

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 der Richtlinie 1907/2006/EG

Druckdatum : 11.12.2021

Versionsnummer 1

Review & Bewerbung: 11.12.2021

RUBRIK 1: Identifizierung des Stoffes/Gemisches des Unternehmens/Unternehmens

· **1.1 Produktkennung**

· **Produktname:** M SYSTEM ONE I

· **Produktcode:** 10874

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und nicht empfohlene er Wendungen**

· **Verwendungszweck**

SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendung von Stoffen als solche oder in Zubereitungen vor Ort Industriell
 SU21 Verbrauchernutzungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

· **Produktkategorie** PC28 Parfüms, Duftprodukte

· **Verwendung der Substanz / Zubereitung** Raumduft

· **1.3 Angaben zum Anbieter des Sicherheitsdatenblattes**

· **Hersteller/Lieferant:**

IPC

· 10 Quai Malbert, 29200, BREST, FRANCE.

· Tel. : +33 (0)2 98 43 45 44. Fax : +33 (0)2 98 44 22 53

· Nachrichtendienst: ipc@groupe-ipc.com

· **1.4 Notrufnummer**

Tel.: +33 (0)2 98 43 45 44.

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Giftkontroll- und Toxikogilanzzentren

RUBRIK 2: Gefahrenermittlung

· **2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2

H411 Giftig für Wasserorganismen, verursacht langfristige Nebenwirkungen.



GHS07

Hautreizen. arabische Ziffer H315 Verursacht Hautreizungen.

Augenreizung. arabische Ziffer H319 Verursacht schwere Augenreizungen.

Haut sens. 1. H317 Kann Hautallergien verursachen.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Das Produkt ist gemäß der CLP-Verordnung klassifiziert und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)^{FR}

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 der Richtlinie 1907/2006/EG

Druckdatum : 11.12.2021

Versionsnummer 1

Review & Bewerbung: 11.12.2021

Produktname: M SYSTEM ONE I

(Fortsetzung von Seite 1)

· Gefahrenpiktogramme



GHS07 GHS09

· Warnung Warnung

· Gefährliche Komponenten, die für die Kennzeichnung entscheidend sind:

Cumarin
Linalool
iso cyclemonE E
(E)-Ametloch
d-Limonen
p-Isobutyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyd
1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on

· Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizungen.
H317 Kann Hautallergien verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, verursacht langfristige Nebenwirkungen.

· Sicherheitshinweise

P101 Im Falle einer Konsultation mit einem Arzt halten Sie den Behälter oder das Etikett bereit.
P102 Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
P103 Lesen Sie sorgfältig und befolgen Sie alle Anweisungen sorgfältig.
P261 Vermeiden Sie das Einatmen von Staub / Dämpfen / Gasen / Nebeln / Dämpfen / Aerosolen.
P273 Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umgebung.
P280 Schutzhandschuhe tragen / Augenschutz ausrüsten / Gesichtsschutz.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Während des Augenkontakts vorsichtig mit Wasser abspülen mehrere Minuten. Entfernen Sie Kontaktlinsen, wenn das Opfer sie trägt und wenn sie können leicht entfernt werden. Weiter zum Spülen.
P333+ P313 Bei Reizung oder Hautausschlag: Konsultieren Sie einen Arzt.
P501 Entsorgen Sie Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit lokalen/regionalen Vorschriften/national/international.

· 2.3 Sonstige Gefahren

· Ergebnisse von PBT- und vPvB-

Bewertungen

- PBT: Nicht zutreffend.
- vPvB: Nicht anwendbar.

RUBRIK 3: Zusammensetzung/Angaben zu bauteilen

· 3.2 Gemische

· **Beschreibung:** Mischen der im Folgenden genannten Stoffe mit ungefährlichen Zusätzen.

