

Veiligheidsinformatieblad (SDS)

Opgesteld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II, zoals gewijzigd bij [Verordening 2020/878 van de Commissie](#).

1. Identificatie van de stof/ het mengsel en van het bedrijf/de onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam: 687872 – Gecko windshield repair kit

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Kleefstoffen. 1.3. Details betreffende de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf: Maumo International B.V.

Adres: Zwaalweg 16

TEL: +31 (0) 180-699 234 **FAX:** +31 (0) 180 699 235

E-mail: info@maumo.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen Telefoonnummer

voor noodgevallen: +31 (0) 180 699 234

Beoogd gebruik: Het wordt gebruikt voor afdichting en verlijming.

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Classificatie van de stof of het mengsel:

2.1.1. Classificatie overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP):

Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2- (H315) Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2- (H319)

Sensibilisatie van de huid Categorie 1 - (H317) Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) Categorie 3- (H335)

2.1.2. Aanvullende informatie: Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en de EU-gevarenaanduidingen: zie Paragraaf 16.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen: P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen.

P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P321 - Specifieke behandeling (zie de aanvullende Eerste Hulp Instructies op dit etiket).

P271 - Uitsluitend buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Voorzorgsmaatregelen bij reactie: Geen speciale voorschriften.

Voorzorgsmaatregelen bij opslag: Geen speciale voorschriften.

Voorzorgsmaatregelen voor verwijdering: Geen speciale voorschriften.

2.3. Andere gevaren:

Dit product bevat geen PBT of zPzB stoffen. Specifieke EU-gevarenaanduidingen: Geen.

Toelichting: Dit product is verboden voor kinderen.

Informatie over hormoonontregelaars: Geen hormoonverstorende stoffen.

3. Samenstelling en informatie over de ingrediënten

Beschrijving van het product: stof (); preparaat/mengsel (√)

Ingrediënten/Bestanddelen	CAS Nr.	EC Nr.	Index Nr.	Gewichtspercentage	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1278/2008 (CLP).
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -hydro- ω -hydroxy-ethaan-1,2-diol, geëthoxyeerd	25322-68-3	500-038-2	Niet beschikbaar	40-50	Niet beschikbaar
2-propeenzuur, Homopolymer	9003-01-4	618-347-7	Niet beschikbaar	30-40	Niet beschikbaar
2-hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	212-782-2	Niet beschikbaar	15-20	H315 Huidirritatie 2 H317 Huidgevoeligheid 1 H319 Eye Irritatie 2
2-hydroxy-2-Methylpropiofenon	7473-98-5	231-272-0	Niet beschikbaar	1-5	H302 Acute toxiciteit 4 H412 Aquatisch chronisch 3

Toelichting: Het mengsel bevat geen hormoonverstorende stoffen.

4. Eerste Hulp Maatregelen

4.1. Beschrijving van de Eerste Hulp Maatregelen:

Algemene opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar.

Na inademing: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Na huidcontact: Huid met water afspoelen [of afdouchen]. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Na oogcontact: Na oogcontact: Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Na inslikken: Mond spoelen. Geen braken opwekken zonder professionele instructie. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

Zelfbescherming van de EHBO-er: EHBO-er: Besteed aandacht aan zelfbescherming. Gebruik persoonlijke bescherming zoals aanbevolen in Paragraaf 8.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen/effecten:

Irriterend voor de ogen, de huid en de luchtwegen. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Behandelen overeenkomstig de symptomen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

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

Ongeschikte blusmiddelen: Sterke waterstraal. Het lozen van cilindervormig water uit een brandslang kan leiden tot verspreiding van brand naar de omgeving.

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

Het product is niet brandbaar en kent geen speciaal gevaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

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

Bij een grote brand is het effectief om brandschuim e.d. te gebruiken om de luchttoevoer af te sluiten.

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

Ontzeg onnodige toegang tot de ruimte rond het vuur.

