

Sicherheitsdatenblatt (SDB)

Hergestellt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, geändert durch
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission.

1. Bezeichnung des Stoffes/Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktbezeichnung

Produktname: 5in1 Tyre shine

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI): MUYC-5YWR-910R-GHX8

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: **Das Produkt hat eine starke Reinigungswirkung, entfernt schnell den Schmutz von den Reifen und bringt sie zum Glänzen.**

Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird: Nicht für Anwendungen verwenden, die Lebensmittel verunreinigen oder die menschliche Gesundheit schädigen können.

1.2. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

Maumo International B.V.

P.O. Box 441

2990 AK Barendrecht

+31 (0)180 699 234

Info@maumo.nl

1.3. Notruf-Nummer

Notrufnummer: +31 (0)180 699 234

1.4. Verwendungszweck: Das Produkt hat eine starke Reinigungskraft und entfernt schnell alle Arten von Schmutz auf der Oberfläche Objekt (Ofen, Teppich, Leder, Reifen, Schuhe usw.).

2. Identifizierung der Gefährdungen

2.1.1 EINSTUFUNG DES STOFFES ODER DES GEMISCHS:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): entzündbares Aerosol.

2.1.2 Zusätzliche Informationen: Vollständiger Text der H- und EU-H-Sätze: Siehe Abschnitt 16.

2.2 Beschriftungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: Gefahr

Piktogramme:



Signalwort: Gefahr.

Gefahrenhinweise:

H304 kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H220 Extrem entzündliches Gas.

Sicherheitshinweise: P210 – Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Rauchen verboten.

P233 - Behälter dicht geschlossen halten. P315 - Sofort ärztlichen Rat einholen. P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht bei Nichtgebrauch.

Sicherheitshinweise zur Reaktion: Keine besonderen Anforderungen.

Sicherheitshinweise zur Lagerung: P403+P235 – An einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. An einem kühlen Ort aufbewahren.

Sicherheitshinweise für die Entsorgung: P501 - Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften entsorgen.

2.3 Sonstige Gefahren: Nicht gefunden.

Angaben zu endokrinen Disruptoren: Keine endokrinen Disruptoren.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Inhaltsstoffen

Produktbeschreibung: Stoff (); Zubereitung/Gemisch (✓)

Inhaltsstoffe/ Komponenten	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	% von Gewicht	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1278/2008 (CLP).
Polydimethylsiloxan	63148-62-9	687-578-3	Nicht verfügbar	60-70 %	Keine Klassifizierung.
Kerosin	8008-20-6	232-366-4	649-404-00-4	13-23 %	Asp. Tox. 1 H304
Dimethylether	115-10-6	204-065-8	603-019-00-8	23-33 %	Flam. Gas 1 H220

Hinweis: Das Gemisch enthält keine endokrinen Disruptoren.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN:

Einatmen: Das Opfer an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein eine GIFTINFORMATIONSZENTRALE oder einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt: Haut mit Wasser abspülen [oder duschen]. Bei Hautreizungen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Augenkontakt: Mehr als 15 Minuten lang mit klarem Wasser ausspülen. Kontaktlinsen herausnehmen, falls vorhanden und leicht zu handhaben, weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschlucken: Mund mit sauberem, warmem Wasser ausspülen. Es wird nicht empfohlen, das Produkt zu trinken.

Selbstschutz des Ersthelfers: Keine besonderen Anforderungen.

4.2. WICHTIGSTE SYMPTOME UND WIRKUNGEN, SOWOHL AKUT ALS AUCH VERZÖGERT:

Akute Wirkung: Nicht gefunden.

Verzögert auftretende Wirkung: Nicht gefunden.

4.3. INDIKATIONEN FÜR SOFORTIGE ÄRZTLICHE HILFE UND BESONDERE BEHANDLUNG

ERFORDERLICH: Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. LÖSCHMITTEL

Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum und trockener Sand.

Ungeeignetes Löschmittel: Wasser.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Das Produkt ist brennbar. Rauchen verboten.

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlendioxid.

5.3. HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG:

Wenn das Produkt zum ersten Mal in Brand gerät, Trockenchemikalien, Kohlendioxid usw. verwenden.

Bei Großbränden ist es ratsam, die Luftzufuhr mit Löschschaum zu unterbrechen.

Die Feuerwehrleute müssen Umluft unabhängige Atemschutzgeräte mit Druckausgleich und eine vollständige Schutzausrüstung (z. B. einen feuerfesten Anzug) tragen.