· Gefährliche Komponenten:

	Aroma + Parfüm ⚠ Aquatisch Chronisch 2, H411	≥0,25-<2,5%
	Aroma + Parfüm ⚠ Aquatisch Chronisch 2, H411; Haut sens. 1. H317	≥1-<2,5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	(2-Methoxymethylethoxy)propanol Stoff, für den sie besteht, nach den Bestimmungen Gemeinschaft, Expositionsgrenzwerte am Standort von Arbeit	25-50%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Reg.nr.: 01-2119488227-29-XXXX	Galaxolid ⚠ Aquatisch Akut 1, H400; Aquatisch Chronisch 1, H410	2,5-10%

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 der Richtlinie 1907/2006/EG

Druckdatum : 11.12.2021

Versionsnummer 1

Review & Bewerbung: 11.12.2021

Produktname: M SYSTEM ONE I

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4	2,6-Dimethyloct-7-2-e-2-ol ⚠ Hautreizen. 2, H315; Augenreizung . 2. H319	10%
CAS: 84-66-2 EINECS: 201-550-6 Reg.nr.: 01-2119486682-27-XXXX	Diethylphthalat Stoff, für den sie besteht, nach den Bestimmungen Gemeinschaft, Expositionsgrenzwerte am Standort von Arbeit	2,5-10%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool ⚠ Haut sens. 1B, H317	2,5-10%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 Reg.nr.: 01-2119949300-45-XXXX	Cumarin ⚠ Akuter Tox. 3, H301; ⚠ Haut sens. 1. H317	2,5-10%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	iso cyclemonE E ⚠ Aquatisch Chronisch 2, H411; ⚠ Hautreizen. 2, H315; Haut Bedeutung. 1. H317	≥2,5-<10%
CAS: 4180-23-8 EINECS: 224-052-0 Reg.nr.: 01-2119979097-22-XXXX	(E)-Ametloch ⚠ Haut sens. 1. H317	≥1-≤2,5%
CAS: 77-54-3 EINECS: 201-036-1	Cedrylacetat ⚠ Aquatisch Chronisch 2, H411	≥0,25-<2,5%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19-XXXX	Linalylacetat ⚠ Hautreizen. 2, H315; Augenreizung . 2. H319	≤2,5%
CAS: 546-28-1 EINECS: 208-898-8	Beta-Cedren ⚠ Aquatisch Akut 1, H400 (m=10); Aquatisch chronisch 1, H410 (M=10)	≥0,25-<2,5%
CAS: 1331-83-5 EINECS: 215-562-4	Anisylacetat (Isomer nicht spezifiziert) ⚠ Hautreizen. 2, H315; Augenreizung . 2.	≤2,5%
CAS: 3407-42-9 EINECS: 222-294-1	3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol ⚠ Aquatisch Chronisch 2, H411; ⚠ Hautreizen. 2. H315	≥0,25-<2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX	d-Limonen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatisch Akut 1, H400; ⚠ Hautreizen. 2, H315; Haut Bedeutung. 1B, H317; Aquatisch Chronisch 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 6658-48-6 EINECS: 229-695-0	p-Isobutyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyd ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Haut sens. 1. H317	≥1-≤2,5%
CAS: 8050-15-5 EINECS: 232-476-2	Methylester von Kolophonium (teilweise hydriert) Aquatisch Chronisch 3, H412	<2,5 %
CAS: 67634-00-8 EINECS: 266-803-5	(3-Methylbutoxy) Lylacetat ⚠ Akuter Tox. 4. H302	≤2,5%

· **Ungefährliche Komponente:**

CAS: 25265-71-8 EINECS: 246-770-3 Reg.nr.: 01-2119456811-38-XXXX	1-(2-hydroxypropoxy)propan-2-ol; 2-(2-Hydroxypropoxy) 2,5-10% propan-1-ol; 2-[(1-hydroxypropan-2-yl)oxy]propan-1-ol	
--	--	--

· **Zusätzliche**

Informationen: Für den Wortlaut der zitierten R-Sätze siehe Kapitel 16.

