

SPEED WAX

Herausgegeben: 2021-09-02

Version: 1.2
Revisionsdatum: 2024-10-17

1. IDENTIFIZIERUNG DES STOFFES / DER ANWENDUNG UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktkennung

Handelsname: Speed Wax
Artikelnummer:

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von der abgeraten wird

Produktverwendung: Sauberer und polieren - Aerosol

Nutzungsbeschränkungen: Keine bekannt

1.3 Angaben des Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

Hersteller: Maxima Racing Oils
9266 Abraham Way
Santee, CA 92071
USA

Informationen
Telefonnummer: +1 619 449 5000
E-Mail: info@maximausa.com

1.4 Notrufnummer

Informationen zu
Notfallverschüttungen: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 Stunden)

UFI-Nummer: 5TNO-NKXV-W00C-F444

2. GEFAHRENERMITTLUNG

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

CLP (1272/2008) Klassifizierung :
Aerosol 1 (H222, H229)

2.2 Etikettenelemente

Gefahr



SPEED WAX

Herausgegeben: 2021-09-02

 Version: 1.2
 Revisionsdatum: 2024-10-17

Gefahrenhinweise	Vorsichtssätze
H222 Hochentzündliches Aerosol H229 Druckbehälter: Kann bei Erwärmung platzen	P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten. P211 Nicht auf eine offene Flamme oder eine andere Zündquelle sprühen. P251 Nicht durchbohren oder brennen, auch nicht nach Gebrauch. P410 + P412 Vor Sonnenlicht schützen. Keine Temperaturenvon mehr als 50 °Caussetzen.

2.3 Sonstige Gefahren: Vorsätzlicher Missbrauch durch absichtliches Konzentrieren und Inhalieren von Inhalten kann schädlich oder tödlich sein.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

3.2 Mischung

Chemische Bezeichnung	CAS #	EINECS #	REACH-Registrierung #	CLP-Klassifizierung	% w/w
Destillate (Erdöl), hydrobehandelt leicht	64742-47-8	265-149-8	-	Entzündbare Flüssigkeiten 3 (H226) Aspirationstoxizität 1 (H304) Hautreizung 2 (H315) Augenreizung 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	1-5
Morpholin	110-91-8	203-815-1	-	Entzündbare Flüssigkeiten 3 (H226) Akute Toxizität 4 (H302+H312+H332) Haut Korr. 1B (H314)	0.1-0.5
DMDM Hydantion	6440-58-0	229-222-8	-	Akute Toxizität 4 (H302)	0.01- <0.015
Erdölgase, verflüssigt, gesüßt ^K	684786.06.8	270-705-8	-	Brennbare Gase 1 (H220) Gas unter Druck, Flüssiggas (H280)	10-30

Anmerkung K. Der Stoff enthält weniger als 0,1% w/w 1,3-Butadien (EC 203-450-8) und muss nicht als krebserregend oder erbgutverändernd eingestuft werden.

Der genaue Prozentsatz und die Zusammensetzung werden als Geschäftsgeheimnis vorenthalten.

SPEED WAX

Herausgegeben: 2021-09-02

Version: 1.2
Revisionsdatum: 2024-10-17

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Auge: Augen einige Minuten mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden, und es ist einfach zu tun. Bei anhaltender Augenreizung einen Arzt aufsuchen.

Haut: Haut mit Wasser und Seife waschen. Kleidung und Schuhe ausziehen, wenn sie kontaminiert sind. Kleidung vor Wiederverwendung waschen. Wenn Reizungen oder Hautausschlag auftreten, suchen Sie einen Arzt auf.

Einatmen: Bei Einatmen an die frische Luft gehen. Bei Reizung oder Atemnot einen Arzt aufsuchen.

