

01. Bezeichnung des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikatoren
Gigahertz Solutions Abschirmfarbe: CFA40
1.2 Relevante identifizierte Verwendungen der Gemische
Elektrisch leitfähige Grundbeschichtung.
1.2.1 Verwendungen von denen abgeraten wird
Es liegen keine Verwendungen vor, von denen abgeraten wird.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Gigahertz Solutions GmbH, Am Galgenberg 12, 90579 Langenzenn, Deutschland. Telefon: 0049-(0)9101-9093-0, Fax: 0049-(0)9101-9093-0, Ansprechpartner: info@gigahertz-solutions.de

1.4 Notrufnummer
Außerhalb der Geschäftszeiten (07:00 - 15:00 Uhr): (Giftnotruf Berlin, Beratung in Deutsch und Englisch) Telefon: +49 (0)30 30686 790.

02. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs nach Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)
Keine.
2.2 Kennzeichnungselemente
Keine.
2.3 Sonstige Gefahren
Keine.
2.4 Zusätzliche Hinweise
Die Produkte sind keine gefährlichen Gemische im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) bzw. der Richtlinie 1999/45/EG in der letztgültigen Fassung.

03. Zusammensetzung, Bestandteile

Table with 3 columns: Inhaltsstoff, CAS, Anteil. Lists various components like Wasser, Graphit, Kohlenstoffschwarz, etc.

04. Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

4.1.1 Nach Einatmen
Bei Auftreten von Symptomen Person an die frische Luft bringen und warm halten.
4.1.2 Nach Hautkontakt
Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.
4.1.3 Nach Augenkontakt
Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten.
4.1.4 Nach Verschlucken
Betroffenen ruhig halten, kein Erbrechen herbeiführen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1.1 Geeignete Löschmittel
Produkte sind nicht brennbar.
5.1.2 Ungeeignete Löschmittel
Nicht anwendbar.
5.2 Besondere von den Gemischen ausgehende Gefahren
Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
6.2 Umweltschutzmaßnahmen
6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme
6.4 Verweis auf andere Abschnitte

07. Handhabung und Lagerung

7.1 Hinweise zur sicheren Handhabung
7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
7.2.1 Zusammenlagerungshinweise
7.2.2 Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

7.3 Spezifische Endanwendungen
Grundbeschichtungen für Innen und Aussen.

08. Begrenzung, Überwachung der Exposition, Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter, Arbeitsplatzgrenzwerte
8.2 Persönliche Schutzausrüstung
8.2.1 Atemschutz
8.2.2 Handschutz
8.2.3 Augenschutz
8.2.4 Körperschutz

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
9.1.1 Aussehen
9.1.2 Geruch

9.1.3 Geruchsschwelle
9.1.4 Sicherheitsrelevante Basisdaten
9.2 Sonstige Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität
10.2 Chemische Stabilität
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
10.4 Zu vermeidende Bedingungen
10.5 Unverträgliche Materialien
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen, Reizung und Ätzwirkung
11.1.1 Sensibilisierung
11.1.2 Toxizität nach wiederholter Aufnahme
11.1.3 CMR-Wirkungen

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
12.3 Bioakkumulationspotenzial
12.4 Mobilität im Boden
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
13.1.1 Abfallschlüssel

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer
14.2 Ordnungsgemäße UN-Verwandbezeichnung
14.3 Transportgefahrenklassen
14.4 Verpackungsgruppe
14.5 Umweltgefahren
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
15.1.1 Sonstige EU-Vorschriften
15.1.2 Nationale Vorschriften

16. Sonstige Hinweise

16.1 Änderungshinweise
16.2 Abkürzungen und Akronyme
16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen
16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP] / Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
16.5 Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)
16.6 Schulungshinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.