

Veiligheidsinformatieblad (SDS)

Voorbereid overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II , zoals gewijzigd bij
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

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

1.1. Productkenmerk

Productnaam : Gecko headlight restoration kit (stap 2)

UFI : 8E3F-VY81-910U-UC4J

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Gebruikt om de degradatie te herstellen en te elimineren, vergeling, oxidatie en krassen op kunststof lenzen zoals koplamp, achterlicht, scheepsraam, helm masker, enz.

Gebruiksbeperkingen: Gebruik het NIET in een toepassing die mogelijk verontreinigende stoffen bevat. voedsel of schade toebrengen aan de menselijke gezondheid.

1.2. Details over de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maumo International BV

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

Mail : info@maumo.nl

1.3. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0) 180 699 234

Beoogd gebruik: Het wordt gebruikt voor afdichting en verlijming.

2. Identificatie van gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel:

2.1.1. Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP): niet geclassificeerd

2.1.2. Aanvullende informatie: Voor volledige tekst van Gevarenaanduidingen en EU gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

2.2. Labelelementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]: STOT Enkelvoudige Exp. 3 -(H335)

Pictogrammen voor gevaren:



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen: P262 - Niet in de ogen, op de huid of op kleding krijgen.

P305+P351+P338 -INDIEN IN OGEN: Spoel voorzichtig af met water gedurende enkele minuten.

Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen.

P302 + P352 -INDIEN OP DE HUID: Wassen met veel water en zeep.

P332 + P313 - Als huidirritatie optreedt: Zoek medisch advies/medische hulp.

Voorzorgsverklaringen voor reactie: Geen speciale vereisten.

Voorzorgsmaatregelen bij opslag: Geen speciale vereisten.

Voorzorgsmaatregelen voor verwijdering: Geen speciale vereisten.

2.3. Andere gevaren:

Door de vorm van de korrel kan morsen een risico op uitglijden vormen.

Informatie over hormoonverstorende stoffen: Geen hormoonverstorende stoffen.

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die beschouwd worden als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB) bij niveaus van 0. 1% of hoger.

3. Samenstelling/informatie over ingrediënten

Productbeschrijving: substantie (); bereiding/mengsel (√)

Ingrediënten/componenten	CAS-nr.	EG-nr.	Indexnr.	gewichtspereenten	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1278/2008 (CLP).
Water	7732-18-5	231-791-2	Niet beschikbaar	10-20%	Fysische gevaren: niet geclassificeerd Gevaren voor de gezondheid: niet geclassificeerd Milieugevaren: niet geclassificeerd
Ethyleenglycol	107-21-1	203-473-3	Niet beschikbaar	35-45%	Fysische gevaren: niet geclassificeerd Gevaren voor de gezondheid: niet geclassificeerd Milieugevaren: niet geclassificeerd
Siliciumdioxide	14808-60-7	238-878-4	Niet beschikbaar	10-20%	Fysische gevaren: niet geclassificeerd Gevaren voor de gezondheid: niet geclassificeerd Milieugevaren: niet geclassificeerd
Calciumcarbonaat	471-34-1	207-439-9	Niet beschikbaar	20-30%	Fysische gevaren: niet geclassificeerd Gevaren voor de gezondheid: niet geclassificeerd Milieugevaren: niet geclassificeerd

Opmerking: Het mengsel bevat geen hormoonontregelaars.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:

Algemene opmerkingen: Geen informatie beschikbaar.

Na inademing: Breng het slachtoffer in de frisse lucht en laat hem rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bel een ANTIGIFCENTRUM of een arts als je je onwel voelt .

Na contact met de huid: Spoel de huid af met water [of douche]. Als huidirritatie optreedt: Haal medisch advies/aandacht.

Na oogcontact: Verwijder contactlenzen indien aanwezig en gemakkelijk te doen, spoel verder. Als oogirritatie aanhoudt: Haal medisch advies/aandacht.

Na inname: Mond spoelen. Geen braken opwekken zonder professionele instructies. Bel een ANTIGIFCENTRUM of een arts als je je onwel voelt.

Zelfbescherming van de eerstehulpverlener: Geen speciale vereisten.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen/effecten: Acut effect: Niet gevonden. Vertraagd effect: Niet gevonden.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling: Behandel volgens symptomen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Gebruik waternevel, droge chemicaliën, kooldioxide, schuim, droog zand om te blussen.