Einnahme: Bei Bewusstsein den Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Suchen Sie medizinische Hilfe auf.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Kann leichte Augenreizung verursachen. Längerer Hautkontakt kann reizend sein. Boden enthält geringe Mengen an Sensibilisatoren, einschließlich eines Formaldehyd-freisetzenden Mittels, und kann allergische Hautreaktionen verursachen. Das Einatmen von Dämpfen oder Nebeln kann zu Reizungen der Atemwege führen. Verschlucken kann zu Magen-Darm-Reizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall führen.

4.3 Hinweis auf sofortige ärztliche Hilfe und besondere Behandlung: Generell und in allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen.

ABSCHNITT 5: BRAND- UND EXPLOSIONSDATEN

5.1 Löschmittel: Zum Löschen von Flammen Schaum verwenden, der gegen Alkohol, Trockenchemikalien oder Kohlendioxid (CO₂) beständig ist. Wasser kann unwirksam sein, aber es kann verwendet werden, um exponierte Behälter und Konstruktionen zu kühlen und entzündliche Dämpfe zu verteilen.

5.2 Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch aus entstehen

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren: Inhalt unter Druck. Von Hitze und offenen Flammen fernhalten. Der Behälter könnte in der Hitze eines Feuers platzen oder explodieren. Bei längerer Einwirkung von Temperaturen über 50 °C können Dosen platzen.

Verbrennungsprodukte: Bei der Verbrennung entstehen Kohlenoxide und nicht identifizierte organische Verbindungen.

5.3 Hinweise für Feuerwehrlaute:

Spezielle Brandbekämpfungsverfahren: Feuerwehrlaute sollten eine vollständige Notfallausrüstung und ein zugelassenes umluftunabhängiges Überdruck-Atemgerät tragen. Freiliegende intakte Behälter mit Wasser kühlen. Schützen Sie sich vor explodierenden Dosen.

SPEED WAX

Herausgegeben: 2021-09-02

Version: 1.2
Revisionsdatum: 2024-10-17

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN ZUR UNBEABSICHTIGTEN FREISETZUNG

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren:

Verschütteten Bereich evakuieren und ungeschütztes Personal fernhalten. Entfernen Sie alle Zündquellen. Belüftungsbereich mit explosionsgeschützter Ausrüstung. Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung. Nach der Handhabung gut waschen. Siehe auch: „Persönlicher Schutz“, Abschnitt 8.

6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt: Um zu vermeiden, dass es in die Umwelt freigesetzt wird. Melden Sie die Verschüttung gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften.

6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung:

Mit inerten absorbierenden Materialien aufnehmen und sammeln und zur Entsorgung in geeignete Behälter geben. Verwenden Sie funkenfreie Werkzeuge und Geräte. Wenn sich die Verschüttung nicht entzündet hat, verwenden Sie Wasserspray, um die Dämpfe zu zerstreuen und das Personal zu schützen, das versucht, das Leck zu stoppen. Stellen Sie sicher, dass das gesammelte Material gemäß Abschnitt 13, Hinweise zur Entsorgung gehandhabt wird.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 für Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung und Abschnitt 13 für Informationen zur Entsorgung.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung: Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dämpfen und Nebel vermeiden. Tragen Sie Schutzkleidung und -ausrüstung. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Nach der Handhabung gründlich mit Wasser und Seife waschen. Behälter bei Nichtgebrauch geschlossen halten. Von Hitze, Funken, Flammen und allen anderen Zündquellen fernhalten. Inhalt unter Druck. Rauchen in Service- oder Lagerbereichen nicht gestatten. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Behälter nicht durchstechen oder verbrennen.

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich aller Inkompatibilitäten: An einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort, fern von Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und allen Zündquellen lagern. In Übereinstimmung mit den Vorschriften zur Lagerung von Aerosolbehältern lagern. Von Oxidationsmitteln und anderen unverträglichen Materialien fernhalten. Schutz vor körperlichen Schäden.