Verwijder containers uit het brandgebied indien dit zonder risico kan gebeuren.

Koel omliggende faciliteiten etc. met waternevel.

Blus het vuur tegen de wind in en de blusmethode moet aan de situatie in de omgeving aangepast zijn.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen: Plaatselijke autoriteiten moeten worden geïnformeerd als aanzienlijke hoeveelheden gemorste vloeistoffen niet kunnen worden ingesloten. Voorkom het binnendringen in waterwegen, riolering, kelders of afgesloten ruimtes. Neem de plaatselijke en nationale wetten en voorschriften in acht.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging:

Kleine lekkage: Opdweilen of absorberen met inert droog materiaal (bijv. zand, aarde, kiezelgoer, droge kalk) en in een correct geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen.

Grote lekkage:

Isoleer het besmette gebied en plaats een waarschuwbord. De personen, die de noodsituatie behandelen, wordt aangeraden om beschermende kleding te dragen. Raak gemorst materiaal NIET aan. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Bouw een dijk of graaf een put om te verzamelen. Sproei mistwater om af te koelen en damp te verdunnen. Verdun de gemorste vloeistof totdat deze niet brandbaar is. Bescherm het werkende personeel. Verzamel het gemorste materiaal met een explosie veilige pomp in een geschikte container en breng het afval naar de stortplaats.

6.4. Verwijzing naar andere paragrafen:

Voor meer informatie, zie Paragraaf 8 en Paragraaf 13.

7. Gebruik en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering:

Gebruik overeenkomstig de goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijk. Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Stof/rook/gas/nevel/dampen/spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik van dit product. Grondig wassen na het gebruik. Gebruik persoonlijke bescherming aanbevolen in Paragraaf 8.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van eventuele onverenigbaarheden

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden: Bewaar het in een goed geventileerde, koele en droge opslagruimte. Langdurig direct zonlicht en hoge temperatuur vermijden. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen informatie beschikbaar.

Verpakkingsmaterialen: Ondoorzichtige plastic fles.

Requirements for storage rooms and vessels: Well-ventilated and dry.

Opslagklasse

Verdere informatie over opslagvoorwaarden: De opslagruimte moet worden uitgerust met de juiste voorzieningen voor onopzettelijke brand.

7.3. Specifiek eindgebruik: Het wordt gebruikt voor verlijming.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters:**

Chemische naam	Australië	Oostenrijk	België	Denemarken	Europese Unie
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethaan-1,2-diol, geëthoxyleerd (CAS #: 25322-68-3)	-	:STEL 4000 mg/m3 TWA: 1000 mg/m3	-	-	-

Chemische naam	Letland	Frankrijk	Finland	Duitsland	Italië
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -hydro- ω -hydroxy-ethaan-1,2-diol, geëthoxyleerd (CAS #: 25322-68-3)	-	-	-	TWA: 1000 mg/m3 Plafond/peik: 8 mg/m3	-

Chemische naam	Noorwegen	Verenigd Koninkrijk	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
2-Hydroxyethyl methacrylaat (CAS #: 868-77-9)	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m3 STEL: 2 ppm STEL: 11 mg/m3	-	-	-	-

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**8.2.1. Passende technische maatregelen**

Maak gebruik van procesbehuizingen, plaatselijke afzuiging of andere technische maatregelen om de niveaus in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Installeer een sproeisysteem en veiligheidsdouches in de buurt van de behandelings- en opslagruimte.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen:**Handbescherming:**

Aanbevolen wordt om beschermende handschoenen te dragen (bijv. rubberen handschoenen)

**Oogbescherming:**

Draag een veiligheidsbril in het geval dat vloeistof spettert.

**Ademhalingsbescherming:**

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

**Lichaamsbescherming:**

Aanbevolen wordt het dragen van algemene werkkleding.



Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van voedingsmiddelen, dranken en voer. Handen wassen voor de pauze en aan het einde van het werk. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Niveaus handhaven onder de communautaire drempels voor milieubescherming.

9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.**

Algemene informatie	
Fysische toestand	Transparant
Vloeistof Kleur	Kleurloos of lichtgeel
Karakteristieken van deeltjes	Niet van toepassing
Geur	Geen irriterende geur
Geurdrempel	Geen gegevens beschikbaar
pH	5,7-6,7
Smeltpunt/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	>200 °C (392°F)
Vlampunt	>105°C (221°F)
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaar
Grenswaarden voor ontvlambaarheid/explosiviteit- onderste Vol %	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaar/explosief grenswaarde-bovenste Vol %	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid (20°C)	1,05 ± 0,05 g/cm ³
Oplosbaarheid (water)	Mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit (mm ² / s)	> 905
Ontploffingseigenschappen	Geen explosief
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Andere informatie: Niet beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit: Geen informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties: Het product is niet ontvlambaar, en kent geen bijzonder gevaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden: Hitte, vlammen en vonken, langdurig direct zonlicht en hoge temperatuur.

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

11. Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten:****Acute toxiciteit:**

Chemische naam	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Poly (oxy-1,2-ethaandiyl), α -hydr o- ω -hydroxy- Ethaan-1,2-diol, geëthoxyleerd (CAS #: 25322-68-3)	22 g/ kg (rat) 28 g/ kg (rat)	> 20 g/ kg (konijn)> 20 ml/ kg (konijn)	-
Acrylhars (CAS #: 9003-01-4)	10250 mg / kg (rat, carbomeer 910) 4100 mg / kg (rat, carbomeer 943)	3 g/ kg (rat, carbomeer 910)	1.71 mg/L (rat)
2-Hydroxyethylmethacrylaat (CAS #: 868-77-9)	5050 mg / kg (rat)	> 3000 mg/ kg (konijn)	-
1-propanon, 2-hydroxy-2-methyl-1- fenyl- (CAS #: 7473-98-5)	1694 mg / kg (rat)	6929 mg/ kg lichaamsgewicht (Rat)	-

Huidcorrosie/irritatie:

Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Irriterend voor de ogen.

Sensibiliserend voor de ademhalingswegen:

Geen classificatie voor dit product.

Sensibiliserend voor de huid:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Geen classificatie voor dit product.

Carcinogeniteit:

Geen classificatie voor dit product.

Toxiciteit voor de voortplanting:

Geen classificatie voor dit product.

Specifieke doelorgaan toxiciteit, eenmalige blootstelling:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling:

Geen classificatie voor dit product.

Gevaar bij inslikken:

Geen classificatie voor dit product.

Effecten op of via lactatie:

Geen classificatie voor dit product

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

12. Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Chemische naam	Algen/waterplanten EC50	Vissen LC50	Schaaldieren EC50
Poly (oxy-1,2-ethaandiyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethaan-1,2-diol, geëthoxyleerd (CAS #: 25322-68-3)	-	5000: 24 uur Carassius auratus mg/L LC50	-
Acrylhars (CAS #: 9003-01-4)	-	580: 96 uur Lepomis macrochirus mg/L LC50	-
2-Hydroxyethylmethacrylaat (CAS #: 868-77-9)	-	213 - 242: 96 uur Pimephales promelas mg/L LC50 doorstroming 227: 96 uur Pimephales promelas mg/L LC50	-
1-propanon, 2-hydroxy-2-methyl-1-fenyl- (CAS #: 7473-98-5)	1,95 mg/L: 72 uur Desmodesmus subspicatus	160 mg/L: 48 uur Leucisus idus	> 119 mg/L: 48 uur Daphnia magna

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

12.3. Bioaccumulatief Potentieel

Chemische naam	Verdelingscoëfficiënt (LogPow)
2-Hydroxyethylmethacrylaat (CAS #: 868-77-9)	0.47
Chemische naam	Bioconcentratiefactor (BCF)
2-Hydroxyethylmethacrylaat (CAS #: 868-77-9)	1.54

