

EG-Sicherheitsdatenblatt

für Chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 91/155/EWG
Überarbeitet: 29.08.2005



Artikel: KIM-TEC Dach-Dicht-Spray

Artikelnummer:1570001

1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

-Handelsname: KIM-TEC Dach-Dicht-Spray

-Artikelnummer:1570001

-Hersteller: KIM Jarolim GmbH, Kirschenweg 2, D-97232 Sulzdorf, Tel. 09334 978-0, Fax. 09334 978-111

-Notfallauskunft: 09334 978-0

2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

| Bestandteil | EINECS | CAS | Gehalt (%) | Symbol / R-Sätze |
|---|-----------|------------|------------|----------------------------|
| Cyclohexan | 203-806-2 | 110-82-7 | 1 < 15 | F,N,Xn: 11-38-50/53-65-67 |
| Propan/Butan | | | 15 < 40 | F+: 12 |
| Lösemittelnaphta (Erdöl), leichte aromatische | 265-199-0 | 64742-95-6 | 1 < 15 | Xn,N: 10-37-51/53-65-66-67 |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 265-151-9 | 64742-49-0 | 15 < 40 | Xn,F,N: 11-38-65-67-51/53 |
| Talkum | 238-877-9 | 14807-96-6 | 5 < 25 | |
| Toluol | 203-625-9 | 108-88-3 | 1 < 15 | F,Xn: 11-20 |

3. Mögliche Gefahren

R12 Hochentzündlich

R38 Reizt die Haut

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

4. Erste Hilfe Massnahmen

| | |
|-----------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | Benetzte Kleidung wechseln |
| Nach Einatmen | Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen |
| Nach Hautkontakt | Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. |
| Nach Augenkontakt | Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren. |
| Nach Verschlucken | Keine |
| Hinweise für den Arzt | Symptomatisch behandeln |

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|---|---|
| Geeignete Löschmittel | Kohlendioxid, Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl |
| Ungeeignete Löschmittel | Wasservollstrahl |
| Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder durch seine Verbrennungsprodukte | Gefahr Bildung toxischer Pyrolyseprodukte |
| Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung | Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. |
| Zusätzliche Hinweise | Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |

6. Massnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

| | |
|----------------------------------|---|
| Personen bezogene Massnahmen | Für ausreichende Lüftung sorgen. |
| Umweltschutzmassnahmen | Nicht relevant |
| Verfahren zur Reinigung/Aufnahme | Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. |

EG-Sicherheitsdatenblatt

für Chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 91/155/EWG
Überarbeitet: 14.03.2001



Artikel: KIM-TEC Dach-Dicht-Spray

Artikelnummer:1570001

7. Handhabung und Lagerung

| | |
|--|--|
| Hinweise zum sicheren Umgang | Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz | Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. |
| Anforderung an Lagerräume und Behälter | Zusätzliche Hinweise siehe Kapitel 15 |
| Zusammenlagerungshinweise | Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern. |
| Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen | Vor Erwärmung/Überhitzung schützen. |

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur

Gestaltung technischer Anlagen

Bestandteile mit arbeitsplatz bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| Bestandteil | EINECS | CAS | Gehalt (%) | Wert |
|--|-----------|------------|------------|---------------------------------|
| Cyclohexan | 203-806-2 | 64742-95-6 | 1 < 10 | MAK: 200ppm 2000 |
| Propan/Butan | | | 20 < 40 | MAK:1000ppm 2000 |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische | 265-199-0 | 64742-95-6 | 1 < 10 | MAK: 50ppm 2000 |
| Naphtha (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte | 265-151-9 | 64742-49-0 | 20 < 40 | MAK: 200ppm 2000 |
| Talkum | 238-877-9 | 14807-96-6 | 5 < 20 | MAK: 2mg/m ³ A, 2000 |
| Toluol | 203-625-9 | 108-88-3 | 1 < 12,5 | MAK:50ppm Y, BAT2000 |

| | |
|-----------------------------|---|
| Atemschutz | Atemschutz bei hoher Konzentration. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A |
| Handschutz | Handschuhe aus Kunststoff. |
| Augenschutz | Schutzbrille |
| Körperschutz | Nicht anwendbar |
| Allgemeine Schutzmassnahmen | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. |
| Hygienemassnahmen | Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. |

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|------------------|
| Form | Aerosol |
| Farbe | diverse |
| Geruch | charakteristisch |
| PH-Wert | nicht anwendbar |
| Schmelzpunkt (°C) | --- |
| Siedepunkt (°C) | --- |
| Flammpunkt (°C) | nicht anwendbar |
| Entzündlichkeit | --- |
| Selbstentzündung | --- |
| Untere Explosionsgrenze | --- |
| Obere Explosionsgrenze | --- |
| Brandfördernd | Nein |
| Dampfdruck, bei 20°C | |
| Dichte (g/cml) | |
| Löslichkeit in Wasser | Nicht mischbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser | --- |
| Viskosität | nicht anwendbar |