7.3 Spezifische Endverwendung(en): Das Produkt sollte als Mehrzweckschmiermittel verwendet werden. Hautkontakt sollte wegen der Gefahr von Reizungen vermieden werden. Wenn das Einatmen hoher Konzentrationen von Dämpfen und Nebeln nicht verhindert werden kann, sollte geeignete persönliche Schutzausrüstung getragen werden.

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSKONTROLLEN/PERSONENSCHUTZ

SPEED WAX

Version: 1.2

Herausgegeben: 2021-09-02

Revisionsdatum: 2024-10-17

8.1 Kontrollparameter: Spezifische Anforderungen sind den länderspezifischen gesetzlichen Bestimmungen zu entnehmen, sofern nicht nachfolgend aufgeführt.

Chemische Bezeichnung	Expositionsgrenzwerte
Destillate (Erdöl), hydrobehandelt leicht	Keine etabliert
Morpholin	Keine etabliert
Erdölgase, verflüssigt, gesüßt	Keine etabliert

8.2 Belichtungssteuerung:

Geeignete technische Kontrollen: Mit ausreichender lokaler Abluft verwenden, um die Exposition zu minimieren. Verwenden Sie ggf. explosionsgeschützte Geräte.

Atemschutz: Bei übermäßiger Exposition oder Reizung sollte ein zugelassener Ventilator für Partikel/organische Dämpfe verwendet werden, der für die Form und Konzentration der Verunreinigung geeignet ist. Die Auswahl und Verwendung von Atemschutzgeräten muss den örtlichen Vorschriften und der guten Arbeitshygiene entsprechen.

Hautschutz: Tragen Sie undurchlässige Handschuhe gemäß EN 374, um Hautkontakt zu vermeiden. Schutzkleidung bei Bedarf, um Hautkontakt und Kontamination von persönlicher Kleidung zu vermeiden. Geeignete Wäsche sollte im Arbeitsbereich vorhanden sein. Kontaminierte Kleidung sollte vor der Wiederverwendung entfernt und gewaschen werden.

Augenschutz: Tragen Sie eine chemische Schutzbrille nach EN 166, um Augenkontakt zu verhindern.

Andere Schutzausrüstung: Keine sollte unter normalen Nutzungsbedingungen benötigt werden. In Europa folgen Sie der EN 13034.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Weiß
Geruch	Charakteristischer Geruch
Schmelzpunkt/Gefrier-P-Salbe	Keine Daten verfügbar
Siedefarbe oder anfänglicher Siedepunkt und Siedebereich	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit	Keine Daten verfügbar
Untere und obere Explosion limit	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	20°C
Selbstzündung temperature	Keine Daten verfügbar
Zersetzung temperature	Keine Daten verfügbar

SPEED WAX

Version: 1.2

Revisionsdatum: 2024-10-17

Herausgegeben: 2021-09-02

Ph	Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität	> 20,5 cSt bei 40 °C
Löslichkeit	Löslich in Wasser
Verteilungskoeffizient n- Octanol / Wasser (logarithmischer Wert)	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	50 psi bei 23°C
Dichte und/oder relativ Dichte	0,993 ± 0,012
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Partikeleigenschaften	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Informationen:

Flüchtige organische Verbindungen
(VOC) 13,2%

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität: Es wird nicht erwartet, dass sie reaktiv ist

10.2 Chemische Stabilität: Stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine bekannt.

10.4 Zu vermeidenden Bedingungen: Von Hitze, Funken, Flammen und allen anderen Zündquellen fernhalten.

Das Herunterfallen von Containern kann zum Platzen führen.

10.5 Inkompatible Materialien: Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei der thermischen Zersetzung können Kohlenoxide entstehen.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1 Informationen zu toxikologischen Wirkungen:

Mögliche gesundheitliche Auswirkungen:

Augenkontakt: Kann leichte Reizungen verursachen.