12.4 Bewegelijkheid in de bodem: Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: PBT/vPvB-beoordelingsinformatie is niet beschikbaar aangezien geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

12.6 Informatie over hormoonontregelaars: Het mengsel bevat geen hormoonverstorende stoffen.

12.7 Aanvullende informatie: Geen informatie beschikbaar.

13. Overwegingen inzake verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

13.1.1. Verwijdering van product/verpakking: Het wordt aanbevolen om een verbrandingsmethode te gebruiken om afval te verwijderen. Nadat de inhoud volledig is verwijderd, moet de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval worden gebracht.

Afvalcodes/afvalbenamingen volgens LoW EAC-

code: EWC-code: 20 01 28

In andere landen kunnen andere voorwaarden gelden. Alle nationale en plaatselijke wetten moeten in acht worden genomen.

13.1.2. Afvalbehandeling relevante informatie: Plak een etiket op de container met de mogelijke gevaren van het afval.

13.1.3. Informatie over afvalwaterafvoer: Afval niet zonder behandeling in het riool laten terechtkomen.

13.1.4. Overige aanbevelingen voor afvalverwijdering: Elke manier van verwijderen moet in overeenstemming zijn

met de landelijke, plaatselijke, provinciale en landelijke wetten en voorschriften.

14. Vervoersinformatie

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

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

14.2. UN juiste vervoeraanduiding: Niet gereguleerd.

14.3. Transportgevaarklasse(n): Geen

14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Toegekend pictogram: Niet van toepassing.

14.6. Gevaren voor het milieu (zeeverontreinigende stof (Ja/Nee)): Nee.

14.7. EMS NR.: Niet van toepassing.

14.8. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker: Controleer of de verpakking compleet of verzegeld is alvorens deze te vervoeren; zorg ervoor, dat de verpakkingen niet beschadigd worden en voorkom dat de goederen tijdens het vervoer naar beneden vallen; het transportvoertuig moet uitgerust zijn met voorzieningen voor brandbestrijding en behandeling van onopzettelijke uitstoot; vervoer dit product NIET samen met onverenigbare stoffen; blijf tijdens tussenstops uit de buurt van vuur en gebieden met hoge temperaturen.

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

15. Regelgevende informatie

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

Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens ECHA: niet vermeld.

REACH-verordening Bijlage XVII Verordeningen: Niet vermeld.

REACH-verordening Bijlage XIV Autorisatielijst: Niet vermeld.

Duitsland - WGK: Niet geclassificeerd.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

15.3. Andere relevante voorschriften:

Sara:

Paragraaf 355 (zeer gevaarlijke stoffen): Niet vermeld.

SARA 313: Niet vermeld.

Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA)

Ingrediënt(en)	CAS Nr.	TSCA-inventaris
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -hydro- ω -hydroxy-ethaan-1,2-diol, geëthoxyleerd	25322-68-3	Vermeld
2-propeenzuur, homopolymeer	9003-01-4	Vermeld
2-hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	Vermeld
2-hydroxy-2-methylpropiofenon	7473-98-5	Vermeld

Schoonwaterverdrag:

Chemische naam	CWA - Te rapporteren hoeveelheden	CWA - toxische verontreinigende stoffen	CWA - Prioritaire verontreinigende stoffen	CWA - Gevaarlijke stoffen
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet vermeld	Niet vermeld	Niet vermeld

Carcinogeniteit Categorieën: Niet vermeld door ACGIH, IARC en NTP.

