



Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator:

Kennzeichnung wie auf dem Etikett/Handelsname: MMC Prime Test

Produktnummer: PRI0110

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Identifizierte Verwendungen: Stoffprüfung.

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung: Keine andere Verwendung wird empfohlen.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

M.M.C. International B.V.
Frankenthalerstraat 16-18
4816 KA Breda, Die Niederlande
Telefon: +31-76-5711140, Fax: +31-76-5719300
Email: info@mmcinter.com
Webseite: www.narcotictests.com / narco-sens.eu

Notrufnummer:

24-Stunden-Notfallkontakt: 112 / 911
Nationales Giftinformationszentrum: +31-30-2748888

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

die Gemischs ist nach klassifiziert: Verordnung EC 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Gefahrenklassen:

Reproduktionstoxizität (Kategorie 2)

Gefahrenhinweise:

H361f

Etikettenelemente:

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort: Gefahr.

Gefahrenhinweise:

H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Gefahrenhinweise:

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

P308 + P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.



P501 Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/nationalen Vorschriften.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoffe/Gemische: Gemisch.

Bestandteilen:

Chemische Bezeichnung (IUPAC/EC)	CAS-Nummer	Konzentration (% w/w)	SKs, M-Faktoren, Schätzungen der akuten Toxizität	Einstufung EC1272/2008
	EC-Nummer			
mercury dichloride mercuric chloride	7487-94-7	<1%	-	Acute Tox. 2 H300 Skin Corr. 1B H314 Muta. 2 H341 STOT RE 1 H372 Aqua Acute 1 H400 Aqua Chronic 1 H410 Repr. 2 H361f
	231-299-8			

Es sind keine zusätzlichen Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind, und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Augenkontakt: Spülen Sie die Augen einige Minuten lang gründlich mit Wasser. Entfernen Sie die Kontaktlinsen nach den ersten 1-2 Minuten und spülen Sie sie noch einige Minuten weiter. Wenn Symptome auftreten, konsultieren Sie einen Arzt, vorzugsweise einen Augenarzt.

Hautkontakt: Haut mit viel Wasser waschen.

Inhalativ: Bringen Sie die Person an die frische Luft; Wenn Symptome auftreten, konsultieren Sie einen Arzt.

Verschlucken: Bei Verschlucken einen Arzt aufsuchen. Kein Erbrechen herbeiführen, es sei denn, das medizinische Personal weist Sie an, dies zu tun.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine bekannt.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Symptomatische Behandlung.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Verwenden Sie Wasserspray, alkoholbeständigen Schaum, chemisches Trockenlöschmittel oder Kohlenstoffdioxid.

Ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt.

Besondere Gefahren durch die Mischung: Keine bekannt.

Spezielle Schutzausrüstung für Feuerwehrleute: Bereich evakuieren und Rettungsdienste kontaktieren. Bei der Brandbekämpfung eine vollständige Schutzausrüstung tragen, einschließlich eines umluftunabhängigen Atemgeräts (SCBA).



Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Siehe Schutzmaßnahmen im Abschnitt „Handhabung und Lagerung“.

Umweltschutzmaßnahmen: Keine erforderlich.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Verschüttetes Material mit saugfähigem Material (z. B. Stoff, Vlies) aufwischen. Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Beachten Sie die Anweisungen auf dem Etikett und die Gebrauchsanweisung.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Kühl und trocken lagern.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter:

Arbeitsplatzgrenzwerte: Keine Daten verfügbar.

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Technische Schutzmaßnahmen: Keine Daten verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung:

Augenschutz: Verwenden Sie eine Schutzbrille. Tragen Sie eine Schutzbrille, wenn die Gefahr besteht, dass Sie Partikeln ausgesetzt werden, die Augenbeschwerden verursachen können.

Handschutz: Verwenden Sie chemikalienbeständige Handschuhe. Beispiele für bevorzugte Handschuhsperrmaterialien umfassen folgende: Butylkautschuk, Neopren, Nitril / Butadien-Kautschuk, Polyethylen, Ethylvinylalkohol-Laminat, Polyvinylalkohol, Polyvinylchlorid.

Körperschutz: Schutzkleidung tragen wenn angebracht.

Atemschutz: Bei Auftreten von Unwohlsein ein zugelassenes Luftreinigungsgerät verwenden. Atemschutz sollte getragen werden, wenn die Expositionsgrenzwerte oder -richtlinien möglicherweise überschritten werden.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Flüssig.

Farbe: Gelb.

Geruch: Geruchlos.

Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar.

pH: Keine Daten verfügbar.

