

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GECKO HARDE WAX CARNAUBA

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 12.01.2015

Revisiedatum: 23-10-19

Revisienr.: 4

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: GECKO HARDE WAX CARNAUBA

Productcode: 687601 – 150 ML

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam : Maumo international B.V.
Adres : Zwaalweg 16
Postcode : 2991 ZC Barendrecht
Tel. : (0) 180 699 234
E-mail : info@maumo.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Noodnummer:

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling onder Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]: -: EUH066

Belangrijkste nadelige effecten: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

PBT: Dit product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

[vervolgd]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GECKO HARDE WAX CARNAUBA

Pagina: 2

Gevaarlijke bestanddelen:

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHT FRACTIE

| EINECS | CAS | PBT / WEL | CLP-indeling | Percentage |
|--------|-----|-----------|------------------------------|------------|
| - | - | - | Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066 | 50-70% |

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid: Was de huid onmiddellijk met veel water en zeep.

Contact met de ogen: Spoel de ogen onder stromend water gedurende 15 minuten.

Inslikken: Spoel de mond met water.

Inademen: Raadpleeg een arts.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met de huid: Er kan lichte irritatie optreden op de plek van contact.

Contact met de ogen: Er kan irritatie en roodheid optreden.

Inslikken: Er kan irritatie optreden van de keel.

Inademen: Er kan irritatie optreden van de keel en een gevoel van benauwdheid op de borst.

Uitgestelde/ acute effecten: Acute effecten zijn te verwachten na kortstondige blootstelling.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijke/ speciale behandeling: Niet van toepassing.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Blusmiddelen: Gebruik geschikte blusmiddelen voor de omringende brand.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Blootstellingsgevaaren: Bij verbranding komen giftige dampen vrij.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Gebruik autonome ademhalingsapparatuur. Draag beschermende kleding om contact met huid en ogen te voorkomen.

Rubriek 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Zie Rubriek 8 van dit VIB voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Loos het product niet op het riool of oppervlaktewater.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Verwijder gemorst product met veel water.

[vervolgd]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GECKO HARDE WAX CARNAUBA

Pagina: 3

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken: Zie Rubriek 8 van dit VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Vereisten voor het hanteren: Voorkom de vorming en verspreiding van nevel in de lucht.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Voorwaarden voor opslag Opslaan op een koele, goed geventileerde plaats.

Geschikte verpakking: Uitsluitend opslaan in de originele verpakking.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Gevaarlijke bestanddelen:

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHT FRACTIE

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Respirabel stof

| Land | TGG-8u | TGG-15min | TGG-8u | TGG-15min |
|------|--------|-----------|------------------------|-----------|
| EU | - | - | 1200 mg/m ³ | - |

DNEL/PNEC-waarden

DNEL/PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen: Niet van toepassing.

Bescherming van de ademhalingswegen: Ademhalingsbeschermingsmiddel met deeltjesfilter.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril. Houd een oogdouche onder handbereik.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Beheersing van milieublootstelling: Niet van toepassing.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen: Vast

Kleur: Lichtgroen

Geur: Aangenaam

Verdampingssnelheid: Verwaarloosbaar

Oxiderende eigenschappen: Niet van toepassing.

[vervolgd]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GECKO HARDE WAX CARNAUBA

Pagina: 4

Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar

Tevens oplosbaar in: Koolwaterstoffen

Viscositeit: Niet van toepassing.

Kookpunt/-traject (°C): >35

Smeltpunt/-traject (°C): Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlamb.grenswaarden (%): Onderste: Niet van toepassing.

Bovenste: Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt (°C): 60 – 93

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur (°C): Geen gegevens beschikbaar.

Dampspanning: Geen gegevens beschikbaar.

Relatieve dichtheid: 0,8

pH: 7

VOS (g/l): Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel onder de aanbevolen omstandigheden voor transport en opslag.

10.2 Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Er treden geen gevaarlijke reacties op onder normale omstandigheden voor transport en opslag. Ontleding kan optreden bij blootstelling aan omstandigheden of materialen zoals hieronder vermeld.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hoge temperaturen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij verbranding komen giftige dampen vrij.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke bestanddelen:

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHT FRACTIE

| | | | | |
|-----------|--------|---------|-------|-------|
| DERMAAL | KONIJN | LD50 | >5000 | mg/kg |
| ORAAL | RAT | LD50 | >5000 | mg/kg |
| INADEMING | RAT | 4h LC50 | >5000 | mg/l |

[vervolgd]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GECKO HARDE WAX CARNAUBA

Pagina: 5

Toxiciteitswaarden: Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen/blootstellingsrouten

Contact met de huid: Er kan lichte irritatie optreden op de plek van contact.

