

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Richtlinie 93/112/EG

Handelsname: RACECORD GEL
Nr. 052 Version: 02

Datum: 29.10.1997
Seite: 1/3

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: **RACECORD GEL**

LIEFERANT

Name: SEPTODONT GmbH

Adresse: Felix-Wankel-Straße 9 - 53859 Niederkassel-Mondorf

Telefon: (0228) 971 26-0

Fax: (0228) 971 26-66

In Notfällen: Giftnotruf Uni-Klinik Bonn: (0228) 19240

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

HERSTELLUNG

Chemische Beschaffenheit: Gel auf der Basis von Aluminiumchlorid.

Inhaltsstoffe, die zur Gefährlichkeit des Produktes beitragen: Aluminiumchlorid: 25 % CAS-Nr. 7784-13-6
EG-Klassifizierung: Xn - R36/38

Gefährliche Inhaltsstoffe: Vergällter Äthylalkohol: 35 % EG-Klassifizierung: F - R11
Künstliches Himbeeraroma: 1,5 % EG-Klassifizierung: R10

3. GEFAHRENBEZEICHNUNG

HAUPTSÄCHLICHE GEFAHREN

Schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Reizt die Augen und die Haut.

Auswirkungen auf die Umwelt: Aluminiumchlorid: gering verschmutzend.

Physikalische und chemische Gefahren: Keine besonderen Gefahren.

Spezifische Risiken: Dieses Produkt wird den Kriterien der Richtlinie 67/584/EWG, Anhang VI, gemäß, wie folgt eingestuft: **REIZEND**.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Einatmen: Frischluft einatmen. Ruhe. Bei Bedarf künstlich beatmen oder O₂ geben. Arzt konsultieren.

Hautkontakt: Sofort mit reichlich Wasser abspülen. Beschmutzte Kleidung ausziehen. Facharzt konsultieren.

Augenkontakt: Sofort mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen.

Verschlucken: Wenn die Person bei vollem Bewußtsein ist, Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen. Notarzt rufen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: CO₂, Schaum, Löschpulver.

Löschmittel, von denen abzuraten ist: Kein Wasser verwenden.

Spezifische Gefahren: Bildung von gasförmigem HCl, reizendem und giftigem Cl₂.

Schutz der eingreifenden Personen: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzausrüstung: Handschuhe und Schutzbrille.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Abflüsse und Gewässer entsorgen.

Vorgehen bei der Reinigung

Aufnahme: In einen hermetisch verschließbaren Behälter aufnehmen und in eine zur Entsorgung geeignete Abfalldeponie bringen.

Neutralisation: Mit Kalk, Natriumkarbonat neutralisieren.

Reinigung/Dekontaminierung: Produktreste mit Wasser wegwischen.

Beseitigung: Bei großen Mengen die gültigen Gesetze der lokalen Behörden beachten.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG

Technische Maßnahmen: Vorrichtung zum Auswaschen der Augen installieren.

Vorsichtsmaßnahmen: Jeglichen Körperkontakt vermeiden. Das Tragen von Schutzhandschuhen und Schutzbrille auferlegen.

Anwendungshinweise: Nicht mit starken Oxydationsmitteln verwenden.

LAGERUNG

Technische Maßnahmen: In der hermetisch verschlossenen Originalspritze aufbewahren.

Empfohlene Lagerbedingungen: Lichtgeschützt lagern.

Inkompatible Stoffe: Starke Oxydationsmittel.

Verpackungsbedingungen: Hermetisch verschlossene Plastikspritze.

Empfohlene Verpackungsmaterialien: Plastik.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Persönliche Schutzausrüstung

Schutz der Hände: Schutzhandschuhe.

Schutz der Augen: Schutzbrille.

Schutz der Haut und des Körpers: Schutzkleidung.

Hygienemaßnahmen: Sich nach Gebrauch des Produktes waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

FORM

Physikalischer Zustand: Gel.

Farbe: Gelb.

Geruch: Nach Himbeer.

pH: Zwischen 2,3 und 3,5 (20%ige Lösung).

Charakteristische Temperaturen: Nicht bestimmt.

ENTZÜNDLICHKEITSEIGENSCHAFTEN

Flammpunkt: Nicht bestimmt.

EXPLOSIONSEIGENSCHAFTEN:

Explosionsgrenzwerte in der Luft: Nicht bestimmt.

