

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG



Ausgabestand: 19.01.2005

Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Merulsan

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Mehrzweckdispersion

Angaben zum Hersteller/Vertreiber:

Harema GmbH
Philipp-Reis-Straße 3
63110 Rodgau
Telefon: 06106 / 8603-0
Telefax: 06106 / 8603-61

Notfallauskunft: 0171-8696410

2. Zusammensetzung /Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

- Polymerhaltige Fußbodenbeschichtung

Enthaltene Gefahrstoffe:

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Bezeichnung	%	Gef.Symb.	R-Sätze
102-21-1	203-473-3	1,2-Ethandiol	1- < 10	Xn	22

Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Punkt 16 zu entnehmen.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

4. Erste Hilfe

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser abspülen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG



Ausgabestand: 19.01.2005

Seite 2 von 5

- **nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (10 min.) abspülen, Verband mit steriler Gaze anlegen; Facharzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Mundhöhle mit Wasser ausspülen, sofort Arzt aufsuchen. Kein Erbrechen herbeiführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine
- **besondere Schutzausrüstung:** nicht erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** nicht erforderlich
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Lagerung:**
- Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen
- Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **VbF- Klasse:** entfällt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG



Ausgabestand: 19.01.2005

Seite 3 von 5

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>
107-21-1	1,2-Ethandiol	1 - < 20	MAK	26 mg/m ³ , 10 mL/m ³	

Persönliche Schutzausrüstung: nicht erforderlich

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort entfernen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

- **Atemschutz:** nicht erforderlich

- **Augenschutz:** nicht erforderlich

- **Handschutz:** nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** flüssig

- **Farbe:** milchig weiß

- **Geruch:** parfümiert

Wert/Bereich Einheit Methode

- **Flammpunkt:** n.a.

- **Dichte:** ca. 1,02 g/cm³

- **Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig mischbar

- **pH-Wert (Konz.):** ca. 9

10. Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:** keine bekannt

- **Zu vermeidende Stoffe:** keine bekannt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

AMERAH[®]
CLEANING COMPACT CLASS

Ausgabestand: 19.01.2005

Seite 4 von 5

- **Gefährliche Reaktionen:** keine bekannt
- **gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
Einstufungsrelevante LD/LC 50 Werte:
1,2-Ethandiol LD 50 oral 5840 mg/kg Spezies Ratte

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist keine gefährliche Zubereitung aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung. Bei anhaltendem Kontakt mit Haut oder Schleimhäuten kann es jedoch zu Reizungen kommen.

12. Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:** Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Darf nicht unverdünnt ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.
Das Produkt unterliegt dem Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln.
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 - (Deutschland) (Mischungs-WGK nach VwVwS vom 17.05.1999 Anhang 4 Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
- **Abfallschlüsselnummer (EAK)**
für das ungebrauchte Produkt: 20 01 30 Reinigungsmittel
- **Ungereinigte Verpackungen:** Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG



Ausgabestand: 19.01.2005

Seite 5 von 5

14. Transportvorschriften

Allgemeine Angaben

UN-Nummer: --
Bezeichnung: --
Klasse: --
Verpackungsgruppe: --

Zusätzliche Hinweise: kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

15. Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV keine gefährliche Zubereitung.

- **Weitere Hinweise:** keine

- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt

- **sonstige Vorschriften:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 - (Deutschland) (Mischungs-WGK nach VwVwS vom 17.05.1999 Anhang 4 Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

n.a. = nicht anwendbar

n.b. = nicht bestimmt

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorhergehenden Exemplare. Frühere Ausgaben werden hiermit ungültig.

Quellen: Sicherheitsdatenblätter der Vorlieferanten

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2:

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

Datenblatt ausstellender Bereich: Einkauf

-Ansprechpartner: Hr. Thomas Tiede