16. Andere informatie

VRIJWARING: Alle informatie in dit veiligheidsinformatieblad is waar en effectief, en dient alleen ter referentie. Ons bedrijf zal niet controleren hoe mensen het gebruiken, noch zullen wij verantwoordelijk zijn voor enig gevolg. De gebruikers moeten zelf beslissen hoe ze het product correct gebruiken of hoe ze een bepaalde productiewijze toepassen voor een speciaal doel. De hierboven vermelde voorzorgsmaatregelen zijn nuttig om schade aan eigendommen of de levensveiligheid tijdens de bediening of gebruik ervan te vermijden. Referenties:

EC Nr. 1907/2006 (REACH)

EC Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie

Voor de volledige tekst van gevaren- en EU-gevarenaanduidingen:	
--	--

Niet toepasbaar.

Niet toepasbaar.

Classificatie en procedure gebruikt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG)

1272/2008 [CLP]:	
-------------------------	--

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008	Classificatieprocedure
---	-------------------------------

Niet toepasbaar.

Niet van toepassing.

Volledige beschrijving van enkele acroniemen:

CAS- Chemical Abstracts Service

EINECS- Europese Inventaris van Bestaande Commerciële Chemische Stoffen

IMO- Internationale Maritieme Organisatie

IMDG- Internationale Maritieme Gevaarlijke Stoffen

IATA- Internationale Vereniging voor Luchtvervoer

ICAO- Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

TSCA- Wet op de beheersing van giftige stoffen

OSHA- Arbeidsveiligheid en -gezondheid

ACGIH-Verenigde Conferentie van Industriële Hygiënisten van de Overheid

Datum van afgifte: 10 januari 2021

SDS Versie: 1

----- Het einde -----

Sicherheitsdatenblätter (SDS, Safety Data Sheets)

Vorbereitet entsprechend der Richtlinie (EU) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, in der jeweils gültigen Fassung der
Kommissionsrichtlinie (EU) 2020/878.

1. Identifizierung der Substanz/Mischung und des Unternehmens/Unterfangens

1.1. Produktkennzeichnung:

Produktbezeichnung: 687872 – gecko windscreen repair kit

1.2. Entsprechende festgestellte Verwendungen der Substanz oder Mischung und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Klebstoffe.

1.3. Details des Verfassers des Datensicherheitsblattes

Unternehmen: Maumo international B.V.

Adresse: Zwaalweg 16

TEL: +31 (0) 0180 699 234

FAX: +31 (0) 180 699 235

E-Mail: info@maumo.nl

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: +31 (0) 180 699 234

Vorgesehene Verwendung: Wird zum Abdichten und Binden verwendet.

Weitere Informationen:

2. Gefahreinstufung:

2.1. Klassifizierung der Substanz oder Mischung

2.1.1. Klassifizierung entsprechend der Richtlinie (EU) Nr. 1272/2008 (CLP): Hautkorrosion/-reizung Kategorie 2

- (H315) Ernsthafte Augenschäden/-reizung Kategorie 2 - (H319) Hautsensibilisierung Kategorie 1 - (H317)

Spezifische Zielorgantoxizität (Einzelaussetzung) Kategorie 3 - (H335)

2.1.2. Zusätzliche Informationen: Für den kompletten Text der Gefahren- sowie der EU-Gefahrenhinweise, siehe ABSCHNITT 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung entsprechend der Richtlinie (EU) Nr. 1272/2008 (CLP): Gefahrenpiktogramme:



Signalwort: Warnung

Gefahrenhinweise: H315 - verursacht Hautreizung.

H319 - verursacht ernsthafte Augenreizung.

H317 - kann allergische Hautreaktion verursachen.

H335 - kann Atemwegsreizung verursachen.

Vorbeugende Hinweise: P305 + P351 + P338 - WENN IN DIE AUGEN GELANGTE: Vorsichtig für einige Minuten mit Wasser auswaschen. Falls vorhanden und einfach auszuführen, Kontaktlinsen entfernen. Mit dem Ausspülen fortfahren.

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzbekleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302 + P352 - BEI HAUTKONTAKT: Mit viel Wasser und Seife abspülen.