Contact met de ogen: Er kan irritatie en roodheid optreden.

Inslikken: Er kan irritatie optreden van de keel.

Inademen: Er kan irritatie optreden van de keel en een gevoel van benauwdheid op de borst.

Uitgestelde/ acute effecten: Acute effecten zijn de verwachten na kortstondige blootstelling.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Gevaarlijke bestanddelen:

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHT FRACTIE

| | | | |
|--------------------------------------|----------|-------|------|
| Algen | 72h LC50 | 20 | ppm |
| Watervlo (Daphnia magna) | 48h EC50 | >1000 | mg/l |
| Vissen | 96h LC50 | >1000 | ppm |
| Regenboogforel (Oncorhynchus mykiss) | 96h LC50 | >250 | ppm |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid: Biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatievermogen

Bioaccumulatievermogen: Geen vermogen tot bioaccumulatie

12.4 Mobiliteit in de bodem

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Dit product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Ander schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsactiviteiten: Niet van toepassing.

Terugwinningsactiviteiten: Niet van toepassing.

Verwijdering van verpakkingen: Verwijderen als normaal industrieel afval.

NB: De gebruiker wordt gewezen op mogelijk bestaande regionale of nationale bepalingen betreffende verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Transportgevaarklasse: Voor dit product is geen transportclassificatie vereist.

[vervolgd]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GECKO HARDE WAX CARNAUBA

Pagina: 6

Rubriek 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Specifieke bepalingen: Niet van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) 2015/830.

* markeert tekst van het VIB die is gewijzigd ten opzichte van de voorgaande revisie.

Zinnen vermeld in rubrieken 2 en 3: EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Juridische disclaimer: Bovenstaande informatie wordt verondersteld correct te zijn, maar is niet allesomvattend en kan uitsluitend worden gebruikt als richtlijn. Het bedrijf is niet aansprakelijk voor enige schade veroorzaakt door het hanteren van of contact met het hierboven vermelde product.

SICHERHEITSDATENBLATT

GECKO HARD WAX CARNAUBA

Seite: 1

Erstellt am: 12.01.2015

Überarbeitet am: 23.10.2019

Version: 4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: GECKO HARD WAX

ProduktCODE: 687601 – 150 ML

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

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bedrijfsnaam : Maumo international B.V.

Adres : Zwaalweg 16

Postcode : 2991 ZC Barendrecht

Tel. : (0) 180 699 234

E-mail : info@maumo.nl

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer:

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß CLP: -: EUH066

Wichtigste unerwünschte Wirkungen: Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieses Produkt ist nicht als PBT/vPvB-Stoff eingestuft.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.2. Gemische

SICHERHEITSDATENBLATT
GECKO HARD WAX CARNAUBA

Seite: 2
[Fortsetzung nächste Seite]

Gefährliche Bestandteile:

DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE, LEICHTE

| EINECS | CAS | PBT / WEL | CLP-Einstufung | Prozent |
|--------|-----|-----------|-------------------------------|---------|
| - | - | - | Asp.gefahr 1: H304; -: EUH066 | 50-70% |

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Hautkontakt: Haut sofort mit reichlich Seife und Wasser waschen.

Bei Augenkontakt: Auge 15 Minuten lang unter fließendem Wasser spülen.

Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen.

Bei Einatmen: Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Hautkontakt: Es kann zu einer leichten Reizung an der Kontaktstelle kommen.

Bei Augenkontakt: Es kann zu Reizungen und Rötungen kommen.

Bei Verschlucken: Es kann zu einer Reizung des Rachens kommen.

Bei Einatmen: Es kann zu einer Reizung des Rachens mit einem Engegefühl im Brustbereich kommen.

