

Produkt-Nr. : 1583-1595 Stand : 15.07.02
Renfert - Strahlmittel

062244

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname : Renfert Strahlmittel

Angaben zum Hersteller

Firma : Renfert GmbH, Untere Giesswiesen 2, D-78247 Hilzingen

Telefon : 07731 82 08 0

Auskunftgebender Bereich: 07731 82 08 0

Notruf-Telefon : 07731 82 08 0

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung : 1583-, 1584-, 1585-, 1587-, 1594- Cobra: Strahlmittel aus Edelkorund
: 1589-, 1594- Rolloblast: Strahlmittel aus Natron-Kalk-Glas
: 1595- Satinat: Strahlmittelkombination aus Rolloblast und Cobra

3. Moegliche Gefahren

: Keine besonderen Gefahren bekannt.

4. Erste Hilfe Massnahmen

nach Hautkontakt : Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.
nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.
: Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
nach Verschlucken : Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

5. Massnahmen zur Brandbekaempfung

Geeignete Loeschmittel : Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene

Vorsichtsmassnahmen : Staubbildung vermeiden.
Umweltschutzmassnahmen : Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme : Mechanisch aufnehmen.
: Staubentwicklung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise

zum sicheren Umgang : Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.
: Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.

Hinweise

zum Brand- und Explosionschutz : Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Lagerung:

Weitere

Angaben zu den Lagerbedingungen : Trocken lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persoenliche Schutzausruestung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu ueberwachenden

Grenzwerten

CAS-Nummer : 1344-28-1 Aluminiumoxid (Al₂O₃): MAK: 6 mg/m³ (Feinstaub)

Persoenliche Schutzausruestung

Produkt-Nr. : 1583-1595 Stand : 15.07.02
Renfert - Strahlmittel

Atemschutz : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
Augenschutz : Schutzbrille
Allgemeine Schutz- und
Hygienemaßnahmen : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : Pulver
Farbe : verschieden, je nach Einfärbung
Geruch : geruchlos
Zustandsänderungen:
Schmelzpunkt/-Bereich : Rolloblast: 630°C / Cobra: 2050°C
Flammpunkt : nicht anwendbar
Zündtemperatur : nicht anwendbar
Dichte : 20°C: 2,5 - 4,0 g/cm³
Löslichkeit in Wasser : unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche
Zersetzungsprodukte : Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Bemerkung : Toxikologische Daten liegen keine vor.

12. Angaben zur Ökologie

Bemerkung : Ökologische Daten liegen nicht vor.
: In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt : Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und
: der zuständigen Behörde mit Hausmüll abgelagert werden.
Ungereinigte Verpackung : Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport:
Bemerkung : nicht anwendbar
Seeschifftransport:
Bemerkung : nicht anwendbar
Lufttransport:
Bemerkung : nicht anwendbar

15. Vorschriften

Kennzeichnung
gemaess GefStoffV/EG : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
: Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die
: Sicherheitsratschläge zu beachten.
Nationale Vorschriften :
VbF : nicht anwendbar
Wassergefährdungsklasse : nwg = nicht wassergefährdend
: Selbsteinstufung
Sonstige Vorschriften : Die Produkte sind anerkannte silikosefreie Strahlmittel.

Produkt-Nr. : 1583-1595 Stand : 15.07.02
Renfert - Strahlmittel

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse
beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften
zuzusichern.