RUBRIK 4: Erste Hilfe

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

· **Allgemeine** Bemerkungen: Entfernen Sie kleidung, die mit dem Produkt kontaminiert ist, sofort.

· **Nach Inhalation:**

Geben Sie frische Luft im Überfluss und konsultieren Sie einen Arzt für zusätzliche Sicherheit.

Bei Bewusstlosigkeit legen Sie sich hin und transportieren Sie die Person in eine stabile Seitenposition.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 der Richtlinie 1907/2006/EG

Druckdatum : 11.12.2021

Versionsnummer 1

Review & Bewerbung: 11.12.2021

Produktname: M SYSTEM ONE I

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Nach Kontakt mit der Haut:** Sofort mit Wasser und Seife waschen und gut abspülen.
- **Nach Kontakt mit den Augen:**
Spülen Sie die Augen für mehrere Minuten unter fließendem Wasser aus und verteilen Sie die Augenlider gut.
Wenn die Störungen persistieren, einen Arzt aufsuchen .
- **Nach der Einnahme:** Wenn die Störungen anhalten, konsultieren Sie einen Arzt.
- **4.2 Hauptsymptome und -wirkungen, akut und verzögert** Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweis auf mögliche medizinische Sofortversorgung und erforderliche Sonderbehandlung**
Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.

RUBRIK 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Löschen bedeutet:**
CO₂, Löschpulver oder Sprühwasser. Bekämpfung großer Ausbrüche mit versprühtem Wasser oder alkoholbeständiger Schaumstoff.
- **Feuerlöscher** aus **Sicherheitsgründen** nicht **empfohlen**: High-Flow-Wasserstrahl
- **5.2 Spezifische Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen**
Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.
- **5.3 Beratung von Feuerwehrleuten**
- **Spezielle Sicherheitsausrüstung:** Tragen Sie ein Atemschutzgerät.

RUBRIK 6: Maßnahmen im Falle unbeabsichtigten Ausbreitung

- **6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren** Nicht erforderlich.
- **6.2 Vorsichtsmaßnahmen für den Umweltschutz**
Nicht in die Kanalisation oder in die natürliche Umgebung einleiten.
Im Falle des Eindringens in Wasser oder Abwasser ist dies den zuständigen Behörden mitzuteilen.
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in Rohrleitungen, Oberflächenwasser und Grundwasser einleiten.
- **6.3 Einschließungs- und Reinigungsmethoden und -ausrüstung:**
Sammeln Sie Flüssigkeiten mit einem absorbierenden Produkt (Sand, Kieselgur, Säureneutralisator, Universalbindemittel, Sägemehl).
Evakuierung kontaminierter Materialien als Abfall gemäß Nummer 13.
Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung.
- **6.4 Bezugnahme auf andere Rubriken**
Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Kapitel 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Kapitel 8.
Informationen zur Beseitigung siehe Kapitel 13.

RUBRIK 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung**
Schützen Sie vor hoher Hitze und direkter Sonneneinstrahlung.
Sorgen Sie für eine gute Belüftung/Absaugung des Arbeitsplatzes.
Vermeiden Sie die Bildung von Aerosolen.
- **Brand- und Explosionschutz:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich möglicher Inkompatibilitäten**
- **Lagerung:**
- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Hinweise zur gemeinsamen Lagerung:**
Von Speisen und Getränken, einschließlich Tierfutter, fernhalten.
- **Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen:** Verpackungen fest verschlossen aufbewahren.
- **Empfohlene Lagertemperatur:** Lagertemperatur: Umgebungstemperatur

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 der Richtlinie 1907/2006/EG

Druckdatum : 11.12.2021

Versionsnummer 1

Review & Bewerbung: 11.12.2021

Produktname: M SYSTEM ONE I

(Fortsetzung von Seite 4)

- **7.3** Besondere *Endverwendung(en)* Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.

