

**Gefahrstoffbezeichnung****Handelsname:** DIFFU - THERM Diffusions - Rot BDR - L  
(Aerosol)**Eigene Bezeichnung** DIFFUSIONS-ROT BDR-L (AEROSOL)**Materialnummer****Form:** Aerosol**Farbe:** rot**Geruch:** geruchslos**Gefahren für Mensch und Umwelt****Signalwort:** GEFAHR

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

**Schutzmaßnahmen und  
Verhaltensregeln****Verhalten:** Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen. Explosionsgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden. Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus und bilden mit Luft explosionsfähige Gemische. Rückzündung auf große Entfernung möglich. Aufnahme und/oder Kontakt vermeiden. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Nach Kontakt, Gebrauch oder vor Pausen und bei Arbeitsende Haut gründlich waschen. Zu vermeidende Bedingungen : Bei Erwärmung / durch Erhitzen : Bildung von Gase/Dämpfe, brennbar.**Atemschutz:** Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung Empfohlener Filtertyp: A Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden!**Augenschutz:** Korbbrille**Handschutz:** Geeignete Schutzhandschuhe tragen.**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe Chemikalienschutzkleidung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.**Verhalten im Gefahrfall****Verschütten:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Für ausreichende Lüftung sorgen. Aufnahme und/oder Kontakt vermeiden. Dampf nicht einatmen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.**Brand:****Geeignete Löschmittel:** Wassernebel Wassersprühstrahl alkoholbeständiger Schaum Nur bei kleinen Bränden: Trockenlöschmittel Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Sand Erde**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl**Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.**Zusätzliche Angaben:** Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr. - Bei Temperaturen > 50°C.**Erste Hilfe****Allgemein:** Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife und gut nachspülen.**Nach Augenkontakt:** Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.**Nach Verschlucken:** Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen.**Nach Einatmen:** Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.**Sachgerechte Entsorgung**

Produkt-ASN: 140603 Produkt-Entsorgung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Verpackung-ASN: 150110 Verpackung-Entsorgung: Produkt und Verpackung müssen durch zugelassene Entsorgungsunternehmen beseitigt werden.

Diese Betriebsanweisung wurde am 03.01.2024 auf Datenbasis des Sicherheitsdatenblattes vom 03.01.2022 durch das TÜV Rheinland Online-Gefahrstoffmanagementsystem go-safe erstellt. Arbeitsplatz- oder tätigkeitsspezifische Anforderungen werden in dieser Betriebsanweisung ggf. nicht dargestellt. [TOGs-Nr. 11621]

**Stand der BA: 03.01.2024**