Hautkontakt: Längerer oder wiederholter Kontakt kann leichte Reizungen oder Trockenheit verursachen. Wiederholter Hautkontakt kann bei empfindlichen Personen zu allergischer Dermatitis führen (Produkt setzt Formaldehyd frei).

Inhalation: Übermäßiges Einatmen von Dämpfen oder Nebeln kann reizend die oberen Atemwege verursachen.

Einnahme: Das Schlucken großer Mengen kann gastrointestinale Wirkungen wie Übelkeit und Durchfall verursachen.

SPEED WAX

Herausgegeben: 2021-09-02

Version: 1.2
Revisionsdatum: 2024-10-17**Akute Toxizitätswerte:**

Destillate (Erdöl), hydrobehandelt leicht	LD50 >5000 mg/kg bei Oraler Ratte Inhalationsratte LC50 größer als nahezu gesättigte Dampfkonzentration Hautkaninchen LD50 >5000 mg/kg
Morpholin	LD50 zur oralen Ratte 1050 mg/kg Inhalationsratte LC50 8000 ppm, 8h Hautkaninchen LD50 310 mg/kg

Hautkorrosion/-reizung: Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien, um als hautreizend eingestuft zu werden.

Augenschäden/Reizungen: Das Produkt erfüllt die Kriterien, um als leicht augenreizend eingestuft zu werden.

Atemwegsreizung: Das Produkt enthält keine Bestandteile, die Atemwegsreizstoffe sind.

Respiratorische Sensibilisierung: Das Produkt enthält keine Komponenten, die Atemwegssensibilisatoren sind.

Hautsensibilisierung: Das Produkt enthält eine Substanz (DMDM Hydantoin), die ein Formaldehydfreier ist. Kann allergische Dermatitis bei empfindlichen Personen verursachen.

Keimzellmutagenität: Das Produkt enthält keine Bestandteile, die Keimzellmutagene sind.

Karzinogenität: Keiner der Bestandteile dieses Produkts, die mit 0,1% oder mehr vorhanden sind, sind von IARC, NTP oder der EU-CLP als Karzinogene aufgeführt.

Reproduktionstoxizität: Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt Fortpflanzungs- oder Entwicklungseffekte verursacht.

Spezifische Zielorgantoxizität:

Single Exposure: Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als STOT SE

Wiederholte Exposition: Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien, um als STOT RE eingestuft zu werden

Aspirationsgefahr: Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien einer Aspirationsgefahr, da die kinematische Viskosität über 20,5 cSt @ 40 °C liegt.

SPEED WAX

Herausgegeben: 2021-09-02

Version: 1.2
Revisionsdatum: 2024-10-17

Endokrin störende Eigenschaften: Das Produkt enthält keine Komponenten mit bekannten endokrin wirksamen Eigenschaften.

ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

12.1 Toxizität

Destillate (Erdöl), hydrobehandelt leicht	96h LL50 (Oncorhynchus mykiss) 10 mg/L 48h EL50 (Daphnia magna) 1,4 mg/L 72h EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 1 mg/L
Morpholin	96h LC50 (Oncorhynchus mykiss) 375-460 mg/L 24h EC50 (Daphnia magna) 100 mg/L 96h EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 28 mg/L

12.2 Probeharren und Abbaubarkeit

Destillate (Erdöl), hydrobehandelt leicht	Leicht biologisch abbaubar (61%, 28 Tage). Oxidiert schnell durch photochemische Reaktionen in der Luft.
Morpholin	Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulatives Potenzial

Destillate (Erdöl), hydrobehandelt leicht	Log Pow: 6.5-8.7 Hat das Potenzial, sich bioakkumulieren zu können.
Morpholin	Log Pow: -2,55 Kumuliert sich nicht signifikant in Organismen.

12.4 Mobilität im Boden

Das Produkt ist wasserlöslich und mäßig beweglich in Böden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung: Komponenten erfüllen nicht die Kriterien von PBT oder vPvB.