RUBRIK 8: Expositionskontrolle/Persönlicher Schutz

· 8.1 Kontrollparameter

- **Komponenten mit zu überwachenden Schwellenwerten pro Arbeitsplatz:**

34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy)propanol

OELV Langzeitwert: 308 mg/m³, 50 ppm
 Risiko einer perkutanen Penetration

84-66-2 Diethylphthalat

OELV Langzeitwert: 5 mg/m³

· **Zusätzliche Hinweise:**

Dieses Dokument stützt sich auf die zum Zeitpunkt seiner Erstellung geltenden Listen.

· 8.2 Belichtungssteuerung

- **Angemessene technische Kontrollen** Ohne weitere Angaben siehe Nummer 7.

- **Persönliche Schutzmaßnahmen, wie z.B. persönliche Schutzausrüstung**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Lebensmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

Entfernen Sie sofort verschmutzte oder angefeuchtete Kleidung.

Waschen Sie sich die Hände vor den Pausen und am Ende der Arbeit.

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

· **Atemschutz:**

Bei geringer oder kurzfristiger Exposition einen Atemfilter verwenden; bei intensiver Exposition oder langlebig, verwenden Sie ein von der Umgebungsluft unabhängiges Atemgerät.

· **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Das Material der Handschuhe muss wasserdicht und beständig gegen das Produkt /die Substanz die Zubereitung sein.

Aufgrund der fehlenden Tests keine Empfehlung für ein Handschuhmaterial für das Produkt/ Zubereitung /Mischung von Chemikalien kann nicht gegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials basierend auf Eindringzeiten, Permeabilitätsrate und Degradation.

· **Handschuhmaterial**

Die Wahl der geeigneten Handschuhe hängt nicht nur vom Material ab, sondern auch von anderen Qualitätskriterien, die kann von Hersteller zu Hersteller variieren. Da das Produkt eine Zubereitung darstellt, die aus mehreren

Die Festigkeit von Handschuhmaterialien kann nicht im Voraus berechnet werden und muss dann vor Gebrauch kontrolliert.

· **Penetrationszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Eindringzeit ist vom Hersteller der Schutzhandschuhe festzulegen und einzuhalten.



· Augen-/Gesichtsschutz
 Luftdichte Schutzbrille

· **Schutz des Körpers:**

Schützende Arbeitskleidung

Verwenden Sie Schutzkleidung.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 der Richtlinie 1907/2006/EG

Druckdatum : 11.12.2021

Versionsnummer 1

Review & Bewerbung: 11.12.2021

Produktname: M SYSTEM ONE I

(Fortsetzung von Seite 5)

RUBRIK 9: Physikalische und Eigenschaften

· 9.1 Informationen über wesentliche physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Indikationen**
- **Physikalischer Zustand** Flüssigkeit
- **Farbe:** Farblos bis blassgelb
- **Geruch:** Charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Nicht festgelegt.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** -83 °C
- **Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich** 84 °C (18479-58-8 2,6-dimethyloct-7-e-2-ol)
- **Brennbarkeit** Nicht anwendbar.
- **Untere und obere Explosionsgrenzen**
- **Senken:** 1,1 Vol% (34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy) Propanol)
- **Überlegen:** 14 Vol % (34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy) Propanol)
- **Flammpunkt** 75 °C (34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy)propanol)
- **Selbstentzündungstemperatur** Das Produkt entzündet sich nicht spontan.
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht festgelegt.
- **Ph** Unpolare /aprotische Mischung.
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** Teilweise mischbar
- **Dampfdruck bei 20 °C:** 0,4 hPa (34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy)propanol)
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** 0,96

· 9.2 Sonstige Angaben

- **Aspekt:**
- **Form:** Flüssigkeit
- **Wichtige Hinweise zum Schutz der Gesundheit und Umwelt sowie für die Sicherheit**
- **Zündtemperatur:** Nicht festgelegt.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosiv.
- **Lösemittelgehalt:**
- **Organische Lösungsmittel:** 33,6 %
- **VOC (CE)** 30,00 - 40,00%
- **SADT (°C)**
- **Verdunstungsrate:** Nicht festgelegt.

