



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

Produktidentifikator:

Kennzeichnung wie auf dem Etikett/Handelsname: MMC Mephedrone Test

Produktnummer: MEPH0110

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:

Akute Toxizität (Kategorie 4)
Hautätzend (Kategorie 1A)

Gefahrenhinweise:

H302
H314

Etikettenelemente:

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort: Gefahr.

Gefahrenhinweise:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise:

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.



P301 + P330 + P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.

P304 + P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

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			
Methanol	67-56-1	1-10%	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 STOT SE 1 H370
	200-659-6			
sodium hydroxide caustic soda	1310-73-2	1-10%	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	Skin Corr. 1A H314
	215-185-5			

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:

Inhalativ: An die frische Luft bringen. Bei Bedarf Sauerstoff oder künstliche Beatmung einleiten. Die betroffene Person muss in die stabile Seitenlage gelegt werden, decken Sie die Person zu und halten Sie sie warm. Rufen Sie sofort einen Arzt.

Augenkontakt: Augenkontakt: Sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, abspülen. Wenn Schwierigkeiten beim Öffnen der Lider besteht, eine analgetische Augenspülung (Oxybuprocain) verabreichen. Rufen Sie sofort einen Arzt oder eine Giftnotrufzentrale an. Bringen Sie die betroffene Person sofort ins Krankenhaus.

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Sofort mit viel Wasser abwaschen. Warm und ruhig halten. Rufen Sie sofort einen Arzt oder eine Giftnotrufzentrale an. Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung waschen.

Verschlucken: Sofort einen Arzt oder eine Giftnotrufzentrale anrufen. Die betroffene Person sofort ins Krankenhaus bringen. Bei Verschlucken den Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist). KEIN Erbrechen herbeiführen. Künstliche Beatmung und / oder Sauerstoff einleiten, wenn erforderlich.



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: Schaum, chemisches Trockenlöschmittel, Kohlenstoffdioxid (CO₂), Wasserspray.

Besondere Gefahren durch den Stoff oder das Gemisch: Entzündbare Flüssigkeit (wenn heiß). Thermische Zersetzung unter Bildung toxischer Produkte: Schwefeloxide.

Spezielle Schutzausrüstung für Feuerwehrleute: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzanzug tragen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Alle Funken- und Zündquellen verbieten - Nicht rauchen. Kontakt mit Haut und Augen sowie Einatmen von Dämpfen vermeiden. Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Umwelt abgeben. Lassen Sie das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen. Mit Sand oder inerter Erde aufstauen (keine brennbaren Materialien verwenden).

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit einem inerten absorbierenden Material absorbieren. Schaufeln oder fegen. Zur Entsorgung in einen geeigneten Behälter schaufeln. Waschen Sie die Spuren nach der Reinigung mit Wasser ab. Mit Wasser verdünnen.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

In geschlossenen System verwenden

- Beim Verdünnen immer das Produkt zu Wasser geben. Fügen Sie dem Produkt niemals Wasser hinzu.
- Verwenden Sie nur Geräte und Materialien, die mit dem Produkt kompatibel sind.
- Von inkompatiblen Produkten fernhalten.
- Um eine thermische Zersetzung zu vermeiden, nicht überhitzen.
- Vorzugsweise durch Pumpen oder Schwerkraft übertragen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Im Originalbehälter aufbewahren

- An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- An einem trockenen Ort aufbewahren.
- In ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältern aufbewahren.
- Behälter geschlossen halten.
- Staubbildung vermeiden.
- Von inkompatiblen Produkten fernhalten.



Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter:

Arbeitsplatzgrenzwerte:

CAS Nummer	der Bestandteil	Wert:
67-56-1	Dimethyl sulfoxide	Wert 300 ppm Derived No Effect Level (DNEL-Wert): Inhalation 70 mg / m ³ (LT, SE) Einnahme 100 mg / kg Körpergewicht / Tag (LT, SE) Hautkontakt 200 mg / kg Körpergewicht / Tag (LT, SE)

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Technische Schutzmaßnahmen: Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Technische Maßnahmen anwenden, um die Grenzwerte für die berufliche Exposition einzuhalten.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Bei Staub- oder Aerosolbildung Atemschutzgerät mit zugelassenem Filter verwenden. Empfohlener Filtertyp: P2

Handschutz: Undurchlässige Handschuhe. Geeignetes Material: PVC, Neopren, Naturkautschuk, Butylkautschuk.