P321 - Spezifische Behandlung (siehe zusätzliche Erste-Hilfe-Anweisungen dieser Kennzeichnung).

P271 Nur im Freien oder in einem gut gelüfteten Bereich verwenden.

P501 - Entsorgung des Inhalts/Behälters nur an einer anerkannten Entsorgungsstelle.

Reaktions-Sicherheitshinweise: keine besonderen Anforderungen.

Vorbeugende Lagerhinweise: keine besonderen Anforderungen.

Vorbeugende Entsorgungshinweise: keine besonderen Anforderungen.

2.3. Weitere Gefahren:

Dieses Produkt enthält kein PBT oder vPvB.

EU-spezifische Gefahrenhinweise: keine. Bitte beachten: Dieses Produkt ist für Kinder verboten.

Informationen über hormonell störende Substanzen: Nein, keine hormonellen Störungen.

3. Zusammensetzung/Informationen der Inhaltsstoffe

Produktbeschreibung: Substanz (); Vorbereitung/Mischung (√)

Inhaltsstoffe/Bestandteile	CAS-Nr.	EC-Nr.	Index-Nr.	% durch Gewicht	Klassifizierung entsprechend der Richtlinie (EU) Nr. 1278/2008 (CLP).
Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -Hydro- ω -Hydroxy- Ethan-1,2-diol, ethoxyliert	25322 -68-3	500 -038-2	Nicht verfügbar.	40-50	Nicht verfügbar.
2-Propansäure, Homopolymer	04.01.9003	618 -347-7	Nicht verfügbar.	30-40	Nicht verfügbar.
2-Hydroxyethyl-Methacrylat	868 -77-9	212 -782-2	Nicht verfügbar.	15-20	H315 Hautreizstoff 2 H317 Hautsensibilisierer 1 H319 Augenreizstoff 2
2-Hydroxy-2-Methylpropiofenon	7473 -98-5	231 -272-0	Nicht verfügbar.	1-5	H302 Akute Toxizität 4 H412 Aquatisch Chronisch 3

Bitte beachten: Die Mischung enthält keine hormonell störenden Stoffe..

4. Erste- Hilfe- Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-

Maßnahmen: Allgemeine Hinweise: Keine Informationen verfügbar.

Nach dem Einatmen: Bei Atembeschwerden das Opfer der frischen Luft aussetzen und zum bequemen Atmen komfortable positionieren. Bei Unwohlgefühl ein GIFTZENTRUM oder einen Arzt kontaktieren.

Nach Hautkontakt: Haut mit Wasser abspülen (oder Duschen). Bei Auftreten von Hautreizungen: Medizinischen Rat/Zuwendung aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Falls vorhanden und einfach auszuführen Kontaktlinsen entfernen und mit dem Ausspülen fortfahren. Wenn die Augenreizung anhält: Medizinischen Rat/Zuwendung aufsuchen.

Nach Einnahme: Mund ausspülen. Ohne vorherigen professionellen Rat kein Erbrechen auslösen. Bei Unwohlgefühl, GIFTZENTRUM oder Arzt kontaktieren.

Eigenschutz des Notfallpersonals: Notfallpersonal: Auf Selbstschutz achten. Die in Abschnitt 8 empfohlene Schutzausrüstung verwenden.

4.2. Die wichtigsten Symptome/Auswirkungen, akut und verzögert: Wichtigste Symptome, akut und verzögert. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

4.3. Anzeige für sofort benötigte medizinische Aufmerksamkeit und besondere Behandlung: Entsprechend der Symptome behandeln.

5. Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1. Feuerlöschmittel:

Geeignete Feuerlöschmittel: Wassersprühstrahl, Trockenchemikalie, Kohlendioxid, alkoholfester Schaum, Trockener Sand zum Löschen

Ungeeignete Feuerlöschmittel: Hochvolumiger Wasserstrahl Verteilen eines zylinderförmigen Wasserstrahls aus dem Feuerlöschschlauch kann zur Verbreitung des Feuers in die Umgebung führen.