Unnötiges Personal sollte aus dem Brandbereich ferngehalten werden.

Bewegen Sie den Behälter so sicher wie möglich vom Brandherd weg.

Sprühen Sie Wasser, um die umliegenden Geräte usw. zu kühlen.

Beim Löschen eines Brandes gegen den Wind sollte die Löschmethode an die Umgebung angepasst werden.

6. Maßnahmen im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

6.1 PERSÖNLICHE VORSICHTSMASSNAHMEN, SCHUTZAUSRÜSTUNG UND NOTMASSNAHMEN: Geeignete persönliche Schutzausrüstung gemäß den Empfehlungen in Abschnitt 8 verwenden.

UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN: Nicht in die kommunale Kanalisation oder das Abwassersystem gelangen lassen. Lokale und nationale Gesetze und Vorschriften einhalten.

6.2. METHODEN UND MATERIAL FÜR RÜCKHALTUNG UND REINIGUNG:

Es wird empfohlen, die Restflüssigkeit mit Sand, Aktivkohle oder anderen inerten Materialien zu absorbieren. Mit Spray kühlen und die Dämpfe verdünnen. Die verschüttete Flüssigkeit verdünnen, bis sie nicht mehr brennbar ist; sie kann auch mit einer Emulsion eines nicht brennbaren Dispersionsmittels bestrichen und die Lotion verdünnt in die Kanalisation eingeleitet werden.

6.3. VERWEIS AUF ANDERE ABSCHNITTE:

Weitere Informationen sind den Abschnitten 8 und 13 zu entnehmen.

7. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

7.1. VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG:

Nach der Handhabung Hände waschen.

7.2. BEDINGUNGEN FÜR DIE SICHERE LAGERUNG, EINSCHLIESSLICH ALLER INKOMPATIBILITÄTEN:

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen: In einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Lagerraum aufbewahren. Vor längerer direkter Sonneneinstrahlung und Hitze schützen.

Rauchen verboten. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Unverträgliche Materialien: Keine Informationen verfügbar.

Verpackungsmaterialien: Metallflasche.

Anforderungen an Lagerraum und Behälter: Trocken und gut belüftet, die Temperatur sollte 40 °C nicht überschreiten.

Lagerklasse

Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen: Der Lagerraum sollte mit geeigneten Einrichtungen ausgestattet sein, um versehentliche Brände zu verhindern.

7.3. SPEZIFISCHE ENDVERWENDUNG: Das Produkt verfügt über eine starke Reinigungswirkung und entfernt schnell alle Arten von Schmutz auf der Oberfläche des Objekts (Ofen, Teppich, Leder, Reifen, Schuhe usw.).

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. KONTROLLPARAMETER:

Chemische Bezeichnung	U.S.A. – OSHA	Schweiz	Irland	Deutschland (AGS)	Kanada-Quebec	Dänemark	Kanada – Ontario	Belgien	Österreich
Propan (CAS-Nr.: 74-98-6)	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: 4000 ppm STEL: 7200 mg/m ³	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: 4000 ppm STEL: 7200 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: 2000 ppm STEL: 3600 mg/m ³	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: 2000 ppm STEL: 3600 mg/m ³

Chemische Bezeichnung	USA – OSHA	Korea	Neuseeland	Deutschland (AGS)	Dänemark	Australien
Butan (CAS-Nr.: 160-97-8)	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ STEL: 4000 ppm STEL: 9600 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³

8.2. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION:

8.2.1 Geeignete technische Maßnahmen:

Verwenden Sie Prozessgehäuse, örtliche Absaugung oder andere technische Kontrollen, um die Luftkonzentrationen in der Luft unter den empfohlenen Expositionsgrenzen zu halten. Augenspülungen und Sicherheitsduschen in der Nähe von Handhabungs- und Lagerbereichen vorsehen.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung: Handschutz:

Empfehlenswert ist das Tragen von Schutzhandschuhen (z. B. Gummihandschuhe).



Augenschutz:

Schutzbrille tragen, wenn Flüssigkeit verspritzt werden kann.



Atemschutz:

Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte oder beim Auftreten von Reizungen oder anderen Symptomen ein zugelassenes Atemschutzgerät verwenden.



Körperschutz:

Empfehlenswert ist das Tragen allgemeiner Arbeitskleidung.



Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vorher Hände waschen Pausen und am Ende der Arbeit. Kontakt mit Augen und verletzter Haut vermeiden.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Die gemeinschaftlichen Grenzwerte für den Schutz der Umwelt nicht überschreiten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Informationen	
Physikalischer Zustand	Transparente Flüssigkeit
Farbe	Transparent
Partikeleigenschaften	Aerosol
Geruch	Leichter Kerosingeruch
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	6-7
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	<40 °C
Verdunstungsrate	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit (fest, gasförmig)	Brennbar
Entflammbarkeits-/Explosionsgrenzen – untere Vol.-%	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeits-/Explosionsgrenzen – Obere Vol.-%	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Dichte	0,7-0,85
Löslichkeit (Wasser)	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität (mm ² /s)	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
VOC	Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben: Nicht verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. REAKTIVITÄT: Das Produkt ist unter normalen Umständen, bei der erwarteten Temperatur und darunter stabil und unter Druck bei Lagerung und Handhabung stabil.

10.2. CHEMISCHE STABILITÄT: Keine Daten verfügbar, auch nach Gebrauch nicht durchstechen oder verbrennen.

10.3. MÖGLICHKEIT GEFÄHRLICHER REAKTIONEN: Das Produkt ist brennbar. Rauchen verboten.

10.4. ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN: Längerer direkter Kontakt mit Sonnenlicht, Hitze, Funken und Zündquellen.

10.5. UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN: Keine Informationen verfügbar.

10.6. GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE: Keine.

11. Toxikologische Informationen

11.1. INFORMATIONEN ZU TOXIKOLOGISCHEN WIRKUNGEN:

Akute Toxizität:	Es gibt keine Klassifizierung des Produkts.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Kann Hautreizungen verursachen.
Schwere Augenschäden/Augenreizung:	Verursacht Augenreizungen.
Sensibilisierung der Atemwege:	Es gibt keine Klassifizierung des Produkts.
Hautsensibilisierung:	Es gibt keine Klassifizierung des Produkts.
Keimzell-Mutagenität:	Es gibt keine Klassifizierung des Produkts.
Karzinogenität:	Es gibt keine Klassifizierung des Produkts.
Reproduktionstoxizität:	Es gibt keine Klassifizierung des Produkts.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):	Es gibt keine Klassifizierung des Produkts.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Es gibt keine Klassifizierung des Produkts.
Aspirationsgefahr:	Kann beim Verschlucken gesundheitsschädlich sein.

11.2. Informationen zu endokrinen Disruptoren: Das Gemisch enthält keine endokrinen Disruptoren.

12. Ökologische Informationen

- 12.1. Toxizität: **Für das Gesamtprodukt liegen keine Daten vor.**
- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: **Keine Informationen verfügbar.**
- 12.3. Bioakkumulationspotenzial: **Keine Informationen verfügbar.**
- 12.4. Mobilität im Boden: **Da das Produkt flüssig ist, ist es im Boden mobil.**
- 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: **Keine Informationen verfügbar.**
- 12.6. Informationen zu endokrinen Disruptoren: **Die Mischung enthält keine endokrinen Disruptoren.**
- 12.7. SONSTIGE INFORMATIONEN: **Keine Informationen verfügbar.**

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Methoden der Abfallbehandlung

13.1.1 Entsorgung des Produkts/der Verpackung:

Es wird empfohlen, den Inhalt nach der Verdünnungsmethode zu entsorgen.

Nach vollständigem Verbrauch des Inhalts ist der Behälter bei einer üblichen Sammelstelle für Abfälle abzugeben oder der Wiederverwertung zuzuführen.

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnung gemäß Commonly

Allgemeiner Abfallschlüssel: 61 79

In anderen Ländern können andere Bedingungen gelten. Alle nationalen und lokalen Gesetze und Vorschriften müssen berücksichtigt werden.

13.1.2. Empfehlungen zur Abfallentsorgung:

Beschriften Sie den Behälter und weisen Sie darauf hin, welche Gefahren im Abfall bestehen können.

13.1.3 Empfehlungen zur Abwasserentsorgung:

Abfälle nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten.

13.1.4 Sonstige Entsorgungsempfehlungen: Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden nationalen, lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Gesetzen und Vorschriften erfolgen.

14. Transportinformationen

ADR/RID/Lufttransport - IATA / ICAO / Seetransport-IMO / IMDG.:

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: 1950.