EG-Sicherheitsdatenblatt

für Chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 91/155/EWG
Überarbeitet: 14.03.2001



Artikel: KIM-TEC Dach-Dicht-Spray

Artikelnummer:1570001

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|---------------------------------|--|
| Gefährliche Reaktionen | Reaktionen mit Oxidationsmitteln. Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über den Flammpunkt und/Oder beim Versprühen oder Vernebeln. Wegen des hohen Dampfdruckes besteht Berstgefahr der Gefäße. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | Entzündliche Gase/Dämpfe |

11. Angaben zur Toxikologie

| | |
|----------------------------|---|
| Akute orale Toxizität | LD50 |
| Akute dermale Toxizität | LD50 |
| Akute inhalative Toxizität | LD50 |
| Erfahrungen aus der Praxis | Keine |
| Allgemeine Bemerkungen | Toxikologische Daten liegen keine vor.Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (88/379/EWG) vorgenommen. |

12. Angaben zur Ökologie

| | |
|-----------------------------|---|
| Biologisch abbaubar | nicht anwendbar |
| Verhalten in Kläranlagen | nicht anwendbar |
| AOX-Hinweis | Keine gefährlichen Bestandteile enthalten. |
| Enthält rezepturgemäß | Ja |
| Verbindungen der 76/464/EWG | |
| Allgemeine Hinweise | Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. |

13. Hinweise zur Entsorgung

| | |
|--------------------------------------|---|
| Entsorgung / Produkt | |
| Abfallschlüsselnummer | 160501 |
| Entsorgung / ungereinigte Verpackung | Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. |

EG-Sicherheitsdatenblatt

für Chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 91/155/EWG
Überarbeitet: 14.03.2001



Artikel: KIM-TEC Dach-Dicht-Spray

Artikelnummer:1570001

14. Angaben zum Transport

ADR

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Klassifizierung nach ADR | 2 5F |
| Bezeichnung des Gutes | 1950 Druckgaspackungen 2 5F ADR |
| Aufschriften | UN 1950 Aerosole |
| Factor (ADR 10 011) | 3,33 |
| Gefahr-Nr. | |
| Gefahrzettel | |
| Bezeichnung des Gutes (LQ) | --- |
| Aufschriften (LQ) | UN 1950 |
| Gefahrzettel (LQ) | --- |
| Innenverpackung, max (LQ) | 1 L |
| Aussenverpackung, max (LQ) | 30 kg |

IMDG

| | |
|----------------------------|---|
| Klassifizierung nach IMDG | Class: 2 Packing Group: |
| Bezeichnung des Gutes | Aerosols, Class: 2, UN 1950 |
| Aufschriften | Aerosols UN 1950 |
| Gefahrzettel | |
| Bezeichnung des Gutes (LQ) | Aerosols, Class:2 UN 1950, - Limited Quantities |
| Aufschriften (LQ) | Aerosols UN 1950 |
| Gefahrzettel | |
| Innenverpackung, max (LQ) | 1 L |
| Aussenverpackung, max (LQ) | 30 kg |

IATA

| | |
|---------------------------|---|
| Klassifizierung nach IATA | Class: .21, Packing Group: |
| Bezeichnung des Gutes | Aerosols flammable, Class: 2.1, UN 1950 |
| Aufschriften | Aerosols flammable UN 1950 |
| Gefahrzettel | |

EG-Sicherheitsdatenblatt

für Chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 91/155/EWG
Überarbeitet: 14.03.2001



Artikel: KIM-TEC Dach-Dicht-Spray

Artikelnummer:1570001

15. Vorschriften

| | |
|--|--|
| Kennzeichnung | Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet |
| Gefahrensymbole | Flammzeichen: Hochentzündlich Andreaskreuz: Reizend |
| R-Sätze | R12 Hochentzündlich R38 Reizt die Haut R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen |
| S-Sätze | S23.4 Aerosol nicht einatmen S51 Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. |
| Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen | Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| Nationale Vorschriften (Deutschland) | |
| Beschäftigungsbeschränkung | Beschäftigungsbeschränkungen beachten |
| Störfallverordnung, Grenzwerte beachten | Ja |
| Klassifizierung nach VbF | VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten |
| Wassergefährdungsklasse | 2 gem. VwVwS vom 17.05.1999 |
| Klassifizierung nach TA-Luft | 3.1.7 |
| Zolltarifnummer | 32100090 |
| Sonstige Vorschriften | ZH 1/129 Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M004) Lagervorschriften der TRG300 für Druckgaspackungen beachten. |

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.