

Sicherheitsdatenblatt für gefährliche Stoffe und Zubereitungen gemäß EG-Richtlinie 2001/58/EG

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes

Casting Spray Universal Netzmittel

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Netzmittel für Abform- und Dubliersilikone und Impregum

1.3 Firmenbezeichnung

Marcadent GmbH
Rüsgen 31 b
41366 Schwalmtal
Tel.: 02163-459241 Fax: 02163-459242

1.4 Notrufnummer / Beratungsstelle 112

1.4.1 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin: Tel.: 030 / 1 92 40

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung: Gemisch aus nachfolgend angegebenen Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

2.2	CAS-Nr.	Bezeichnung	%Bereich	Symbol	MACK-Wert	Kennzeichnung
	67-63-0	Isoprophylalkohol	58	F	980	R 11, S 9,16,19

3. Mögliche Gefahren

3.1 Für den Menschen: schwach reizend

3.2 Für die Welt: Produkt nicht in die Kanalisation oder Grundwasser gelangen lassen

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 Einatmen

n.a.

4.2 Augenkontakt

Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen (Augenspülflasche ggf.), sofort Arzt aufsuchen.

4.3 Hautkontakt:

Mit Wasser abspülen

4.4 Verschlucken

Kein Erbrechen hervorführen ggf. Arzt aufsuchen

4.5 Besondere Mittel zur Ersten Hilfe erforderlich:

n.a.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel:

Schaum /CO₂ / Trockenlöschmittel

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

n.a.

5.3. Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungspunkte oder entstehende Gase:

n.a.

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Rauche und Dämpfe nicht einatmen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Siehe auch Punkt 6.3

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung benutzen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.

6.3 Verfahren zur Reinigung:

Bei Flüssigkeit:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen, und gem. Punkt 13 entsorgen.

7. Lagerung und Handhabung

7.1 Handhabung

Eigene Schutzkleidung tragen

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
Behälter geschlossen lagern

7.2.2 Zusammenlagerungsverbote:
TRGS 514 beachten: n.a.
TRGS 515 beachten: n.a.
TRG 300 beachten: n.a.

7.2.3 Besondere Lagerbedingungen:

n.a.

7.3 Bestimmte Verwendung(en)

Siehe 1.2

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Atemschutz: n.a

8.2. Handschutz: Handschuhe aus PVC

8.3 Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz

8.4 Körperschutz: n.a.

8.5 Hygiene: Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Aussehen / Geruch

9.1.1 Aggregatzustand: flüssig

9.1.2 Farbe: rot

9.1.3 Geruch: fruchtig

9.2. ph - Wert (20°C)

9.2.1	ph-Wert unverdünnt:	n.v.
9.2.2	ph-Wert 1%ig:	n.v.
9.3.	Siedepunkt / Siedebereich (in °C):	88
9.4.	Schmelzpunkt / Schmelzbereich (in °C):	n.v.
9.5.	Entzündbarkeit und andere sicherheitsrelevante Daten	
9.5.1	Flammpunkt in °C:	18
9.5.2	Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	n.a.
9.5.3	Selbstentzündlichkeit:	n.a.
9.5.4	Brandfördernde Eigenschaften:	n.a.
9.6.	Explosionsgefährlichkeit in VOL %	
9.6.1	Untere Explosionsgrenze:	2
9.6.2	Obere Explosionsgrenze:	12
9.7	Weitere Angaben	
9.7.1	Dampfdruck:	n.g.
9.7.2	relative Dichte:	n.g.
9.7.3	Schüttdichte:	n.a.
9.8	Löslichkeit	
9.8.1	Wasserlöslichkeit:	mischbar
9.8.2	Fettlöslichkeit / Lösungsmittel:	n.g.
9.8.3	Verteilungskoeffizient (n - Oktanol / Wasser):	n.g.
9.9	Sonstige Angaben	
9.9.1	Dampfdichte (Luft = 1):	n.v.
9.9.2	Mischbarkeit:	ja
9.9.3	Verdampfungsgeschwindigkeit:	n.g.
9.9.4	Leitfähigkeit:	n.g.
9.9.5	Viskosität:	n.v.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1	Zu vermeidende Bedingungen:	
	n.g.	
10.2	Zu vermeidende Stoffe:	
	n.a.	
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	
	n.a.	
10.4.	Zusätzliche Angaben	
10.4.1	Stabilisatoren nötig:	nein
10.4.2	Stabilisatoren vorhanden:	nein
10.4.3	Aggregatzustandsänderung Auswirkungen auf die Sicherheit:	n.a.