14.2. UN- VORSCHRIFTLICHE VERSANDBEZEICHNUNG: Aerosole.

14.3. GEFAHRENKLASSE: 2.1

14.4. VERPACKUNGSGRUPPE: II.

14.5. Zugewiesene Piktogramme: Anwendbar.

14.6. UMWELTGEFAHR (MEERESSCHADSTOFF (JA/NEIN)): Nein.

14.7. EMS-NR.: Nicht anwendbar.

14.8. BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN BENUTZER: Vor dem Transport die Verpackung auf Vollständigkeit und Dichtheit prüfen; sicherstellen, dass die Verpackung nicht beschädigt wird und das Herabfallen der Ladung während des Transports verhindern; Transportfahrzeuge sollten mit Einrichtungen zum Brandschutz und zum Umgang mit unbeabsichtigten Freisetzungen ausgestattet sein; das Produkt nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen transportieren; bei Zwischenstopps von Feuer und Hitze fernhalten.

14.9. Massentransport gemäß Anhang II des Marpol-Übereinkommens und dem IBC-Code: Aerosole, entzündlich IATA UN-Nummer: 1950 Klasse: 2.1

15. Regulatorische Informationen

15.1. Für den Stoff oder das Gemisch geltende Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften: Nicht aufgelistet.

Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) gemäß ECHA: Nicht aufgelistet.

REACH-Verordnung Anhang XVII Verordnungsliste: Nicht aufgelistet

REACH-Verordnung Anhang XIV Zulassungsliste: Nicht aufgelistet.

Deutschland – WGK: Nicht aufgelistet.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Weitere relevante Vorschriften: Sara:

Abschnitt 355 (extrem gefährliche Stoffe): Nicht aufgelistet.

SARA 313: Nicht aufgelistet.

15.3. Toxic Substances Control Act (TSCA):

Zutaten)	CAS-Nr.	TSCA-Inventar
Silikon	63148-62-9	Gelistet
Kerosin	8008-20-6	Gelistet
Dimethylether	115-10-6	Gelistet

Gesetz über sauberes Wasser:

Chemische Bezeichnung	CWA - Meldepflichtig Mengen	CWA - Toxische Schadstoffe	CWA - Prioritäre Schadstoffe	CWA – Gefährliche Substanzen
Nicht aufgelistet	Unzutreffend	Nicht aufgelistet	Nicht aufgelistet	Nicht aufgelistet

Karzinogenitätskategorien: Nicht aufgeführt von ACGIH, IARC und NTP.

16. Sonstige Informationen

16.1. HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Alle Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind wahrheitsgemäß und wirksam und dienen nur als Referenz. Unser Unternehmen hat keine Kontrolle über die Art und Weise, wie das Produkt verwendet wird, und wir sind nicht verantwortlich für die Folgen. Die Benutzer müssen selbst entscheiden, wie sie das Produkt richtig verwenden oder bestimmte Produktionsmethoden für einen bestimmten Zweck anwenden. Die oben genannten Vorsichtsmaßnahmen sind hilfreich, um Schäden an Eigentum oder Leben während des Betriebs oder der Verwendung dieses Produkts zu vermeiden. Die Benutzer dieses Sicherheitsdatenblatts müssen sich selbst ein Urteil über die Richtigkeit und Vollständigkeit bilden und dann über die Eignung je nach der tatsächlichen Situation entscheiden. Die Benutzer sollten die entsprechende rechtliche Verantwortung für die Folgen der Verwendung übernehmen.

Referenzen:

EG Nr.1907/2006 (REACH) EG

Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission

Für den vollständigen Text der Gefahren- und EU-Risikosätze:	
Unzutreffend.	Unzutreffend.

16.2. Einstufung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung von Gemischen gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Klassifizierungsverfahren
Unzutreffend.	Unzutreffend.

Vollständige Beschreibung einiger Akronyme:

CAS-Chemischer Abstraktionsdienst

EINECS-Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe

ADR-Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

RID-Regelung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

IMO-Internationale Seeschiffahrtsorganisation

IMDG-Internationale Seeschiffahrtsorganisation für gefährliche Güter

IATA DGR-International Air Transport Association - Gefahrgutvorschriften

ICAO-Internationale Zivilluftfahrt-Organisation

MARPOL-Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

IBC-Code-Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien als Massengut transportieren

TSCA-Gesetz zur Kontrolle giftiger Substanzen

OSHA-Behörde für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz

ACGIH-Amerikanische Konferenz der staatlichen Industriehygieniker

Das Ausstellungsdatum: 10. Januar 2023

16.3.SDS-Version: 1

***** Das Ende *****