Verzögerte bzw. unmittelb. Auswirk.: Nach kurzzeitiger Exposition sind unmittelbare Auswirkungen zu erwarten.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- und Spezialbehandlung: Nicht zutreffend.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Löschmittel verwenden, die auf den Umgebungsbrand abgestimmt sind.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefährdungen durch den Stoff selbst: Bei Verbrennung werden giftige Dämpfe freigesetzt.

5.3. Hinweis für die Brandbekämpfung

Hinweis für die Brandbekämpfung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzkleidung tragen, um Kontakt mit der Haut und den Augen zu vermeiden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Siehe Abschnitt 8 des SDB für Angaben zu personenbezogenen Vorsichtsmaßnahmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Flüsse ableiten.

SICHERHEITSDATENBLATT
GECKO HARD WAX CARNAUBA

Seite: 3

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Verschüttungsstelle mit viel Wasser säubern.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des SDB.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Anforderungen an die Handhabung: Die Bildung oder Ausbreitung von Staub in der Luft vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: In einem a kühlen, gut belüfteten Raum lagern.

Geeignete Verpackung: Nur in der Originalverpackung aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Spezifische Endanwendung(en): Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 8: Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Gefährliche Bestandteile:

DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE, LEICHTE

Arbeitsplatzgrenzwerte:

Lungengängiger Staub

| Zustand | 8 St.TWA | 15 Min. STEL | 8 Stunden TWA | 15 Min. STE |
|---------|----------|--------------|---------------|-------------|
| EU | - | - | 1200 MG/M3 | |

DNEL/PNEC-Werte

DNEL / PNEC

Keine Daten verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

| | |
|------------------------------|---|
| Technische Maßnahmen: | Nicht zutreffend. |
| Atemschutz: | Atemschutzgerät mit Partikelfilter. |
| Handschutz: | Schutzhandschuhe. |
| Augenschutz: | Schutzbrille. Sicherstellen, dass eine Augendusche vorhanden ist. |
| Hautschutz: | Schutzbekleidung. |
| Umweltschutz: | Nicht zutreffend. |

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand: Fester Stoff

SICHERHEITSDATENBLATT
GECKO HARD WAX CARNAUBA

Seite: 4

Farbe: Blassgrün

Geruch: Angenehm

Verdampfungsgeschwindigkeit: Vernachlässigbar

Oxidation: Nicht zutreffend.

Wasserlöslichkeit: Unlöslich

Außerdem löslich in: Kohlenwasserstoffen

Viskosität: Nicht zutreffend.

Siedepunkt/Siedebereich (°C): >35

Entflammbarkeitsgrenzwert %: Untergrenze: Nicht zutreffend.

Flammpunkt (°C): 60 - 93

Selbstentzündlichkeit (°C): Keine Daten verfügbar.

Relative Dichte: 0,8

VOC g/l: Keine Daten verfügbar.

Schmelzpunkt/Schmelzbereich (°C): Keine Daten verfügbar.

Obergrenze: Keine Daten verfügbar.

Verteilungskoeff. n-Oktanol/Wasser: Keine Daten verfügbar.

Dampfdruck: Keine Daten verfügbar.

pH: 7

9.2. Sonstige Angaben

Weitere Informationen: Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Unter den empfohlenen Transport- und Lagerungsbedingungen stabil.

10.2. Chemische Stabilität

Chemische Stabilität: Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen: Unter normalen Transport- oder Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Bei Exposition gegenüber den unten aufgeführten Bedingungen oder Materialien kann Zersetzung auftreten.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Vor Hitze schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe. Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Verbrennung werden giftige Dämpfe freigesetzt.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Bestandteile:

DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE, LEICHTE

SICHERHEITSDATENBLATT
GECKO HARD WAX CARNAUBA

Seite: 5

| | | | | |
|--------|-----------|---------|-------|-------|
| DERMAL | KANINCHEN | LD50 | >5000 | mg/kg |
| ORAL | RATTE | LD50 | >5000 | mg/kg |
| DÄMPFE | RATTE | 4H LC50 | >5000 | mg/l |

Toxizitätswerte: Keine Daten verfügbar.

Symptome / Expositionswege

- Bei Hautkontakt:** Es kann zu einer leichten Reizung an der Kontaktstelle kommen.
- Bei Augenkontakt:** Es kann zu Reizungen und Rötungen kommen.
- Bei Verschlucken:** Es kann zu einer Reizung des Rachens kommen.
- Bei Einatmen:** Es kann zu einer Reizung des Rachens mit einem Engegefühl im Brustbereich kommen.