· Informationen zu Gefahrenklassen Physik

- **Explosive Stoffe und Gemische** Nichts
- **Entzündbare Gase** Nichts
- **Aerosole** Nichts
- **Oxidierende Gase** Nichts
- **Gase unter Druck** Nichts
- **Entzündbare Flüssigkeiten** Nichts
- **Entzündbare Feststoffe** Nichts
- **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** Nichts
- **Pyrophore Flüssigkeiten** Nichts
- **Pyrophore Feststoffe** Nichts
- **Selbsterwärmende Stoffe und Gemische** Nichts
- **Stoffe und Gemische, die Gase emittieren brennbar bei Kontakt mit Wasser** Nichts
- **Oxidierende Flüssigkeiten** Nichts
- **Oxidierende Feststoffe** Nichts
- **Organische Peroxide** Nichts

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 der Richtlinie 1907/2006/EG

Druckdatum : 11.12.2021

Versionsnummer 1

Review & Bewerbung: 11.12.2021

Produktname: M SYSTEM ONE I

(Fortsetzung von Seite 6)

- | | |
|---|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · Stoffe oder Gemische, die zu Metallen korrosiv sind · Desensibilisierte Sprengstoffe | <p>Nichts</p> <p>Nichts</p> |
|---|-----------------------------|

RUBRIK 10: Stabilität und Reaktionsfähigkeit

- **10.1 Reaktionsfähigkeit** Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei onformer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.
- **10.5 Inkompatible Stoffe:** Oxidationsmittel
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

RUBRIK 11: Toxikologische Informationen

- **11.1 Informationen zu Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **LD/LC50-Werte, die für die Klassifizierung entscheidend sind:**

91-64-5 Cumarin

Mündlich	LD50 293 mg/kg (Ratte)
----------	------------------------

54464-57-2 iso cyclemon E

Mündlich	LD50 >5.000 mg/kg (Ratte)
----------	---------------------------

Dermale	LD50 >5.000 mg/kg (Kaninchen)
---------	-------------------------------

5989-27-5 d-Limonen

Mündlich	LD50 4.400 mg/kg (Ratte)
----------	--------------------------

- **Hautkorrosion/Hautreizung** Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Verursacht schwere Augenreizungen.
- **Atemwegs- oder Hautsensibilisierung** Kann hautallergien verursachen.
- Keimzellmutagenität
- Angesichts der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Angesichts der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität
- Angesichts der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische** Zielorgan-Toxizität (STOT) - einmalige Exposition
- Angesichts der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische** Zielorgan-Toxizität (STOT) - wiederholte Exposition
- Angesichts der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- **Sauggefahr**
- Angesichts der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Informationen zu anderen Gefahren**

- **Endokrin wirksame Eigenschaften**

Keine der Komponenten ist enthalten.

RUBRIK 12: Ökologische Informationen

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine anderen wichtigen Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse von PBT- und vPvB-Bewertungen**
- **PBT:** Nicht zutreffend.

(Fortsetzung auf Seite 8)

FR

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 der Richtlinie 1907/2006/EG

Druckdatum : 11.12.2021

Versionsnummer 1

Review & Bewerbung: 11.12.2021

Produktname: M SYSTEM ONE I

(Fortsetzung von Seite 7)

- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften**
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrin wirksamen Eigenschaften.
- **12.7 Sonstige schädliche Wirkungen**
- **Hinweis:** Giftig in Fisch.
- **Weitere ökologische Angaben:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wasserverschmutzung Kategorie 2 (D) (Saubere Einstufung): Schadstoff
Lassen Sie es nicht in den Grundwasserspiegel, das Wasser oder die Rohre eindringen.
Gefahr für das Trinkwasser, sobald eine kleine Menge in den Keller gelangt.
In den Gewässern, auch giftig für Fische und Plankton.
Giftig für Wasserorganismen .