Ongeschikte blusmiddelen: Hoge volume waterstraal. Het lozen van cilindervormig water uit een brandslang kan leiden tot vuur verspreiden naar de omgeving.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Het product is niet ontvlambaar en heeft geen speciaal gevaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Het kan rook, koolmonoxide, kooldioxide en andere gevaarlijke gassen door thermische ontleding.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Gebruik voor een eerste brand droog poeder, kooldioxide, enz.

Bij grote branden is het effectief om blusschuim e.d. te gebruiken om de luchttoevoer af te sluiten.

Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige beschermende uitrusting (bijvoorbeeld brandvertragende kleding).

Verbied onnodige toegang tot de plaats rond het vuur.

Verwijder houders uit het brandgebied als dat zonder risico kan.

Koel omliggende faciliteiten, enz. met waternevel.

Blus het vuur van bovenaf en de blusmethode moet aangepast zijn aan de situatie in de omgeving.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures: Gebruik de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in Sectie 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen: Verwijder afvloeiend water uit gemeentelijke riolen en open waterlichamen.

Voldoe aan de lokale en nationale wet- en regelgeving.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en - materialen:

Kleine lekkage:

Opdweilen of absorberen met een inert droog materiaal (bijv. zand, droge kalk) en in een afvalcontainer met de juiste opschriften deponeren.

Grote lekkage:

Isoleer het besmette gebied en zet een waarschuwbord neer. Personen die met noodsituaties omgaan, wordt aangeraden beschermende kleding te dragen. Raak gemorst materiaal NIET aan. Verwijderd houden van hitte en ontstekingsbronnen.

Bouw een dijk of graaf een put voor opvang. Sproei mistwater om af te koelen en de damp te verdunnen. Verdun de gemorste vloeistof totdat deze niet meer brandbaar is. Bescherm het werkende personeel. Verzamel het gemorste materiaal met een explosieveilige pomp in een geschikte container en vervoer het afval naar de afvalverwerkingsplaats.

6.4. Verwijzing naar andere secties:

Raadpleeg Sectie8 en Sectie13 voor meer informatie.

7. Behandeling en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik:

Handen grondig wassen na gebruik.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief compatibiliteit

Technische maatregelen en opslagomstandigheden: Bewaar het in een goed geventileerde, koele en droge opslagruimte.

Langdurig direct zonlicht en hoge temperaturen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Onverenigbare materialen: Geen informatie beschikbaar.

Verpakkingsmateriaal: Aluminium plastic pijp of plastic zak of plastic pijp.

Eisen voor opslagruimten en vaten: Goed geventileerd en droog.

Opslagklasse

Verder informatie over opslagomstandigheden: Het magazijn moet uitgerust zijn met de juiste voorzieningen voor toevallige brand.

7.3. Specifiek eindgebruik: Het wordt gebruikt voor afdichting en verlijming.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters: Richtlijn 98/24/EG van de Commissie en gerelateerde indicatieve lijsten: Niet ingesteld

Belichtingsregeling:

Chemische naam	Korea	Nieuw-Zeeland	Ierland	Duitsland (AGS)	Denemarken	Australië
Ethyleenglycol (CAS #: 107-21-1)	STEL: 40 ppm STEL: 100mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 127mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40ppm STEL: 104mg/m ³

Chemische naam	Korea	Nieuw-Zeeland	Ierland	Denemarken	Australië
Siliciumdioxide (CAS #: 14808-60-7)	TWA: 0,05 mg/m ³	TWA: 0,2mg/m ³	TWA: 0,1 mg/m ³	TWA: 0,3 mg/m ³ STEL: 0,6mg/m ³	TWA: 0,1 mg/m ³

Chemische naam	V.S. - OSHA	Lets	Ierland	Frankrijk	Canada -Quebec	Australië
Calciumcarbonaat (CAS #: 471-34-1)	TWA: 15 mg/m ³	TWA: 6mg/m ³	TWA: 10mg/m ³	TWA: 10mg/m ³	TWA: 10mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8.2.1. Passende technische controles

Gebruik procesomhullingen, plaatselijke afzuiging of andere technische maatregelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen waarde te houden blootstellingslimieten. Installeer spoelogen en veiligheidsdouches in de buurt van de hanterings- en opslagruimte.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Handbescherming:

Draag beschermende handschoenen (bijv. rubberen handschoenen).



Oogbescherming:

Draag een veiligheidsbril wanneer er vloeistof kan spatten.



Ademhalingsbescherming:

Gebruik een goedgekeurd ademhalingstoestel als de blootstellingslimieten worden overschreden of als irritatie of andere symptomen optreden.



Lichaamsbescherming:

Draag algemene werkkleding.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Verwijderd houden van voedingsmiddelen, dranken en diervoeder.