Verzögerte bzw. unmittelbare Auswirkungen: Nach kurzzeitiger Exposition sind unmittelbare Auswirkungen zu erwarten.

Abschnitt 12: Angaben zur Ökologie

12.1. Toxizität

Gefährliche Bestandteile:

DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE, LEICHTE

| | | | |
|---|----------|-------|------|
| ALGEN | 72H IC50 | 20 | ppm |
| Daphnia magna | 48H EC50 | >1000 | mg/l |
| FISCHE | 96H LC50 | >1000 | ppm |
| REGENBOGENFORELLE (Oncorhynchus mykiss) | 96H LC50 | >250 | ppm |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Kein Bioakkumulationspotenzial.

12.4. Mobilität im Boden

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Einstufung: Dieses Produkt ist nicht als PBT/vPvB-Stoff eingestuft.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Vernachlässigbare Ökotoxizität.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

- Entsorgungsverfahren:** Nicht zutreffend.
- Verwertungsverfahren:** Nicht zutreffend.
- Entsorgung der Verpackung:** Als normalen Industrieabfall entsorgen.

SICHERHEITSDATENBLATT

GECKO HARD WAX CARNAUBA

Seite: 6

Bitte beachten: Der Anwender wird auf gegebenenfalls vorhandene regionale oder nationale Vorschriften zur Entsorgung aufmerksam gemacht.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Transportklasse: Für dieses Produkt ist keine Einstufung für den Transport erforderlich.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Spezifische Vorschriften: Nicht zutreffend.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Weitere Informationen: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 2015/830 erstellt.

Mit einem Sternsymbol (*) sind Textstellen im SDB gekennzeichnet, die seit der letzten Überarbeitung geändert wurden.

In Ab. 2 und Ab. 3 verwendete Sätze: EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Haftungsausschluss: Die obigen Informationen gelten als zutreffend, erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sind nur als Anhaltspunkte zu verwenden.
Dieses Unternehmen ist nicht haftbar für Schäden, die sich aus der Handhabung oder aus dem Kontakt mit dem oben genannten Produkt ergeben.

SICHERHEITSDATENBLATT
GECKO HARD WAX CARNAUBA

SAFETY DATA SHEET
GECKO HARD WAX CARNAUBA

Page: 1

Compilation date: 12/01/2015

Revision date: 23/10/19

Revision No: 4

Section 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product name: Gecko Hard wax carnauba

Product code: 687601 – 150 ML

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name: Maumo International B.V.
Zwaalweg 16
2991 ZC Barendrecht

Tel: +31 (0) 180 699 234

Fax: +31 (0) 180 699 235

Email: Info@maumo.nl

1.4. Emergency telephone number

Emergency tel:

Section 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification under CLP: -: EUH066

Most important adverse effects: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

2.2. Label elements

Label elements:
Hazard statements: EUH066: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

2.3. Other hazards

PBT: This product is not identified as a PBT/vPvB substance.

Section 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

SAFETY DATA SHEET
GECKO HARD WAX CARNAUBA

Page: 2

[cont...]

Hazardous ingredients:

DISTILLATES (PETROLEUM),HYDROTREATED LIGHT

| EINECS | CAS | PBT / WEL | CLP Classification | Percent |
|--------|-----|-----------|------------------------------|---------|
| - | - | - | Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066 | 50-70% |

Section 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Skin contact: Wash immediately with plenty of soap and water.

Eye contact: Bathe the eye with running water for 15 minutes.

Ingestion: Wash out mouth with water.

Inhalation: Consult a doctor.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Skin contact: There may be mild irritation at the site of contact.

Eye contact: There may be irritation and redness.

Ingestion: There may be irritation of the throat.

Inhalation: There may be irritation of the throat with a feeling of tightness in the chest.

Delayed / immediate effects: Immediate effects can be expected after short-term exposure.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Immediate / special treatment: Not applicable.

Section 5: Fire-fighting measures

5.1. Extinguishing media

Extinguishing media: Suitable extinguishing media for the surrounding fire should be used.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Exposure hazards: In combustion emits toxic fumes.

5.3. Advice for fire-fighters

Advice for fire-fighters: Wear self-contained breathing apparatus. Wear protective clothing to prevent contact with skin and eyes.

