Erstellung: 09.12.2008 MSDS-Nr: 9003682

Desensitizing Gel

1. STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME: Desensitizing Gel

ANWENDUNG / EINSATZ: Kaliumnitratgel mit Fluorid, Depotpräparat

PRODUKTCODE: UV

Lieferant in Deutschland

DE Healthcare Products

Gillingham ME8 0SB UK

UK 01634878750

International: 001 703-527-3887

Fax +44 (0) 1634 87 87 51

email: info@cybertechbrand.com

Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Gefährliche Bestandteile	CAS	EINECS	Klassifikation	Inhalt %
Natriumfluorid	007681-49-4	231-667-8	T, XI; R25; R32; R36/38	0.25
Kaliumnitrat	007757-79-1	231-818-8	Xi; R36/37/38	3

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen)

3. MÖGLICHE GEFAHREN

GEFAHRENBEZEICHNUNG

"T" - Giftig

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

"Xi" - Reizend

NOTPLAN

Chemische Charakterisierung: Gel

Besondere Gefahrenhinweise den Menschen

AUGEN: Führt zu milden Augenreizungen.

HAUT: Kann die Haut reizen.

nach EINNAHME: Der Stoff kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

AUGEN: Augen sofort für mindestens 15 Minuten mit viel Wasser ausspülen. Danach sofort den Arzt aufsuchen.

HAUT: Mit Seife und Wasser waschen. Sollten Reizerscheinungen auftreten oder andauern, den Arzt konsultieren.

nach EINNAHME: Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Ein Glas Wasser oder Milch zu trinken geben. Sofort den Arzt oder eine Beratungsstelle für Vergiftungen anrufen. Niemals darf einer bewusstlosen Person etwas eingeflößt werden.

nach EINATMEN: Keine besonderen Vorkehrungen nötig, da bei Inhalation dieses Stoffes kaum Gefahr besteht. Bei übermäßigem Einatmen von Staub und Rauch an die frische Luft gehen und den Arzt konsultieren, falls es zu Husten oder anderen Symptomen führen sollte.

Erstellung: 09.12.2008 MSDS-Nr: 9003682

Desensitizing Gel

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN: Allgemeines: Das gesamte Personal evakuieren; Schutzkleidung zur Brandkämpfung verwenden. In sich geschlossene Atemgeräte verwenden, wenn das Produkt Feuer ausgesetzt ist.

AUSRÜSTUNG ZUR BRANDBEKÄMPFUNG: Wasserstrahl, -nebel oder Sprühnebel, Trockenchemikalie, Kohlendioxid (CO₂)

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

KLEINE VERSCHÜTTETE MENGE: Mit Tuch, Seife und Wasser aufwischen.

GROSSE VERSCHÜTTETE MENGE: In fest geschlossenen Behältern aufsammeln.

UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN

WASSERKONTAMINATION: Nicht in Abwasserleitungen oder Abläufe bringen, die zu Wasserwegen führen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

ALLGEMEINE MABNAHMEN: Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

HANDHABUNG: Geeignete Schutzausrüstung tragen.

LAGERUNG: Bei Raumtemperatur lagern

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

SCHUTZAUSRÜSTUNG

AUGEN UND GESICHT: Es müssen Spritzschutzbrillen und Vollgesichtsschutz getragen werden (US-Norm: ANSI Z87.1 oder gleichwertig).

HAUT: S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

ATEMSCHUTZ: S38: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

PHYSIKALISCHER ZUSTAND: Gel

GERUCH: Geruchlos oder kein charakteristischer Geruch

FARBE: Farblos

pH: ~ 6.5

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT: Bei Lagerung und Handhabung gemäß den empfohlenen Bedingungen stabil.

POLYMERISATION: NA = Nicht zutreffend

Erstellung: 09.12.2008 MSDS-Nr: 9003682

Desensitizing Gel

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN: Starke Basen, Metalle vermeiden. Übermäßige Hitze, Einwirkung von feuchter Luft oder Wasser.

UNVEREINBARE STOFFE: Stark ätzende Stoffe, die meisten Metalle.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN: Schwere Augenreizung

AUSWIRKUNGEN AUF DIE HAUT: Längere Berührung mit der Haut kann zu Hautreizungen führen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

UMWELTDATEN: Nicht definiert

ÖKOTOXOKOLOGISCHE INFORMATIONEN: Noch nicht bestimmt

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ART DER ENTSORGUNG: Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen. (EC 1975L0442-20/11/2003)

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

LAND (ADR/RID)

ETIKETTIERUNG: keine Klassifizierung

LUFT (ICAO/IATA)

ETIKETTIERUNG: keine Klassifizierung

SCHIFF (IMO/IMDG)

ETIKETTIERUNG: keine Klassifizierung

15. VORSCHRIFTEN

EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT

EEC-AUFDRUCK UND -KLASSIFIZIERUNG



"T" - Giftig

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.



"Xi" - Reizend

R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

16. SONSTIGE ANGABEN

RELEVANTE R-SÄTZE:

Erstellung: 09.12.2008 MSDS-Nr: 9003682

Desensitizing Gel

R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

ZUSAMMENGESTELLT VON: Susan Scott

REVISIONSZUSAMMENFASSUNG: New MSDS

ERKLÄRUNG DES HERSTELLERS: NUR FÜR ZAHNÄRZTLICHE VERWENDUNG: Anwendungshinweise beachten. Informationen und Empfehlungen stammen aus Quellen (Grundmaterial SDBs und Wissen des Herstellers) die als verlässlich gelten; Henry Schein, LLC übernimmt jedoch keine Garantie für die Genauigkeit der Informationen oder die Tauglichkeit der Empfehlungen, und übernimmt keine Verantwortung für jegliche Verwender. Jeder Benutzer sollte die Empfehlungen nach individuellem Kontext und vorgesehener Verwendung hin überprüfen und dann entscheiden, ob diese angebracht sind.