

**GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG****RHEOSEPT-HD universal**

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol

**GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT****Achtung**

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Verursacht schwere Augenreizung.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Wassergefährdungsklasse: schwach wassergefährdend



Reaktivität: Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

Chemische Stabilität: Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und

Temperaturbedingungen chemisch stabil.

Unverträgliche Materialien: Alkalimetalle., Erdalkalimetalle., Oxidationsmittel., Starke Säure.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Das Produkt ist stabil. Lange direkte und starke Sonneneinstrahlung kann zur Bildung von explosiven Peroxiden im Produkt führen

**SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN**

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Kühl halten.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.



Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Brand: Schaum zum Löschen verwenden.



Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Hinweise zum sicheren Umgang: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz: Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung. Handhabung

größerer Mengen. Grenzwertüberschreitung

Geeignetes Atemschutzgerät:

Voll-/Halb-/Viertelmaske (DIN EN 136/140).

Handschutz: ggf. Schutzhandschuhe beim Umgang mit größeren Mengen.

Augenschutz: ggf. Schutzbrille beim Umgang mit größeren Mengen.

Körperschutz: nicht notwendig

Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition: Nicht unverdünnt oder in größeren

Mengen in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Handschutz: Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur

Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer

getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in

Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch

auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten

Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

ggf. Schutzhandschuhe beim Umgang mit größeren Mengen.

Körperschutz: Flammschutzkleidung. Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen.

nicht notwendig

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen lagern mit: Pyrophore oder

selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe. Nicht zusammen lagern mit: Selbstentzündliche

Stoffe, Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe, Material, brennbar., Material,

entzündlich., Alkalimetalle

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 11 und 12 MuSchG).

## VERHALTEN IM GEFAHRFALL

**Feuerwehr:** Geeignete Löschmittel: Geeignete Löschmittel: alkoholbeständiger Schaum.  
112 Löschpulver. Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>).  
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.  
Das Produkt ist entzündlich, nicht auf heiße Oberflächen sprühen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.  
Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Mechanisch aufnehmen. Geeignetes Material zum Aufnehmen: Universalbinder.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.  
Mit reichlich Wasser abwaschen.  
Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Löschpulver.  
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.  
Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung: Alle Zündquellen entfernen.  
Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Explosionsgefahr bei Brand.  
Nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.  
Mechanisch aufnehmen. Geeignetes Material zum Aufnehmen: Universalbinder.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.  
Mit reichlich Wasser abwaschen.



## ERSTE HILFE



**Arzt:**

Allgemeine Hinweise: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.  
Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.  
Nach Hautkontakt: Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.  
Nach Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt gründlich spülen. Bei andauernden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.  
Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.  
Nach Einatmen: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Für Frischluft sorgen.  
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. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

## SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Entsorgung von Produktresten: Das Produkt muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Verunreinigte Verpackungen: Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.