

Sicherheitsdatenblatt (SDB)

Hergestellt gemäß der 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: Gecko scheinwerfer-aufbereitungsset SCHRITT 3

UFI : 1H3F-CYXE-M10A-HPQM

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Er wird für die Beschichtung von Autolacken verwendet. Es ist kratzfest, korrosionsbeständig, hochtemperaturbeständig, leicht zu reinigen, wasserabweisend, Bewuchs hemmend, verblassungshemmend und abblättern, wodurch die Lackoberfläche glatt und glänzend wird. Geeignet für alle Arten von Autolacken.

Nutzungsbeschränkung: Nicht für Anwendungen verwenden, die Lebensmittel kontaminieren oder die menschliche Gesundheit gefährden könnten.

1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

Maumo International BV

P.O. Box 441 - 2990 AK Barendrecht - Nederland

Mail : info@maumo.nl

1.4. Notruf-Nummer

Charité-Universitätsmedizin Berlin: +493030686700 (in 24 Stunden)

Siehe auch Abschnitt 4 zu Erste-Hilfe-Maßnahmen

2 Identifizierung von Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

2.1.1. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): Keine Einstufung für dieses Produkt.

2.1.2. Zusätzliche Informationen: Vollständiger Text der Gefahren- und EU-Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

2.2. Kennzeichnungselemente:

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

Gefahrensymbole: Nicht anwendbar.

Signalwort: Nicht zutreffend.

Gefahrenhinweise:

Keine relevante Klassifizierung für dieses Produkt.

Sicherheitshinweise: P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen.

Falls vorhanden, Kontaktlinsen entfernen und leicht herausnehmen. Weiter ausspülen.

H302: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

Sicherheitshinweise zur Reaktion:

Keine besonderen Anforderungen.

Sicherheitshinweise zur Lagerung:

Keine besonderen Anforderungen.

Vorsichtsmaßnahmen für die Entsorgung:

Keine besonderen Anforderungen.

2.3. Sonstige Gefahren:

Das Produkt enthält keine organischen Halogenverbindungen (AOX), Nitrate, Schwermetalle Verbindungen. **Informationen zu endokrinen Disruptoren:** Keine endokrinen Disruptoren.

Dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die entweder persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr giftig sind persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) bei Konzentrationen von 0,1 % oder höher.

3. Zusammensetzung/Informationen über Inhaltsstoffe

Produktbezeichnung: Stoff (); Zubereitung/Gemisch (√)

Inhaltsstoffe/ Komponenten	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index Nr.	Gewichtspr ozent	Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1278/2008 (CLP).
Wasser	7732-18-5	231-791-2	Nicht verfügbar	80-90 %	Physikalische Gefahren: nicht eingestuft Gesundheitsgefahren: nicht eingestuft Umweltgefahren: nicht eingestuft
Siliciumdioxid	7631-86-9	231-545-4	Nicht verfügbar	5-10 %	Physikalische Gefahren: nicht eingestuft Gesundheitsgefahren: nicht eingestuft Umweltgefahren: nicht eingestuft
Polysiloxan	9016-00-6	618-493-1	Nicht verfügbar	5-10 %	Physikalische Gefahren: nicht eingestuft Gesundheitsgefahren: nicht eingestuft Umweltgefahren: nicht eingestuft
Ausgleichsmittel	67762-85-0	614-121-7	Nicht verfügbar	0,1–0,5 %	Physikalische Gefahren: nicht eingestuft Gesundheitsgefahren: nicht eingestuft Umweltgefahren: nicht eingestuft
DMDMH	6440-58-0	229-222-8	Nicht verfügbar	0,1–0,3 %	Physikalische Gefahren: nicht eingestuft Gesundheitsgefahren: nicht eingestuft Umweltgefahren: nicht eingestuft

Hinweis: Die Mischung enthält keine endokrinen Disruptoren.

4 、 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: Keine Informationen verfügbar.

Nach Einatmen: Das Opfer an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen, wenn Sie sich unwohl fühlen.