12.6 Endokrin wirkende Eigenschaften: Keine bekannt

12.7 Sonstige Nebenwirkungen: Keine bekannt

ABSCHNITT 13: ÜBERLEGUNGEN ZUR ENTSORGUNG

13.1 Abfallbehandlungsmethoden:

Entsorgen Sie in einem Einverweis mit allen lokalen und nationalen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: TRANSPORTINFORMATIONEN

SPEED WAX

Herausgegeben: 2021-09-02

Version: 1.2
Revisionsdatum: 2024-10-17

	14.1 UN- Nummer	14.2 UN- Versandname	14.3 Gefahr Klasse(n)	14.4 Verpackungsgruppe	14.5 Umweltgefahren
EU ADR/RID	1950	Aerosole	2,2 (5A)	-	-
IMDG	1950	Aerosole	2.2	-	-
IATA/ICAO	1950	Aerosole, nicht brennbar	2.2	-	-

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Nutzer: Nicht zutreffend**14.7 Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumenten:** Nicht anwendbar – Produkt wird nur in verpackter Form transportiert

ABSCHNITT 15: REGULATORISCHE INFORMATIONEN

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Dieses SDS entspricht der Verordnung(EU) Nr. 1907/2006 und 2020/878.
Label gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

ABSCHNITT 16: SONSTIGE INFORMATIONEN

Ersetzt: 1.1**Aktualisierungsdatum:** 17. Oktober 2024**Revisionszusammenfassung:**

09/02/21: Neues Dokument

10/17/24: UFI-Nummer hinzugefügt und alle Abschnitte überprüft, um sicherzustellen, dass sie auf dem neuesten Stand sind

CLP-Klassifizierung als Referenz (siehe Abschnitte 2 und 3):

Aerosol 1 Aerosol Kategorie 1

Flam. Gas. 1 Entzündbare Gase Kategorie 1

Flam. Liq. 3 Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3

Gas unter Druck: Flüssiggas

Akute Tox. 4 Akute Toxizität Kategorie 4

Natter. Tox. 1 Aspirationstoxizität Kategorie 1

Hautkorr. 1B Hautkorrosion Kategorie 1B

Hautreizt. 2 Hautreizung Kategorie 2

Augenreizen. 2 Augenreizung Kategorie 2

STOT SE 3 Spezifische Zielorgantoxizität Einzelexposition Kategorie 3

H220 Hochentzündliches Gas

H222 Hochentzündliches Aerosol



SPEED WAX

Version: 1.2

Revisionsdatum: 2024-10-17

Herausgegeben: 2021-09-02

H226 Entzündbare Flüssigkeit und Dampf

H229 Druckbehälter: kann beim Erhitzen platzen

H280 Enthält Gas unter Druck; kann explodieren, wenn es erhitzt wird

H302 Schädlich beim Verschlucken

H302+H312+H332 Schädlich beim Verschlucken, bei Hautkontakt oder beim Einatmen

H304 kann tödlich sein, wenn es verschluckt wird und in die Atemwege gelangt

H314 Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden

H315 Verursacht Hautreizungen

H319 verursacht schwere Augenreizungen

H336 Kann Schläfrigkeit oder Schwindel verursachen

=====
Die oben genannten Informationen basieren auf den Daten, die uns bekannt sind, und gelten zum Zeitpunkt dieser Veröffentlichung als korrekt. Da diese Informationen unter Bedingungen angewendet werden können, die außerhalb unserer Kontrolle liegen und mit denen wir möglicherweise nicht vertraut sind, und da Daten, die nach dem Datum dieser Vereinbarung zur Verfügung gestellt werden, Änderungen der Informationen nahelegen können, übernehmen wir keine Verantwortung für die Ergebnisse ihrer Verwendung. Diese Informationen werden unter der Bedingung bereitgestellt, dass die Person, die sie erhält, ihre eigene Feststellung über die Eignung des Materials für ihren besonderen Zweck trifft.