Augenschutz: Es muss eine chemikalienbeständige Schutzbrille getragen werden. Geeignetes Material: PVC, Neopren, Naturkautschuk, Butylkautschuk.

Haut- und Körperschutz: Chemikalienbeständige Schürze. Schürze / Stiefel aus PVC, Neopren bei Staub.

Hygienemaßnahmen: Augenspülflaschen oder Augenspülstationen gemäß den geltenden Vorschriften. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen (Arbeitshygiene und Sicherheitspraxis) sind zu beachten.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Flüssig.

Farbe: Farblos.

Geruch: Alkohol.

Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar.

pH: Keine Daten verfügbar.

Schmelzpunkt/Schmelzbereich (°C): Keine Daten verfügbar.

Siedepunkt/Siedebereich (°C): Keine Daten verfügbar.

Flammpunkt (°C): ~27 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten verfügbar.

Entflammbarkeit (fest, gas): Keine Daten verfügbar.

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): Mischbar.

nOctanol/Wasser Verteilungskoeffizient: Keine Daten verfügbar.

Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten verfügbar.



Viskosität, dynamisch (mPa.s): Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Reaktivität & Chemische Stabilität: Das Produkt ist bei Raumtemperatur stabil. Starkes hygroskopisches Produkt. Die Stabilität der Lösung nimmt unter Einwirkung von Wärme, Licht und in Gegenwart von Verunreinigungen ab.

Zu vermeidende Bedingungen: Von Hitze und Zündquellen fernhalten. Überhitzen Sie das Produkt nicht, um eine thermische Zersetzung zu vermeiden.

Unverträgliche Materialien: Organische und mineralische Säuren (Schwefel, Phosphor), Halogenide, Methylbromid, Natriumhydrid, Zink, Stahl (in Gegenwart von Wasser), Starke Säuren: Perchlorsäure, Periodsäure, Starke Oxidationsmittel.

Thermische Zersetzung: Zersetzungstemperatur: > 190 ° C.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Thermische Zersetzung unter Bildung brennbarer und toxischer Produkte: Schwefeloxide, Formaldehyd, Methylmercaptan.

Thermische Zersetzung zu brennbaren und schädlichen Produkten: Dimethylsulfid.

Hydrolyseprodukt: Dimethylsulfon.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Methanol, CAS 67-56-1

Oraler Weg: Nebenwirkungen beobachtet LD50 1 187 mg / kg Körpergewicht

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Keine Daten verfügbar.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Keine Daten verfügbar.

Keimzell-Mutagenität: Keine Daten verfügbar.

Karzinogenität: Keine Daten verfügbar.

Reproduktionstoxizität: Keine Daten verfügbar.

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: Zerstören Sie das Produkt durch Verbrennung (gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften). Zerstören Sie absorbierte Produkte durch Verbrennung auf einer zugelassenen Mülldeponie nur in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen Vorschriften.



Verunreinigte Verpackungen: Als unbenutztes Produkt entsorgen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer: 1760

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Transportgefahrenklassen: Class 8

Verpackungsgruppe: II

Etiketten: 8

Seetransport (IMDG)

UN-Nummer: 1760

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Transportgefahrenklassen: Class 8

Verpackungsgruppe: II

Etiketten: 8

Lufttransport ICAO/IATA

UN-Nummer: 1760

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Transportgefahrenklassen: Class 8

Verpackungsgruppe: II

Etiketten: 8

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 Schadstofffreisetzung- und Verbringungsregister.

Nicht eingetragen.



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

Nicht eingetragen.

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

Methanol, CAS 67-56-1

Richtlinie 69: Beschränkungsbedingungen. Darf nach dem 9. Mai 2019 nicht mehr in Scheibenwasch- oder Abtauflässigkeiten in einer Konzentration von 0,6% w/w oder mehr für die Öffentlichkeit in Verkehr gebracht werden.

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

Nicht reguliert.

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.

Methanol, CAS 67-56-1

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.

Methanol, CAS 67-56-1

Sodium hydroxide, CAS 1310-73-2

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:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.



**Sicherheitsdatenblatt für MMC
Mephedrone Test**

Gemäß (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstes Druckdatum: 27-Nov-2020

Änderungsdatum: 27-Nov-2020

Version: 1.20

H331 Giftig bei Einatmen.

H370 Schädigt die Organe.

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.