11. Angaben zur Toxilogie

11.1	Akute Toxizität	
11.1.1	Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg):	n.v.
11.1.2	Einatmen, LC50 Ratte inhalativ (mg/1/4h):	n.v.
11.1.3	Hautkontakt, LD50 Ratte dermal (mg/kg):	n.v.
11.1.4	Augenkontakt:	n.v.
11.2	Chronische Wirkungen (W. = Wirkung)	
11.2.1	Sensibilisierende W.:	n.g.
11.2.2	Krebserzeugende W.:	n.g.
11.2.3	Erbgutverändernde W.:	n.g.
11.2.4	Fortpflanzungsgefährdende W.:	n.g.
11.2.5	Narkotisierende W.:	n.v.
11.3.	Sonstige Hinweise	
	n.v.	

12. Angaben zur Ökologie

12.1	Wassergefährdungsklasse:	1
12.2	Selbsteinstufung nach VCI:	ja
12.3	Abbaubarkeit:	n.v.
12.4	Verhalten in Abwasseranlagen:	n.v.
12.5	Aquatische Toxizität:	n.v.
12.6	Ökotoxizität:	n.v.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1	Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen	
13.1.1	Abfallschlüssel-Nr. Deutschland: 0703041 (andere organische Lösemittel Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen)	
13.1.2	Abfallschlüssel-Nr. Österreich:	n.g.
13.1.3	Gesundheitsschädlich i.S.d Paragraph 2 Abs. 3 Verpackungsverordnung:	3 nein
13.1.4	Empfehlung: Örtlich behördliche Vorschriften beachten. z.B. geeignete Verbrennungsanlage.	

- 13.2 **Für verunreinigtes Verpackungsmaterial**
Siehe Punkt 13.1.3
Örtlich behördliche Vorschriften beachten.
Empfehlung: Über das Duale System entsorgen.
-

14. Angaben zum Transport

14.1 Allgemeine Angaben

- 14.1.1 UN - Nummer: 1219.

14.2 Straßen / Schienentransport / (GGVS/ADR/GGVE/RID)

- 14.2.1 GGVS/ADR: 3/3/b Klasse/Ziffer/Buchstabe
14.2.2 GGVE/RID 3/3/b Klasse /Ziffer/Buchstabe

14.3 Beförderung mit Seeschiffen

- 14.3.1 GGVSee/IMDG-Code -/3.2/- Klasse/Code/Verp. Gruppe
14.3.4 Marine Pollutant: n.a.
14.3.2 EmS-Nr.: 3-06
14.3.3 MFAG-Nr.: 305

14.4 Beförderung mit Flugzeugen

- 14.4.1 ICAO/IATA-DGR: 3/-/II Klasse/Nebengefahr/Verp.Gr.

14.5 Beförderung mit Binnenschiffen (ADNR/GGVBBinsch)

- 14.5.1 ADNR/GGVBBinsch: n.a.
Kemmlerzahl sowie Verpackungs-codierung auf Anfrage

14.6 Zusätzliche Hinweise

Mindermengenregelungen werden hier nicht beachtet.

15. Vorschriften

- 15.1 **Symbol:** F
- 15.2 **Gefahrenbezeichnung:** Leichtentzündlich
- 15.3 **R-Sätze:**
11 Leichtentzündlich
- 15.4 **S-Sätze:**
9 Behälter an einem belüfteten Ort aufbewahren
16 Von Zündquellen fernhalten
29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
- 15.5 **Zusätze:** n.a.
- 15.6 **VbF:** B
- 15.7 **MAK - Wert:** 980

15.8	BAT - Wert	n.v.
15.9	Verwendungsbeschränkungen / Inverkehrbringungsbeschränkung	n.v.

16. **Sonstige Angaben**

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Lagerklasse nach VCI: n.a.

TA-Luft: Zuordnung III

Legende:

n.a. = nicht anwendbar / n.v.= nicht verfügbar / n.g. = nicht geprüft

VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration in mg/m³ = ppm

BAT = Biologische Arbeitsplatztoleranz

TRbF = Technische Regeln brennbare Flüssigkeiten

WGK = Wassergefährdungsklasse

WGK3 = stark wassergefährdend

WGK2 = wassergefährdend

WGK1 = schwach wassergefährdend

WGK0 = im allgemeinen nicht wassergefährdend

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu, bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.