Section 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions: Refer to section 8 of SDS for personal protection details.

6.2. Environmental precautions

Environmental precautions: Do not discharge into drains or rivers.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

[cont...]

SAFETY DATA SHEET
GECKO HARD WAX CARNAUBA

Clean-up procedures: Wash the spillage site with large amounts of water.

6.4. Reference to other sections

Reference to other sections: Refer to section 8 of SDS.

Section 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Handling requirements: Avoid the formation or spread of dust in the air.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions: Store in a cool, well ventilated area.

Suitable packaging: Must only be kept in original packaging.

7.3. Specific end use(s)

Specific end use(s): No data available.

Section 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Hazardous ingredients:

DISTILLATES (PETROLEUM),HYDROTREATED LIGHT

Workplace exposure limits:

Respirable dust

| State | 8 hour TWA | 15 min. STEL | 8 hour TWA | 15 min. STEL |
|-------|------------|--------------|------------|--------------|
| EU | - | - | 1200 MG/M3 | - |

DNEL/PNEC Values

DNEL / PNEC No data available.

8.2. Exposure controls

Engineering measures: Not applicable.

Respiratory protection: Respiratory protective device with particle filter.

Hand protection: Protective gloves.

Eye protection: Safety glasses. Ensure eye bath is to hand.

Skin protection: Protective clothing.

Environmental: Not applicable.

Section 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

State: Solid

Colour: Pale green

Odour: Pleasant

Evaporation rate: Negligible

SAFETY DATA SHEET
GECKO HARD WAX CARNAUBA

Page: 4

Oxidising: Not applicable.

Solubility in water: Insoluble

Also soluble in: hydrocarbons

Viscosity: Not applicable.

Boiling point/range°C: >35

Melting point/range°C: No data available.

Flammability limits %: lower: Not applicable.

upper: No data available.

Flash point°C: 60 - 93

Part.coeff. n-octanol/water: No data available.

Autoflammability°C: No data available.

Vapour pressure: No data available.

Relative density: 0.8

pH: 7

VOC g/l: No data available.

9.2. Other information

Other information: No data available.

Section 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Reactivity: Stable under recommended transport or storage conditions.

10.2. Chemical stability

Chemical stability: Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Hazardous reactions: Hazardous reactions will not occur under normal transport or storage conditions.

Decomposition may occur on exposure to conditions or materials listed below.

10.4. Conditions to avoid

Conditions to avoid: Heat.

10.5. Incompatible materials

Materials to avoid: Strong oxidising agents. Strong acids.

10.6. Hazardous decomposition products

Haz. decomp. products: In combustion emits toxic fumes.

Section 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Hazardous ingredients:

DISTILLATES (PETROLEUM),HYDROTREATED LIGHT

| | | | | |
|---------|-----|---------|-------|-------|
| DERMAL | RBT | LD50 | >5000 | mg/kg |
| ORAL | RAT | LD50 | >5000 | mg/kg |
| VAPOURS | RAT | 4H LC50 | >5000 | mg/l |

Toxicity values: No data available.

[cont...]

SAFETY DATA SHEET
GECKO HARD WAX CARNAUBA

Page: 5

Symptoms / routes of exposure

Skin contact: There may be mild irritation at the site of contact.

Eye contact: There may be irritation and redness.

Ingestion: There may be irritation of the throat.

Inhalation: There may be irritation of the throat with a feeling of tightness in the chest.

Delayed / immediate effects: Immediate effects can be expected after short-term exposure.

Section 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Hazardous ingredients:

DISTILLATES (PETROLEUM),HYDROTREATED LIGHT

| | | | |
|-------------------------------------|----------|-------|------|
| ALGAE | 72H IC50 | 20 | ppm |
| Daphnia magna | 48H EC50 | >1000 | mg/l |
| FISH | 96H LC50 | >1000 | ppm |
| RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss) | 96H LC50 | >250 | ppm |

12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability: Biodegradable.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulative potential: No bioaccumulation potential.

12.4. Mobility in soil

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

PBT identification: This product is not identified as a PBT/vPvB substance.

12.6. Other adverse effects

Other adverse effects: Negligible ecotoxicity.

Section 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Disposal operations: Not applicable. **Recovery**

operations: Not applicable.

