

69482

1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

ANGABEN ZUM PRODUKT/HANDELSNAME.	MUCALGIN
ANGABEN ZUM HERSTELLER/LIEFERANTEN.	Merz + Co. Merz Hygiene Eckenheimer Landstr. 100-104 60318 Frankfurt Telefon: 069/1503-424 oder 563 Telefax : 069/1503-404 E-Mail: info.hygiene@merz.de
AUSKUNFTGEBENDER BEREICH:	Merz Hygiene
TELEFON	069/1503-424 oder 563
NOTFALLRUFNUMMER.	06132-84463 GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

CHEMISCHE CHARAKTERISIERUNG (ZUBEREITUNG)
BESCHREIBUNG.

Wäßrige Lösung mit Biguanidverbindungen und quartärnären Ammoniumverbindungen

3. MÖGLICHE GEFAHREN

GEFAHRENBEZEICHNUNG:

Reizend

BESONDERE GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT:

Reizt die Augen

4. ERSTE-HILF-MASSNAHMEN

ALLGEMEINE HINWEISE:

Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen

NACH EINATMEN:

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen

NACH HAUTKONTAKT

Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

NACH AUGENKONTAKT.

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Sofort einen Arzt hinzuziehen.

NACH VERSCHLUCKEN:

Viel Wasser trinken.

Arzt konsultieren.

Die Entscheidung darüber, ob Brechreiz ausgelöst werden soll oder nicht, soll vom Arzt getroffen werden.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL:

Produkt selbst brennt nicht

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

AUS SICHERHEITSGRÜNDEN UNGEEIGNETE LÖSCHMITTEL:

Wasservollstrahl

BESONDERE GEFÄHRDUNG DURCH DEN STOFF, SEINE VERBRENNUNGSPRODUKTE ODER ENTSTEHENDE GASE:

Bei Brand kann entstehen:

Chlorverbindungen

BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG:

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

WEITERE ANGABEN

Behälter mit Wasserschleimstrahl kühlen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN:

Für angemessene Lüftung sorgen.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden

UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN:

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen

VERFAHREN ZUR REINIGUNG/AUFNAHME:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel,
Säurebindemittel, Universalbindemittel)
Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

7. HÄNDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG

HINWEISE ZUM SICHEREN UMGANG:

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

HINWEIS ZUM BRAND- UND EXPLOSIONSSCHUTZ:

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich

LAGERUNG

ANFORDERUNG AN LAGERRÄUME UND BEHÄLTER:

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren

ZUSAMMENLAGERUNGSHINWEISE:

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

WEITERE ANGABEN ZU DEN LAGERBEDINGUNGEN:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

LAGERKLASSE 12 (VCI-Kzpt.)

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

ZUSÄTZLICHE HINWEISE ZUR GESTALTUNG TECHNISCHER ANLAGEN:

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

ALLGEMEINE SCHUTZMASSNAHMEN:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.

ATEMSCHUTZ:

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

HANDSCHUTZ:

Gummihandschuhe

AUGENSCHUTZ:

Schutzbrille mit Seitenschutz
Augenspülflasche mit reinem Wasser

KÖRPERSCHUTZ:

langärmelige Arbeitskleidung

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

ERSCHEINUNGSBILD

FORM: flüssig

FARBE: farblos

GERUCH: schwach

SICHERHEITSRLEVANTE DATEN

ZUSTANDSÄNDERUNG

	WERT	EINHEIT	METHODE
Siedepunkt:	ca. 100	°C	
Schmelzpunkt:	< 0	°C	
FLAMMPUNKT:	n. a.	°C	
ENTZÜNDLICHKEIT (FEST, GASFÖRMIG):		°C	
ZÜNDTEMPERATUR:	n. a.	°C	
SELBSTENTZÜNDLICHKEIT:		°C	
DAMPFDROCK:	20 °C	n. a.	
DICHTE:	20 °C	ca. 1 g/cm ³	

EXPLOSIONSGRENZEN: UEG: n. a. VOL% OEG: VOL%
LÖSLICHKEIT IN: WASSER 20°C vollständig mischbar
PH-WERT: Konzentrat BEI G/L H2O ca. 7

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:

Vor Frost schützen.

ZU VERMEIDENDE STOFFE:

starke Oxidationsmittel

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:

Bei Brand kann entstehen:

Chlorverbindungen

WEITERE ANGABEN:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

PRIMÄRE REIZWIRKUNG

AM AUGE :

WIRKUNG: Augenreizung

SPEZIES: Kaninchen

ERFAHRUNGEN AM MENSCHEN:

Reizt die Augen.

Bei sachgemäßer Handhabung und bei Beachtung der allgemein geltenden Hygienevorschriften sind keine gesundheitlichen Schäden bekannt geworden.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

ALLGEMEINE HINWEISE:

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Wassergefährdend.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

PRODUKT

EMPFEHLUNG:

Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen.

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.

ABFALLSCHLÜSSELNUMMER: 07 06 99 (EG)

UNGEREINIGTE VERPACKUNGEN

EMPFEHLUNG:

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

TRANSPORT/WEITERE ANGABEN: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

KENNZEICHNUNG:

Nach der Gefahrstoffverordnung und den EG-Richtlinien ist das Produkt wie folgt zu kennzeichnen.

Aufgrund toxikologischer Untersuchungen am Produkt, ist dieses einzustufen als:

Xi - Reizend

R-SÄTZE:

R36 - Reizt die Augen.

S-SÄTZE:

S26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

STÖRFALLVERORDNUNG: nicht unterstellt

KLASSIFIZIERUNG NACH VBF: n. a.

TA-LUFT, KLASSE: n. a. ZIFFER: ANTEIL M%:

WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE: Wassergefährdung nach WHG: WGK 2 (Selbsteinstufung)

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben der Position 4 bis 8 sowie 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe dazu

Schrauchs- und Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei
Unfällen und Unregelmäßigkeiten.
AMG. Das Produkt gilt als Arzneimittel entsprechend AMG § 2, Abs. 2, Nr. 4 b.
PharmBetriebe. Das Produkt unterliegt der PharmBetriebe und ist damit nach § 11
kennzeichnungspflichtig (Wirkstoffe)
(n.b. - nicht bestimmt, n.a. - nicht anwendbar)

DATENBLATT AUSSTELLENDER BEREICH : GBK GmbH

ANSPRECHPARTNER : Herr D. Kropshofer

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des
Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der
beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.
Die Lieferpezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.