMDG Code
200 und 500 ml fallen unter begrenzte Menge „LTD QTY“, (max. bis 30kg/Versandstück)

Luft:

Spray: Gefahrgut UN 1950 Aerosols, flammable, Klasse 2.1, Verpackungsgruppe -, Verpackungsvorschrift 203 (Passagier und Fracht).

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach umgesetzten EG-Richtlinien: F+; Xn; N

Nationale Vorschriften:

R 12-38-51/53-65-67 Hochentzündlich. Reizt die Haut. Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Warntext auf der Aerosoldose: Hochentzündlich! Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.

S 23-24 Dampf/Aerosol nicht einatmen; Berührung mit der Haut vermeiden.

Zusätzliche Einstufung nach Gef.StoffV § 35: nicht eingestuft.

Hinweise zur Beschäftigungseinschränkung: keine Einschränkung.

Störfallverordnung: im Anhang II nicht genannt.

Technische Anleitung Luft: --

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF):

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: --

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Pluvonin Spray 200/500 ml

16. Sonstige Angaben

Hinzugefügt, gestrichen oder geändert wurden: Das Sicherheitsdatenblatt wurde entsprechend den ab 1.7.2002 geltenden Vorschriften (2001/58/EG) überarbeitet. Eine vollständige Überarbeitung gemäß der neuen Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH) ist mangels amtlicher Vorgaben derzeit nach Mitteilung des BAuA nicht möglich.

Weitere Informationen: Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Abkürzungen: n.a. = nicht anwendbar; n.u. = nicht untersucht

Datenblatt ausstellender Bereich: Labor / Dokumentation

Letzte Aktualisierung: Sept. 2008 Ersetzt Ausgabe vom: Aug. 2007