Disposal of packaging: Dispose of as normal industrial waste.

NB: The user's attention is drawn to the possible existence of regional or national regulations regarding disposal.

Section 14: Transport information

Transport class: This product does not require a classification for transport.

[cont...]

SAFETY DATA SHEET
GECKO HARD WAX CARNAUBA

Page: 6

Section 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Specific regulations: Not applicable.

15.2. Chemical Safety Assessment

Section 16: Other information

Other information

Other information: This safety data sheet is prepared in accordance with Commission Regulation (EU) No 2015/830.

* indicates text in the SDS which has changed since the last revision.

Phrases used in s.2 and s.3: EUH066: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

H304: May be fatal if swallowed and enters airways.

Legal disclaimer: The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. This company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product.

SAFETY DATA SHEET
GECKO HARD WAX CARNAUBA

FICHE DE SÉCURITÉ
GECKO HARD WAX CARNAUBA

Page : 1

Date de compilation : 12/01/2015

Date de révision : 23/10/19

N° de révision : 4

Section 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : GECKO HARD WAX CARNAUBA

Code produit : 687601 – 150 ML

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société : Maumo International B.V.
Zwaalweg 16
2991 ZC Barendrecht

Tél. : +31 (0) 180 699 234

Fax : +31 (0) 180 699 235

E-mail : info@maumo.nl

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Tél. d'urgence : +31 (0) 180 699 234

Section 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon CLP : - : EUH066

Les principaux effets néfastes : L'exposition répétée peut provoquer une sécheresse ou des gerçures de la peau.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage :

Mentions de danger : EUH066 : L'exposition répétée peut provoquer une sécheresse ou des gerçures de la peau.

2.3. Autres dangers

PBT : Ce produit n'est pas identifié comme une substance PBT/vPvB.

Section 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

3.2. Mélanges

FICHE DE SÉCURITÉ
GECKO HARD WAX CARNAUBA

Page : 2

[suite...]

Ingrédients dangereux :

DISTILLATS LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Classification CLP | Pourcentage |
|--------|-----|-----------|---------------------------------|-------------|
| - | - | - | Tox. inh. 1 : H304 ; - : EUH066 | 50-70 % |

Section 4 : Mesure de premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Contact avec la peau : Laver immédiatement abondamment à l'eau et au savon.

Contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau courante pendant 15 minutes.

Ingestion : Laver la bouche à l'eau.

Inhalation : Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et ultérieurs

Contact avec la peau : Il peut y avoir une légère irritation sur la zone de contact.

Contact avec les yeux : Il peut y avoir une irritation et une rougeur.

Ingestion : Il peut y avoir une irritation de la gorge.

Inhalation : Il peut y avoir une irritation de la gorge avec une sensation de serrement dans la poitrine.

Effets retardés/immédiats : On peut s'attendre à des effets immédiats après une exposition de courte durée.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement immédiat/spécial : Sans objet.

Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Mode d'extension : Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour les matériaux environnants.

5.2. Dangers particuliers provenant de la substance ou du mélange

Dangers de l'exposition : En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils pour les pompiers

Conseils pour les pompiers : Porter un appareil respiratoire isolant. Porter des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles Voir la section 8 de la FDS pour des détails sur la protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

[suite...]

FICHE DE SÉCURITÉ
GECKO HARD WAX CARNAUBA

Page : 3

Procédures de nettoyage : Laver le lieu du déversement avec de grandes quantités d'eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections : Voir la section 8 de la FDS.

Section 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Exigences de manipulation : Éviter la formation ou la propagation de poussières dans l'air.

7.2. Conditions pour un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit frais et bien ventilé.

Emballage approprié : Ne doit être conservé que dans son emballage d'origine.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Aucune donnée disponible.

Section 8 : Mesures de contrôle de l'exposition/protection personnelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux :

DISTILLATS LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS

Limites d'exposition au poste de travail :

Poussières respirables

| État | 8 heures TWA | | 15 min.STEL | | 8 heures TWA | | 15 min | |
|------|--------------|---|-------------|---|--------------|------------|--------|---|
| | UE | - | - | - | - | 1200 MG/M3 | - | - |

Valeurs DNEL/PNEC

DNEL/PNEC

Aucune donnée disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ingénierie : Sans objet.