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

Nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht möglichst, weiter ausspülen. Bei Augenreizung besteht weiterhin: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen ohne professionelle Anleitung herbeiführen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Selbstschutz des Ersthelfers: Keine besonderen Anforderungen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome/Wirkungen: Akute Wirkung: Nicht gefunden. Verzögert auftretende Wirkung: Nicht gefunden.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder erforderliche Spezialbehandlung: Entsprechend den Symptomen behandeln.

5 、 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Sprühwasser, Trockenchemikalien, Kohlendioxid, Schaum, trockener Sand zum Löschen verwenden.

Ungeeignete Löschmittel: Großer Wasserstrahl. Das Ablassen von Wasser in Flaschenform aus einem Feuerwehrschauch kann zu einer Ausbreitung des Feuers auf die Umgebung führen.

5.2. Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch: Das Produkt ist nicht brennbar und birgt keine besonderen Gefahren.

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Bei der thermischen Zersetzung können Rauch, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere gefährliche Gase entstehen.

5.3. Hinweise für Feuerwehrleute:

Für den ersten Brand Trockenpulver, Kohlendioxid usw. verwenden.

Bei großen Bränden ist es sinnvoll, die Luftzufuhr mit Löschschaum usw. zu unterbrechen.

Die Feuerwehrleute müssen Umluft unabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Schutzausrüstung (z. B. feuerhemmende Kleidung) tragen.

Vermeiden Sie unnötigen Zutritt zum Bereich um das Feuer herum.

Entfernen Sie Behälter aus dem Brandbereich, wenn dies ohne Risiko möglich ist.

Umliegende Anlagen etc. mit Wassersprühstrahl kühlen.

Löschen Sie das Feuer aus der Luft, und die Löschmethode sollte der Situation in der Umgebung angepasst sein.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen: Geeignete persönliche Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden.

6.2. Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt: Reinigungsflüssigkeiten nicht in die kommunale Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen lassen.

Halten Sie die lokalen und nationalen Gesetze und Vorschriften ein.

6.3. Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung:

Kleine Verschüttung:

Aufwischen oder mit einem inerten trockenen Material (z. B. Sand, trockener Kalk) aufnehmen und in einen entsprechend gekennzeichneten Entsorgungsbehälter geben.

Große Verschüttung:

Isolieren Sie den kontaminierten Bereich und stellen Sie eine Warntafel auf. Den Personen, die mit dem Notfall umgehen, wird empfohlen, Schutzkleidung zu tragen. Verschüttetes Material NICHT berühren. Von Hitze und Zündquellen fernhalten.

Errichten Sie einen Deich oder graben Sie eine Grube zum Auffangen. Sprühen Sie Wassernebel, um die Dämpfe zu kühlen und zu verdünnen. Verdünnen Sie die verschüttete Flüssigkeit, bis sie nicht mehr brennbar ist. Schützen Sie das Arbeitspersonal. Das verschüttete Material mit einer explosions sicheren Pumpe in einem geeigneten Behälter auffangen und den Abfall zur Entsorgungsstelle transportieren.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8 und Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Waschen Sie sich nach der Handhabung gründlich die Hände.

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Kompatibilitäten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen: In einem gut belüfteten, kühlen und trockenen Lagerraum lagern. Lange Zeit direkte Sonneneinstrahlung und hohe Temperaturen. Von Kindern fernhalten.

Unverträgliche Materialien: Keine Informationen verfügbar.

Verpackungsmaterialien Glas- oder Kunststoffflaschen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Gut belüftet und trocken.

Speicherklasse

Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen: Der Lagerraum sollte mit geeigneten Einrichtungen für den Fall eines Brandes ausgestattet sein.

