Handelsname:	EUCOSOLV MEK
Version:	1
Datum des Inkrafttretens:	15.10.2020

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator
EUCOSOLV MEK

1.2 Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird:
Nur für professionelle Anwendung
Gebrauchskonzentrationen: /

1.3.Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
EUCOCHEM BV
ESPERANTOLAAN 13/7
B-3300 TIENEN
BELGIUM
Tel.: +32.16.81.11.52
E-Mail: office@eucochem.com

1.4.Notrufnummer
+32 70 245 245

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung des Stoffs oder Gemischs auf der Grundlage der verordnung (EU) 1272/2008:
EUH066 H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3

2.2 Kennzeichnungselemente:

Piktogramme:

Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise:
EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H225 Flam. Liq. 2: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Eye Irrit. 2: Verursacht schwere Augenreizung.
H336 STOT SE 3: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise:
P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen.
P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P370+P378: Bei Brand: Zum Löschen verwenden: CO2 oder Löschpulver
P403+P233: Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501: Inhalt/Behälter gemäß lokalen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Enthält:
Methylethylketon

2.3 Sonstige Gefahren:

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Methylethylketon	> 30%	CAS Nr:	78-93-3
		EINECS:	201-159-0
		REACH-Registriernummer:	01-2119457290-43
		CLP Klassifikation:	**EUH066** **H225 Flam. Liq. 2** **H319 Eye Irrit. 2** **H336 STOT SE 3**

Den vollen Wortlaut der hier genannten H & R-Sätze/ Gefahrenhinweise finden Sie in Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Immer im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen so schnell als möglich ärztlichen Rat einholen
Hautkontakt: Zuerst mit viel Wasser spülen, dann soweit erforderlich einen Arzt konsultieren.
Augenkontakt: Zuerst lange mit Wasser spülen, (Kontaktlinsen entfernen, wenn dieses leicht

möglich ist), dann einen Arzt aufsuchen.
Schlucken: Den Mund spülen, kein Erbrechen anregen und sofort zum Krankenhaus abtransportieren
Einatmen: Aufrecht sitzen, Frische Luft, Ruhe und sofort zum Krankenhaus abtransportieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen:

Hautkontakt: Wird aufgenommen, trockene Haut, Rötung
Augenkontakt: Rötung, Schmerzen, schlecht sehen
Schlucken: Durchfall, Kopfschmerzen, Bauchkneipen, Schläfrigkeit, Erbrechen
Einatmen: Halsschmerzen, Husten, Kurzatmigkeit, Kopfschmerzen

4.3 Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung.:

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Sprühwasser, CO2, Pulver, Schaum

5.2 Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine

5.3 Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung:

Zu meidende Feuerlöschmittel: Keine

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Nicht in ausgelaufene Stoffe treten oder diese berühren und das Einatmen von Dunst, Rauch, Staub und Dämpfen durch Aufhalten auf der dem Wind zugewandten Seite vermeiden. kontaminierte Kleidung und gebrauchte kontaminierte Schutzausrüstung ausziehen und sicher entsorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer ablaufen lassen.

6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung:

Durch absorbierendes Material aufsaugen lassen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Für weitere Informationen: Kapitel 8 und 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung:

Vorsichtig behandeln, um Leckage zu vermeiden.

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

In eine gut verschlossene Verpackung, in einem geschlossenen, frostfreien und belüfteten Raum lagern
Zu meidendes.

7.3 Spezifische Endverwendungszwecke:

Nur für professionelle Anwendung

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter:

Es folgt eine Aufzählung der in Rubrik 3 angegebenen gefährlichen Bestandteile, deren TLV-Werte bekannt sind Methylethylketon 600 mg/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Atemschutz:	Wenn Atmungsrisiken vorliegen, verwenden Sie nötigenfalls eine luftreinigende Gesichtsmaske.	
Hautschutz:	Mit Butyl-schutzhandschuhen hantieren. Schichtstärke: 0,7 mm, Durchbruchzeit: > 480 Min nach EN 374. Handschuhe vor Gebrauch gut kontrollieren. Handschuhe ordentlich ausziehen, ohne die Außenseite mit der bloßen Hand zu berühren. Die Eignung für einen spezifischen Arbeitsplatz muss mit dem Hersteller der Schutzhandschuhe besprochen werden. Die Hände waschen und trocknen.	
Augenschutz:	Augenspülflasche mit klarem Wasser in Reichweite halten. Eng anliegende Staubschutzbrille. Bei außerordentlichen Verarbeitungsproblemen einen Gesichtsschirm und Schutzanzug tragen.	
Sonstiger Schutz:	Undurchlässige Kleidung. Die Art der Schutzausrüstung hängt von der Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe am betreffenden Arbeitsplatz ab.	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Schmelzpunkt/Schmelztraject: /
Siedepunkt/Siedetrajekt: 80 °C
pH: /
pH 1% Lösung im Wasser: /
Dampfdruck/20°C: 5 850 Pa
Dampfdichte: nicht anwendbar
Relative Dichte/20°C: 0,806 kg/l
Aussehen/20°C: flüssig
Flammpunkt: -5 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur,°C: 404 °C
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenz, Vol %: 11,500 %
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenz, Vol %: 1,800 %
Explosive Eigenschaften: nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur: /
Wasserlöslichkeit: vollständig löslich
Verteilungskoeffizient: nOctanol/Wasser,: nicht anwendbar
Geruch: charakteristisch
Geruchsschwelle: nicht anwendbar
Dynamische Viskosität, 20°C: 1 mPa.s
Kinematische Viskosität, 20°C: 1 mm²/s
Verdampfungsgeschwindigkeit (nBuAc = 1): 6,000