Was je handen voor de pauze en aan het einde van het werk.

Vermijd contact met de ogen en beschadigde huid.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Handhaaf niveaus onder de communautaire drempelwaarden voor milieubescherming.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie	
Fysieke staat	Gelijkmatige en fijne pasta
Kleur	Grijsgeel / Geel
Deeltjeskarakteristieken	Gemiddeld aantal deeltjes: 1000-1200 mesh
Geur	Geen irriterende geur
Geurdrempel	Geen gegevens beschikbaar
pH	Niet van toepassing
Smelpunt/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Initiële kookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	>100°C (212°F)
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet-ontvlambaar
Brandbare/explosieve grenswaarden - onderste volumeprocent	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambare/explosieve grenswaarden bovenste volumeprocent	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid (20°C)	1,5±0,1 g/cm ³
Oplosbaarheid (water)	Oplossen in water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Decompositietemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit (mm ² /s)	13,8-33,3
Explosieve eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Vaste inhoud	≥75%

9.2 Overige informatie: Niet beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit: Dit product is stabiel onder normale omgevingsomstandigheden en verwachte opslag- en behandelingscondities van temperatuur en druk.

10.2. Chemische stabiliteit: Geen informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties: Het product is niet ontvlambaar en heeft geen specialdanger.

10.4. Te vermijden omstandigheden: Langdurig direct zonlicht en hoge temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij thermische ontleding kunnen rook, koolmonoxide, kooldioxide en andere gevaarlijke gassen vrijkomen.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit:

Component	LD50 (rat) oraal	LD50 huid (konijn)	Inademing LC50 4 uur (rat)
Siliciumdioxide CAS: 14808-60-7	> 1000 mg/kg	-	-
Calciumcarbonaat CAS: 471-34-1	>10000mg/kg	-	-

Huidcorrosie/-irritatie:

Geen classificatie voor dit product.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Geen classificatie voor dit product.

Sensibilisator voor de luchtwegen:

Geen classificatie voor dit product.

Sensibilisator voor de huid:

Geen classificatie voor dit product.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Geen classificatie voor dit product.

Kankerverwekkendheid:

Geen classificatie voor dit product.

Giftigheid voor de voortplanting:

Geen classificatie voor dit product.

Specifieke doelorgaantoxiciteit, eenmalige blootstelling:

Geen classificatie voor dit product.

Specifieke doelorgaantoxiciteit, herhaalde blootstelling:

Geen classificatie voor dit product.

Gevaar door inademing:

Geen classificatie voor dit product.

Effecten op of via lactatie:

Geen classificatie voor dit product.

11.2. Informatie over hormoonontregelaars: Het mengsel bevat geen hormoonontregelaars.

12. Ecologische informatie

12.1. Giftigheid: Een milieurisico kan niet worden uitgesloten in geval van onprofessionele behandeling of verwijdering.

Chemische naam	Algen/aquatische planten	Vis	Schaaldieren
/	/	205: 96 uur Pimephales promelas mg/L LC50 statisch	/

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: Geen gegevens beschikbaar voor het hele product.

12.3. Bioaccumulatievermogen: Geen gegevens beschikbaar voor het hele product.

12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB- beoordeling: Dit mengsel bevat geen bestanddelen die beschouwd worden als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of als zeer persistent, bioaccumulerend en toxisch, persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) bij niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Informatie over hormoonontregelaars: Het mengsel bevat geen hormoonontregelaars.

12.7 Aanvullende informatie: Geen informatie beschikbaar.

13. Overwegingen met betrekking tot verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1. Product / Verpakkingsverwijdering:

Verbranding of storten wordt aanbevolen voor afvalverwijdering.

Nadat de inhoud volledig is verwijderd, wordt de container weggegooid bij het inzamelpunt voor restafval.

Afvalcodes / afvalbenamingen volgens LoW

EWC-code: 20 01 28

In andere landen kunnen andere voorwaarden gelden. Er moet rekening worden gehouden met alle nationale en lokale wetten.

13.1.2. Voor afvalverwerking relevante informatie:

Plak een etiket op de container met de mogelijke gevaren van het afval.

13.1.3. Relevante informatie over afvalwaterverwijdering:

Afval niet onbehandeld in de riolering lozen.

13.1.4. Andere verwijderingsaanbevelingen: Elke verwijderingspraktijk moet in overeenstemming zijn met landelijke, lokale, staats- en federale wetten en voorschriften.