7.3. Spezifische Endverwendung(en): Es wird für die Beschichtung von Autolacken verwendet.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Kontrollparameter: Richtlinie 98/24/EG der Kommission und zugehörige indikative Listen: Nicht festgelegt

Expositionskontrollen:

Inhaltsstoffe	COSHH-Arbeitsplatz Expositionsgrenzwerte – TWA	OSHA PEL-TWA	ACGIH TLV-TWA
Für keinen der Inhaltsstoffe gibt es einen Expositionsgrenzwert	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

8.2.1. Geeignete technische Kontrollen

Verwenden Sie Prozessgehäuse, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Maßnahmen, um die Konzentration in der Luft unter den empfohlenen Expositionsgrenzen zu halten. In der Nähe des Handhabungs- und Lagerbereichs sind Waschvorrichtungen und Sicherheitsduschen zu installieren.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz:

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



Augenschutz:

Tragen Sie eine Schutzbrille, 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.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- 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	Flüssig
Farbe	Transparent
Partikeleigenschaften	Sprühpartikelgröße: 50–100 nm
Geruch	Kein stechender Geruch
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	6,0-8,0
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	100 °C (212 °F)
Flammpunkt	> 100 °C (212 °F)
Verdunstungsrate	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht brennbar
Entflammbarkeits-/Explosionsgrenzen – untere Vol.-%	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeits-/Explosionsgrenzen – Obere Vol.-%	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Dichte	1,00 ± 0,05 g/ cm ³
Löslichkeit (Wasser)	Mischbarkeit
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität (mm ² /s)	Unzutreffend
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
VOC	0%

9.2. Sonstige Angaben: Nicht verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität: Dieses Produkt ist unter normalen Umgebungs- und voraussichtlichen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (Temperatur und Druck) stabil.

10.2. Chemische Stabilität: Keine Informationen verfügbar.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Das Produkt ist nicht brennbar und birgt keine besonderen Gefahren.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen: Langfristige direkte Sonneneinstrahlung und hohe Temperaturen.

10.5. Unverträgliche Materialien: Keine Informationen verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Durch thermische Zersetzung können Rauch, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere gefährliche Gase freigesetzt werden.

11. Toxikologische Informationen

11.1. Informationen über toxikologische Wirkungen:

Verätzung/Reizung der Haut: Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

Schwere Augenschäden/Augenreizung: Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

Sensibilisierend auf die Atemwege: Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

Sensibilisierend auf die Haut: Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

Keimzell-Mutagenität: Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

Karzinogenität: Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

Reproduktionstoxizität: Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität, einmalige Exposition: Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität, wiederholte Exposition: Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

Aspirationsgefahr: Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

Auswirkungen auf oder über die Laktation: Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

11.2. Informationen zu endokrinen Disruptoren: Die Mischung enthält keine endokrinen Disruptoren.

12. Ökologische Informationen

- 12.1. Toxizität:** Für das Gesamtprodukt liegen keine Daten vor.
- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:** Für das Gesamtprodukt liegen keine Daten vor.
- 12.3. Bioakkumulationspotenzial:** Keine Informationen verfügbar.
- 12.4. Mobilität im Boden:** Da es flüssig ist, kann es sich im Boden bewegen.
- 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieses Gemisch enthält keine Komponenten, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) in Konzentrationen von 0,1 % oder höher gelten.
- 12.6. Informationen zu endokrinen Disruptoren:** Die Mischung enthält keine endokrinen Disruptoren.
- 12.7. Zusätzliche Informationen:** Keine Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Methoden der Abfallbehandlung

13.1.1. Produkt-/Verpackungsentsorgung:

Für die Abfallentsorgung wird die Verbrennung oder Deponierung empfohlen.

Nachdem der Inhalt vollständig entfernt wurde, wird der Behälter an der Sammelstelle für allgemeine Abfälle entsorgt.

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen nach LoW

EBR-Code: 20 01 28

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

13.1.2. Informationen zur Abfallbehandlung:

Kleben Sie ein Etikett auf den Behälter, das auf die möglichen Gefahren des Abfalls hinweist.

13.1.3. Informationen zur Abwasserentsorgung:

Die Abfälle dürfen nicht unbehandelt in die Kanalisation gelangen.

13.1.4. Weitere Entsorgungsempfehlungen:

Alle Entsorgungspraktiken müssen mit den Gesetzen und Vorschriften des Landes, der Gemeinde, des Bundes und des Bundes übereinstimmen.