9.2 Sonstige Angaben:

Flüchtige organische Verbindung(VOC)),: 100,00 %
Flüchtige organische Verbindung(VOC)),: 806,000 g/l

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

stabil unter normale Zustand.

10.2 Chemische Stabilität:

extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C aussetzen.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Säure, organische Stoffe, Oxidanten, Reduktionsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bitte keine Zersetzung bei normaler Verwendung

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

H319 Eye Irrit. 2: Verursacht schwere Augenreizung.
H336 STOT SE 3: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Berechnete akute Giftigkeit, ATE, oral: /
Berechnete akute Giftigkeit, ATE, dermal: /

Methylethylketon	LD50, oral Ratte:	2,737 mg/kg
	LD50, dermal Kaninchen:	≥ 5,000 mg/kg
	LC50, inhalativ, Ratte, 4h:	≥ 50 mg/l

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

Methylethylketon	LC50 (Fisch):	2993 mg/L (96h)
	NOEC (Fisch):	1170 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	308 mg/L (48h)
	NOEC (Daphnia):	68 mg/L (48h)
	EC50 (Algen):	2029 mg/L (96h)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine zusätzliche Angaben vorhanden

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

	Zusätzliche Angaben:
Methylethylketon	Log Pow: 0.3

12.4 Mobilität im Boden:

Wassergefährdungsklasse, WGK: 1
Wasserlöslichkeit: vollständig löslich

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Keine zusätzliche Angaben vorhanden

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Keine zusätzliche Angaben vorhanden

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Das Entsorgen muss durch eine dafür zugelassene Einrichtungen erfolgen. Massnahmen der örtlichen Behörden sind immer einzuhalten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer:

1193

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

UN 1193 Methylethylketon, 3, II, (D/E)

14.3 Transportgefahrenklassen:

Klassen: 3
Identifikationsnummer der Gefahr: 33

14.4 Verpackungsgruppe:

II

14.5 Umweltgefahren:

Nicht Umweltgefährlich

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:

Gefahreneigenschaften: Brandgefahr. Explosionsgefahr. Umschließungen können unter Hitzeeinwirkung bersten.
Zusätzliche Hinweise: Schutz suchen. Nicht in tief liegenden Bereichen aufhalten.
Auslaufende Stoffe am Eintreten in Gewässer oder in die Kanalisation hindern.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Wassergefährdungsklasse, WGK: 1
Flüchtige organische Verbindung(VOC)),: 100,000 %
Flüchtige organische Verbindung(VOC)),: 806,000 g/l
Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: Keine

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Keine Daten vorhanden

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen:
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
BCF: Biokonzentrationsfaktor
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
Nr.: nummer

TLV: Threshold Limit Value
PTB: persistent, toxisch und bioakkumulativ
vPvB: sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanzen
WGK: Wassergefährdungsklasse
WGK 1: schwach wassergefährdend
WGK 2: wassergefährdend
WGK 3: stark wassergefährdend

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete R & H sätze:
EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H225 Flam. Liq. 2: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Eye Irrit. 2: Verursacht schwere Augenreizung.
H336 STOT SE 3: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Änderungsgründe, Änderungen in folgenden Rubriken: Abschnitt: 9.1

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf der Grundlage von Anhang II/A der Verordnung (EG) Nr. 2015/830 erstellt. Die Einstufung wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 mit ihren jeweiligen Änderungen berechnet. Es wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt zusammengestellt. Jedoch können wir keine Haftung für Schäden, gleich welcher Art, übernehmen, die eventuell durch die Verwendung dieser Angaben oder des betreffenden Produkts entstehen. Für die Verwendung dieses Präparats für ein Experiment oder eine neue Anwendung muss der Benutzer selbst eine Materialeignungs- und Sicherheitsprüfung ausführen.