14. Transportinformatie

ADR en RID / Luchtvervoer- IATA DGR/ICAO / Zeevervoer- IMO/IMDG:

14.1. UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing.

14.2. Juiste vervoersnaam van de VN: Niet gereguleerd.

14.3. Transportgevaarklasse (es): Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Toegewezen pictogram: Niet van toepassing.

14.6. Gevaren voor het milieu (Marine Pollutant (Ja/Nee)): Nr.

14.7. EMS NO.: Niet van toepassing

14.8. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker: Controleer voor het transport of de verpakking compleet of verzegeld is; zorg ervoor dat de verpakking niet beschadigd raakt en voorkom dat de goederen tijdens het transport naar beneden vallen; het transportvoertuig moet uitgerust zijn met voorzieningen voor brandbestrijding en behandeling van accidenteel vrijkomen van stoffen; vervoer dit product NIET samen met incompatibele stoffen; blijf uit de buurt van vuur en andere gevaren gebieden met hoge temperaturen tijdens tussenstops.

14.9. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code: Niet van toepassing.

15. Regelgevende informatie

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvorschriften/-wetgeving voor de stof of het mengsel:

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 en aanverwante wijzigingsverordeningen. Het veiligheidsinformatieblad voldoet aan Verordening (EU) 2015/830.

Kandidaat-lijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens ECHA: Niet vermeld.

REACH-verordening Bijlage XVII regellijst: Niet vermeld.

REACH-verordening Bijlage XIV Autorisatielijst: Niet vermeld.

Duitsland - WGK: Niet geclassificeerd.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Andere relevante regelgeving:

Sara:

Sectie 355 (zeer gevaarlijke stoffen): Niet vermeld.

SARA 313: Niet vermeld.

Wet beheersing giftige stoffen (TSCA):

Ingrediënt (en)	CAS-nr.	TSCA-inventaris
Water	7732-18-5	Opgenomen op
Ethyleenglycol	107-21-1	Opgenomen op
Siliciumdioxide	14808-60-7	Opgenomen op
Calciumcarbonaat	471-34-1	Opgenomen op

Clean Water Act:

Chemische naam	CWA - rapporteerbare hoeveelheden	CWA - Giftige verontreinigende stoffen	CWA - prioritaire verontreinigende stoffen	CWA - Gevaarlijke stoffen
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet vermeld	Niet vermeld	Niet vermeld

Carcinogeniteitscategorieën: Niet vermeld door ACGIH, IARC en NTP.

16. Andere informatie

DISCLAIMER:

Alle informatie in dit veiligheidsinformatieblad is waar en effectief, en dient alleen ter referentie. Ons bedrijf heeft geen controle over de manier waarop mensen het gebruiken en wij zijn ook niet verantwoordelijk voor de gevolgen. De gebruikers moeten beslissen hoe ze het product op de juiste manier gebruiken of hoe ze een bepaalde productiewijze voor een bepaald doel gebruiken. De hierboven genoemde voorzorgsmaatregelen zijn nuttig om schade aan eigendommen of de veiligheid van mensen te voorkomen tijdens de werking of het gebruik van dit product. De gebruikers van dit veiligheidsinformatieblad moeten onafhankelijk oordelen over de juistheid en volledigheid en vervolgens de geschiktheid ervan bepalen op basis van de werkelijke situatie. De gebruikers moeten de relevante wettelijke verantwoordelijkheden nemen voor de gevolgen van het gebruik.

Referenties:

EG Nr. 1907/2006 (REACH)

EG Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie

Voor de volledige tekst van de Gevarenaanduidingen en EU- gevarenaanduidingen:	
Niet van toepassing.	Niet van toepassing.

Indeling en procedure voor het afleiden van de indeling van mengsels volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Classificatieprocedure
Niet van toepassing.	Niet van toepassing.

Volledige beschrijving van enkele acroniemen:

CAS-Chemische samenvattingen

EINECS-Europese Inventaris van Bestaande Commerciële Chemische stoffen

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

RID: Reglement inzake de Internationale Vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

IMO-Internationale Maritieme Organisatie

IMDG-Internationale Maritieme Gevaarlijke Goederen

IATA DGR-Internationale Luchtvervoersvereniging Voorschriften Gevaarlijke Goederen

ICAO-Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

MARPOL - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen

IBC-code Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren

TSCA - Wet beheersing giftige stoffen

OSHA - Organisatie voor veiligheid en gezondheid op het werk

ACGIH-Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënisten

De datum van uitgifte: 10 januari 2023

SDS-versie: 1

***** De End *****