LÖSLICHKEIT

In Wasser: Löslich.

Dynamische Viskosität: Um 12 000 mPa.s.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter normalen Anwendungsbedingungen.

Gefährliche Reaktionen

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxydationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Freisetzung von gasförmigem HCl.

11. ANGABEN ZUR TOXIZITÄT

Akute Toxizität: Nicht verfügbar.

Lokale Wirkungen: Reizendes und ätzendes Produkt. Kann bei Berührung mit der Haut oder den Augen Reizungen oder Verätzungen verursachen. Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Einatmen: Reizt die Augen, die Nase und die Atemwege.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Aluminiumchlorid: WGK: 1 (gering verschmutzend). Entsorgung in den Abfluß oder in die Natur verboten.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung von Abfällen

Zerstörung/Entsorgung: Entsorgung gemäß der gültigen Gesetzgebung.

Verschmutzte Verpackungen

Zerstörung/Entsorgung: Entsorgung gemäß der gültigen Gesetzgebung.

Hinweis: Der Anwender wird auf die mögliche Existenz spezifischer ihn betreffender nationaler oder lokaler Abfallgesetze oder Verwaltungsvorschriften der Europäischen Gemeinschaft hingewiesen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

INTERNATIONALE VORSCHRIFTEN

Produkt nicht erfaßt.

Hinweis: Die obengenannten gesetzlichen Vorschriften entsprechen den zum Zeitpunkt der Überarbeitung des Sicherheitsdatenblattes geltenden Gesetzen. Da sich die Transportvorschriften für gefährliche Stoffe ändern können, sollten Sie deren Gültigkeit bei Ihrem Handelsvertreter überprüfen lassen, falls das vorliegende Sicherheitsdatenblatt älter als 12 Monate ist.

15. VORSCHRIFTEN

EG-REGELUNGEN

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Die Kennzeichnung gefährlicher Präparate ist Pflicht (Selbsteinstufung): **BETROFFEN.**

Gefahrenbezeichnung: **Xi:** REIZEND

"R"-Sätze: **R36/38:** Reizt die Augen und die Haut.

Anmerkung: Mit den obengenannten gesetzlichen Vorschriften wurden ausschließlich die wichtigsten und spezifisch auf das im Sicherheitsdatenblatt beschriebene Produkt anzuwendenden Vorschriften erwähnt. Diese Grundregelungen der EG werden überarbeitet und in nationales Recht umgesetzt. Sämtliche internationalen, nationalen oder lokalen Maßnahmen oder Vorschriften, die hier gelten könnten, sollten berücksichtigt werden. Der Anwender wird auf die mögliche Existenz weiterer ergänzender Vorschriften hingewiesen.

16. SONSTIGE ANGABEN

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG: Fachinformation beachten.

Aktualisierung: 29.10.1997 (Änderungen bei der Etikettierung und beim Transport)

Hinweis für den Anwender

Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt stellt lediglich eine Ergänzung zur Fachinformation dar, ersetzt diese aber nicht. Die Angaben beruhen auf dem Stand unserer Kenntnisse hinsichtlich des betreffenden Produktes zum Zeitpunkt der Überarbeitung des Sicherheitsdatenblattes. Sie wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Der Anwender wird auf die möglichen Gefahren hingewiesen, die bei einer zweckentfremdeten Anwendung des Produkts auftreten können.

Der Anwender wird keinesfalls davon entbunden, die Gesamtheit der Regelungen, die seine Aktivität betreffen, zu kennen und anzuwenden. Er trifft eigenverantwortlich die mit der Anwendung des Produktes verbundenen Vorsichtsmaßnahmen, die ihm bekannt sein müssen.

Die genannten Vorschriften sollen dem Anwender lediglich helfen, die ihm bei der Anwendung eines gefährlichen Produktes zukommenden Pflichten zu erfüllen.

Die vorliegende Aufzählung darf nicht als vollständig betrachtet werden. Der Anwender sollte sich vergewissern, daß ihm aufgrund anderer vorhandener Gesetze, die hier nicht erwähnt wurden und die Besitz und Gebrauch des Produktes regeln, nicht noch weitere Pflichten zukommen, die er in eigener Verantwortung zu erfüllen hat.

Ende des Dokuments: enthält 3 Seiten.