14. Transportinformationen

ADR und RID / Lufttransport – IATA DGR/ICAO/Seetransport – IMO/IMDG.:

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Nicht zutreffend.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht reguliert.

14.3. Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar.

14.4. Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar.

14.5. Zugewiesenes Piktogramm: Nicht anwendbar.

14.6. Umweltgefahren (Meeresschadstoff (Ja/Nein)): Nein.

14.7. EMS-NR.: Nicht zutreffend

14.8. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer: Überprüfen Sie vor dem Transport, ob die Verpackung vollständig oder versiegelt ist; stellen Sie sicher, dass die Verpackung nicht beschädigt wird und verhindern Sie, dass die Ware während des Transports herunterfällt; das Transportfahrzeug sollte mit Einrichtungen zur Brandbekämpfung und zum Umgang mit unbeabsichtigten Freisetzungen ausgestattet sein; transportieren Sie dieses Produkt NICHT zusammen mit unverträglichen Stoffen; halten Sie sich bei Zwischenstopps von Feuer und Bereichen mit hohen Temperaturen fern.

14.9. Massenguttransport gemäß Anhang II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code: Nicht anwendbar.

15. Regulatorische Informationen

15.1. Für den Stoff oder das Gemisch spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften:
Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und den zugehörigen Änderungsverordnungen eingestuft und gekennzeichnet. Das Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2015/830.

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

REACH-Verordnung Anhang XVII Verordnung Liste: Nicht aufgelistet.

REACH-Verordnung Anhang XIV Zulassungsliste: Nicht aufgeführt.

Deutschland – WGK: Nicht klassifiziert.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Weitere relevante Vorschriften:

Sara:

Abschnitt 355 (extrem gefährliche Stoffe): Nicht aufgeführt.

SARA 313: Nicht aufgeführt.

Gesetz zur Kontrolle giftiger Substanzen (TSCA):

Inhaltsstoff(e)	CAS-Nr.	TSCA-Inventar
Wasser	7732-18-5	Gelistet
Siliciumdioxid	7631-86-9	Gelistet
Polysiloxan	9016-00-6	Gelistet
Ausgleichsmittel	67762-85-0	Gelistet
DMDMH	6440-58-0	Gelistet

Gesetz über sauberes Wasser:

Chemische Bezeichnung	CWA - Meldepflichtige Mengen	CWA - Toxische Schadstoffe	CWA - Prioritäre Schadstoffe	CWA - Gefährliche Stoffe
Unzutreffend	Unzutreffend	Nicht aufgeführt	Nicht aufgeführt	Nicht aufgeführt

Karzinogenitätskategorien: Nicht aufgeführt bei ACGIH, IARC und NTP.

16. Sonstige Informationen

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Alle Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind wahr und wirksam und dienen nur als Referenz. Unser Unternehmen hat keinen Einfluss auf die Art und Weise, wie das Produkt verwendet wird, und wir sind auch nicht für die Folgen verantwortlich. Die Benutzer müssen selbst entscheiden, wie sie das Produkt ordnungsgemäß verwenden oder bestimmte Produktionsmethoden für einen bestimmten Zweck anwenden. Die oben genannten Vorsichtsmaßnahmen sind hilfreich, um Schäden am Eigentum oder an der Lebenssicherheit während des Betriebs oder der Verwendung dieses Produkts zu vermeiden. **Die Benutzer dieses Sicherheitsdatenblatts müssen sich selbständig ein Urteil über die Richtigkeit und Vollständigkeit bilden und dann entsprechend der tatsächlichen Situation über die Eignung 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 Wortlaut der Gefahren- und EU-Gefahrenhinweise:	
Unzutreffend.	Unzutreffend.

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:

Chemischer Abstraktionsdienst CAS

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 Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn

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-Toxische Substanzen Kontrollgesetz

OSHA-Behörde für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

ACGIH-Amerikanische Konferenz der staatlichen Industriehygieniker

Das Ausstellungsdatum: 10. Januar 2022

SDS-Version: 1

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