Schmelzpunkt/Schmelzbereich (°C): 0°C



Siedepunkt/Siedebereich (°C): 100 °C
Flammpunkt (°C): Keine Daten verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten verfügbar.
Entflammbarkeit (fest, gas): Nicht brennbar.
Selbstentzündung (°C): Keine Daten verfügbar.
Obere/untere explosionsgrenze: Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck: Keine Daten verfügbar.
Dampfdichte: Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte: Keine Daten verfügbar.
Wasserlöslichkeit (g/L): Löslich.
nOctanol/Wasser Verteilungskoeffizient: Keine Daten verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten verfügbar.
Viskosität, dynamisch (mPa.s): Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Reaktivität: Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe sind keine spezifischen Testdaten zur Reaktivität verfügbar.
Chemische Stabilität: Stabil unter empfohlenen Lagerbedingungen.
Gefährliche Polymerisation: Tritt nicht auf.
Zu vermeidende Bedingungen: Keine bekannt.
Unverträgliche Materialien: Keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen dürften keine gefährlichen Zersetzungsprodukte entstehen.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität: Keine Daten verfügbar.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Keine Daten verfügbar.
Schwere Augenschädigung/-reizung: Keine Daten verfügbar.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Keine Daten verfügbar.
Keimzell-Mutagenität: Keine Daten verfügbar.
Karzinogenität: Keine Daten verfügbar.
Reproduktionstoxizität: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Keine Daten verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Keine Daten verfügbar.
Aspirationstoxizität: Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Toxizität: Keine Daten verfügbar.
Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar.
Bioakkumulationspotenzial: Keine Daten verfügbar.
Mobilität im Boden: Keine Daten verfügbar.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Keine Daten verfügbar.



Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung: Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften.

Verunreinigte Verpackungen: Als unbenutztes Produkt entsorgen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer: Nicht als Gefahrgut geregelt.

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht als Gefahrgut geregelt.

Transportgefahrenklassen: Nicht als Gefahrgut geregelt.

Verpackungsgruppe: Nicht als Gefahrgut geregelt.

Etiketten: Nicht als Gefahrgut geregelt.

Seetransport (IMDG)

UN-Nummer: Nicht als Gefahrgut geregelt.

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht als Gefahrgut geregelt.

Transportgefahrenklassen: Nicht als Gefahrgut geregelt.

Verpackungsgruppe: Nicht als Gefahrgut geregelt.

Etiketten: Nicht als Gefahrgut geregelt.

Lufttransport ICAO/IATA

UN-Nummer: Nicht als Gefahrgut geregelt.

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht als Gefahrgut geregelt.

Transportgefahrenklassen: Nicht als Gefahrgut geregelt.

Verpackungsgruppe: Nicht als Gefahrgut geregelt.

Etiketten: Nicht als Gefahrgut geregelt.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

EU-Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I und II, in der geänderten Fassung.

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe, Anhang I.

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 1 in der geänderten Fassung.

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 2 in der geänderten Fassung.

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 3 in der geänderten Fassung.

Nicht eingetragen.



Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang V, in der geänderten Fassung.

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 166/2006, Anhang II Schadstofffreisetzungs- und Verbringungsregister.

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatenliste in der derzeit durch die ECHA veröffentlichten Form.

Nicht eingetragen

Authorisations:

Regulation (EC) No. 1907/2006, REACH Annex XIV Substances subject to authorization, as amended

Not listed.

Zulassungen:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe, in der geänderten Fassung.

Nicht eingetragen.

Beschränkungen für die Verwendung:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XVII Stoffe, die für das Inverkehrbringen und die Verwendung der Zulassungspflicht unterliegen.

Nicht eingetragen.

Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.

Mercury dichloride, CAS 7487-94-7

Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz.

Mercury dichloride, CAS 7487-94-7

Andere EU-Vorschriften:

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung von Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

Nicht eingetragen.

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit.

Immer anwendbar.

Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz.

Mercury dichloride, CAS 7487-94-7

Andere Vorschriften: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet. Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) No 1907/2006.

Nationale Vorschriften: Beachten Sie die nationalen Vorschriften für die Arbeit mit chemischen Arbeitsstoffen.

Stoffsicherheitsbeurteilung: Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.



Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Anzeige von Änderungen: GHS ausgerichtet.

Volltext der H-Sätze:

H300 Lebensgefahr bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Schulungsinformationen: Verwenden Sie es wie angegeben.

Weitere Informationen: Diese Informationen basieren auf dem gegenwärtigen Kenntnisstand. Dieses Sicherheitsdatenblatt (SDS) wurde erstellt und ist ausschließlich für dieses Produkt bestimmt.

Hinweis für die Leser: Arbeitgeber sollten diese Informationen nur als Ergänzung zu anderen von ihnen gesammelten Informationen verwenden und die Eignung dieser Informationen zur Gewährleistung der ordnungsgemäßen Verwendung und zum Schutz der Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer unabhängig beurteilen.

Diese Informationen werden ohne Gewähr geliefert und jede Verwendung des Produkts, die nicht mit diesem Sicherheitsdatenblatt (SDS) oder in Kombination mit einem anderen Produkt oder Verfahren übereinstimmt, liegt in der Verantwortung des Benutzers.