|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Arbeitsbereich, Arbeitsplatz, Tätigkeit** | | | |
| Arbeitsbereich........................................... | | Tätigkeit........................................... |
| Arbeitsplatz........................................... | |
| **Gefahrstoffbezeichnung** | | | |
| **doscan PS** | | | |
| enthält: 1-Hydroxyethan-1,1-diphosphonsäure | | | |
| **Gefahren für Mensch und Umwelt** | | | |
|  | | | |
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. | | |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. | | |
| **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** | | | |
|  | | | |
| **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen** | | | |
| Augenspülvorrichtung bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. | | | |
| Aerosolbildung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Behälter dicht geschlossen halten. | | | |
| **Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zur Verhütung einer Exposition** | | | |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar. | | | |
| **Persönliche Schutzausrüstungen** | | | |
| Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz. Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen. | | | |
| Handschutz: Chemikalienbeständige Handschuhe | | | |
| Körperschutz: Chemieübliche Arbeitskleidung. | | | |
| **Verhalten im Gefahrfall** | | | |
| **Unfalltelefon / Alarmpläne im Betrieb:** | | | |
|  | | | |
| Geeignete Löschmittel: Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. | | | |
| Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl | | | |
| Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten. | | | |
| Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. | | | |
| Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. | | | |
| Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. | | | |
| **Erste Hilfe** | | | |
| **Ersthelfer:** | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. | | | |
| Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. | | | |
| Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren. | | | |
| Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. | | | |
| Nach Verschlucken: Mund gründlich mit Wasser spülen. | | | |
| **Notrufnummer** | | | |
|  | | | |
| **Sachgerechte Entsorgung** | | | |
| Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. | | | |
| **Datum / Unterschrift Arbeitgeber: (Graue Felder sind durch den Arbeitgeber zu ergänzen!)** | | | |
| **Die Betriebsanweisung ist ein Vorschlag, der im Einzelfall redaktionell zu überarbeiten ist.** | | | |