RUBRIK 13: Überlegungen Absatz

- **13.1 Abfallbehandlungsmethoden**
- **Empfehlung:**
Darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Lassen Sie es nicht in die Kanalisation gelangen.
- **Ungereinigte Verpackung:**
- **Empfehlung:** Evakuierung gemäß den gesetzlichen Vorgaben.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, ggf. mit Reinigungsmitteln

RUBRIK 14: Verkehrsinformationen

- | | |
|---|---|
| 14.1 UN-Nummer oder Identifikationsnummer | UN-3082 |
| ADR, IMDG, IATA | |
| 14.2 UN Proper Shipping Name | 3082 GEFÄHRLICHER STOFF AUS DER SICHT UMWELT, FLÜSSIG, N.S.A. |
| ADR | (galaxolide, iso cyclemone E) |
| IMDG, IATA | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF,
LIQUID, N.O.S.(Abbalid e, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-
Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) ethanone) |
| 14.3 Transportgefahrenklasse(n) | |
| ADR, IATA | |
|  | |
| Klasse | 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände. |
| Etikett | 9 |
| IMDG | |
|  | |
| Klasse | 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände. |
| Etikett | 9 |
| 14.4 Verpackungsgruppe | III |
| ADR, IMDG, IATA | |
| 14.5 Umweltgefahren | |
| Besondere Kennzeichnung (ADR): | Konventionelles Zeichen (Fisch und Baum) |

FR

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 der Richtlinie 1907/2006/EG

Druckdatum : 11.12.2021

Versionsnummer 1

Review & Bewerbung: 11.12.2021

Produktname: M SYSTEM ONE I

(Fortsetzung von Seite 8)

· Besondere Kennzeichnung (IATA):	Konventionelles Zeichen (Fisch und Baum)
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen, die von der Benutzer	Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und
· Gefahrenidentifikationsnummer (Kemler-Index): 90	Gegenstände.
· EMS-Nr.:	F-A, S-F
· Kategorie Stauraum	Hat
· 14.7 Massenguttransport auf See gemäß der IMO-Instrumente	Nicht anwendbar.
· Zusätzliche Transportinformationen:	
· ADR	
· Limitierte Stückzahlen (LQ)	5L
· Ausgenommene Mengen (EQ)	Artikelnr.: E1 Maximale Nettomenge pro Innenverpackung: 30 ml Maximale Nettofüllmenge pro Packung: 1000 ml
· Kategorie des Transports	3
· Tunneleinschränkungscode	(-)
· IMDG	
· Limitierte Stückzahlen (LQ)	5L
· Ausgenommene Mengen (EQ)	Artikelnr.: E1 Maximale Nettomenge pro Innenverpackung: 30 ml Maximale Nettomenge pro Umverpackung: 1000 ml
· UN "Musterregelungen":	A 3082 GEFAHRGUT AUS DER SICHT DER BLICK AUF DIE UMWELT, FLÜSSIGKEIT, N.S.A., 9, III

RUBRIK 15: Regulatorische Informationen

- **15.1 Vorschriften/Rechtsvorschriften, die für den Stoff oder das Gemisch in Bezug auf die Sicherheit spezifisch sind, Gesundheit und Umwelt**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Geregelte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Bestandteile ist enthalten.
- **Kategorie SEVESO**
1436 - Lagerung oder Verwendung von brennbaren Flamm punktfüssigkeiten zwischen 60 °C und 93 °C.
Autorisierungsregime, wenn in Menge = > 1000T
Deklarationsplan if in Qty = > 100T und < 1000T
- 4511 - Chronische Kategorie 2 Aquatische Umweltgefährdend.
Servitude Regime, wenn in Qty = > 500T
Autorisierungsregime, wenn in Menge = > 200T und < 500T
Deklarationsplan in Menge = > 100T und < 200T
Niedrigschwellige Menge im Sinne des Artikels R. 511-10: 200 t.
E2 Gefahr für die aquatische Umwelt
- **Schwellenmenge (Tonnen) für die Anwendung der niedrigschwelligen Anforderungen** 200 t
- **Schwellenmenge (Tonnen) für die Anwendung der Anforderungen an die hohe Schwelle** 500 t
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Verjährungsbedingungen: 3
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräte – Anhang II**
Keine der Komponenten ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 10)