Protection respiratoire : Appareil de protection respiratoire avec filtre à particules.

Protection des mains : Gants de protection.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité. Avoir un bain oculaire à portée de main.

Protection de la peau : Vêtements de protection.

Environnement : Sans objet.

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État : Solide

Couleur : Vert pâle

Odeur : Agréable

Taux d'évaporation : Négligeable

[suite...]

FICHE DE SÉCURITÉ
GECKO HARD WAX CARNAUBA

Page : 4

Oxydant : Sans objet.

Solubilité dans l'eau : Insoluble
Également soluble dans : hydrocarbures

Viscosité : Sans objet.

Point d'ébullition/plage °C : >35

Limites d'inflammabilité en % : inférieures : Sans objet.

Point d'éclair °C : 60 - 93

Auto-inflammabilité °C : Aucune donnée disponible.

Densité relative : 0.8

COV g/l : Aucune donnée disponible.

Point de fusion/plage °C : supérieures : Aucune donnée disponible.
Aucune donnée disponible.

Coeff. part. n-octanol/eau : Aucune donnée disponible.

Pression de vapeur : Aucune donnée disponible.

pH : 7

9.2. Autres informations

Autres informations : Aucune donnée disponible.

Section 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité : Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Les réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales de transport ou de stockage. Une décomposition peut se produire lors de l'exposition aux conditions ou aux matériaux énumérés ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matériaux à éviter : Agents oxydants forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Prod. de décom. dangereux : En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

Section 11 : Information toxicologique

11.1. Renseignements sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux :

DISTILLATS LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS

| | | | | |
|---------|-------|---------|-------|-------|
| CUTANÉE | LAPIN | LD50 | >5000 | mg/kg |
| ORALE | RAT | LD50 | >5000 | mg/kg |
| VAPEURS | RAT | 4H LC50 | >5000 | mg/l |

[suite...]

FICHE DE SÉCURITÉ
GECKO HARD WAX CARNAUBA

Page : 5

Valeurs de toxicité : Aucune donnée disponible.

Symptômes/voies d'exposition

Contact avec la peau : Il peut y avoir une légère irritation sur la zone de contact.

Contact avec les yeux : Il peut y avoir une irritation et une rougeur.

Ingestion : Il peut y avoir une irritation de la gorge.

Inhalation : Il peut y avoir une irritation de la gorge avec une sensation de serrement dans la poitrine.

Effets retardés/immédiats : On peut s'attendre à des effets immédiats après une exposition de courte durée.

Section 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux :

DISTILLATS LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS

| | | | |
|--|----------|-------|------|
| ALGUES | 72H IC50 | 20 | ppm |
| Daphnia magna | 48H EC50 | >1000 | mg/l |
| POISSON | 96H LC50 | >1000 | ppm |
| TRUITE ARC-EN-CIEL (Oncorhynchus mykiss) | 96H LC50 | >250 | ppm |

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité : Biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation : Aucun potentiel de bioaccumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Identification PBT : Ce produit n'est pas identifié comme une substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Ecotoxicité négligeable.

Section 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination : Sans objet.

Opérations de récupération : Sans objet.

Élimination des emballages : Éliminer comme un déchet industriel normal.

NB : L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de réglementations régionales ou nationales en matière d'élimination.

Section 14 : Informations relatives au transport

Classe de transport : Ce produit ne nécessite pas de classification pour le transport.

[suite...]

FICHE DE SÉCURITÉ
GECKO HARD WAX CARNAUBA

Page : 6

Section 15 : Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation spécifiques à la substance ou au mélange en matière de santé, de sécurité et d'environnement

Règlements spécifiques : Sans objet.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Section 16 : Autres informations

Autres informations

Autres informations : Cette fiche de données de sécurité est préparée conformément au règlement (UE) n° 2015/830 de la Commission.

* indique le texte de la FDS qui a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases utilisées dans les s. 2 et 3 : EUH066 : L'exposition répétée peut provoquer une sécheresse ou des gerçures de la peau.

H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion ou de pénétration des voies respiratoires.

Avertissement légal : Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes mais ne prétendent pas être exhaustives et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif.
Cette société ne peut être tenue pour responsable des dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.

FICHE DE SÉCURITÉ
GECKO HARD WAX CARNAUBA