FR

Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 der Richtlinie 1907/2006/EG

Druckdatum : 11.12.2021

Versionsnummer 1

Review & Bewerbung: 11.12.2021

Produktname: M SYSTEM ONE I

(Fortsetzung von Seite 9)

- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Grenzwert
Höchstmenge für die Erteilung einer Lizenz gemäß Artikel 5 Absatz 3

Keine der Komponenten ist enthalten.

- **Anhang II - ZU WARNENDE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keine der Komponenten ist enthalten.

- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 über Drogenausgangsstoffe**

Keine der Komponenten ist enthalten

1

- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 mit Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Ausgangsstoffen von Drogen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keine der Komponenten ist enthalten

1

- **Nationale Anforderungen:**

- **Informationen zu Arbeitsbeschränkungen:**

So greifen Sie auf die Tabelle der Berufskrankheiten zu:
<https://www.inrs.fr/publications/bdd/mp.html>

- **Wasserverschmutzungsstufe:** Wasserverschmutzungsstufe 2 (Saubere Klassifizierung): Schadstoff .

RUBRIK 16: Sonstige Angaben

Diese Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unseres Kenntnisstandes, stellen jedoch keine Garantie dar. hinsichtlich der Eigenschaften des Produktes und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Wichtige Sätze**

H226 Entzündbare Flüssigkeiten und Dämpfe.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Schädlich beim Verschlucken.

H304 Kann tödlich sein, wenn es verschluckt und in die Atemwege eingedrungen wird.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann Hautallergien verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizungen.

H361 Wahrscheinlich schädigt es die Fruchtbarkeit oder den Fötus.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, verursacht langfristige Nebenwirkungen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, verursacht langfristige Nebenwirkungen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, verursacht langfristige Nebenwirkungen.

- **Datum der vorherigen Version:** 05.11.2021

- **Akronyme und Abkürzungen:**

ADR: Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

IMDG: Internationaler Seekodex für gefährliche Güter

IATA: Internationaler Luftverkehrsverband

GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe

ELINCS: Europäische Liste der notifizierten chemischen Stoffe

CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)

VOC: Flüchtige organische Verbindungen (USA, EU)

LC50: Tödliche Konzentration, 50 Prozent

LD50: Tödliche Dosis, 50 Prozent

PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch

vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Akuter Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Akuter Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Hautreizen. 2: Korrosion/Reizung der Haut – Kategorie 2

Augenreizung. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Haut sens. 1: Hautsensibilisierung – Kategorie 1

Haut sens. 1B: Hautsensibilisierung – Kategorie 1B

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Sauggefahr – Kategorie 1

Aquatisch Akut 1: Gefahren für die aquatische Umwelt - Akute Toxizität für die aquatische Umwelt – Kategorie 1

Aquatisch Chronisch 1: Gefahren für die aquatische Umwelt - langfristige aquatische Toxizität - Kategorie 1

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 der Richtlinie 1907/2006/EG

Druckdatum : 11.12.2021

Versionsnummer 1

Review & Bewerbung: 11.12.2021

Produktname: M SYSTEM ONE I

(Fortsetzung von Seite 10)

Aquatisch Chronisch 2: Gefahren für die aquatische Umwelt - Langzeittoxizität für die aquatische Umwelt - Kategorie 2
Aquatisch Chronisch 3: Gefahren für die aquatische Umwelt - Langzeittoxizität für die aquatische Umwelt - Kategorie 3

FR