5.2. Besondere Gefahren aufgrund der Substanz oder Mischung Das Produkt ist nicht brennbar und stellt keine besonderen Gefahren dar.

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Die thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden und giftigen Gasen und Dämpfen führen.

5.3. Rat für Feuerwehrleute:

- Beim anfänglichen Brand Trockenpulver, Kohlendioxid usw. verwenden.
- Bei großen Bränden ist es wirksam, Feuerlöschschaum usw. zu verwenden, um die Luftzufuhr zu unterbrechen.
- Feuerwehrpersonal muss eigenständige Atemschutzgeräte sowie die komplette Ausrüstung tragen (z. B., feuerfeste Kleidung).
- Nicht notwendigen Zugang zur Brandumgebung untersagen.
- Behälter aus dem Brandbereich entfernen, wenn dies gefahrlos möglich ist.
- Umgebende Anlagen mit Sprühwasser usw. abkühlen.
- Brände in Windrichtung bekämpfen, die Feuerlöschmethode sollte der Umgebungssituation angepasst sein

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallvorgänge: Verwenden Sie die korrekte Schutzausrüstung, wie in Abschnitt 8 beschrieben.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Die örtlichen Behörden sollten informiert werden, wenn eine beachtenswerte Verschüttungsmenge nicht eingegrenzt werden kann. Den Zugang zu Wasserwegen, Abwasserkanälen, Kellern sowie begrenzte Gebiete verhindern. Örtlichen und nationalen Gesetzen sowie Richtlinien Folge leisten.

6.3. Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung:

Kleine Verschüttungsmengen:

Aufwischen oder mit einem inaktiven Trockenmittel absorbieren (z. B. Sand, Erde, Diatomit, Trockenkalk) und in einen dementsprechend beschrifteten Abfallentsorgungsbehälter geben.

Große Verschüttungen:

Kontaminierte Bereiche isolieren und ein Warnschild aufstellen. Dem Notfallpersonal wird empfohlen, Schutzkleidung zu tragen. Ausgelaufenes Material NICHT berühren. Fern von Hitze- und Zündquellen halten.

Deich anlegen oder Grube zum Sammeln ausheben. Wasserdampf zum Abkühlen und zum Verdünnen von Dämpfen versprühen

Die ausgelaufene Flüssigkeit verdünnen, bis diese nicht mehr brennbar ist. Das Betriebspersonal schützen. Das ausgelaufene Material mit explosionsgeschützten Pumpen in einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgungsstelle transportieren.

6.4. Referenzen zu anderen Abschnitten:

Für nähere Informationen bitte auf Abschnitt 8 und 13 beziehen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Hinweise zur sicheren Handhabung:

Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraktiken handhaben. Insbesondere in begrenzten Bereichen ausreichende Belüftung sicherstellen. Kontakt zu Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Verschmutzte Bekleidung vor der Wiederverwendung waschen. Vorkehrungen gegen statische Entladungen treffen. Staub/Dunst/Gas/Nebel/Dampf/Spray nicht einatmen. Während der Handhabung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung gründlich waschen. Die in Abschnitt 8 empfohlene Schutzausrüstung verwenden.

7.2. Zustände der sicheren Handhabung einschließlich jeglicher Unvereinbarkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerzustände: In gut belüfteten, kühlen und trockenen Räumen lagern. Langzeitige Aussetzung gegenüber direkten Sonnenstrahlen und hohen Temperaturen vermeiden. Bitte außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Unverträgliche Materialien: Keine Informationen verfügbar.

Verpackungsmaterialien: Undurchsichtige Kunststoffflaschen.

Bedingungen für Lagerräume und -gefäße: Gut belüftet und trocken.

Lagerklasse

Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen: Der Lagerraum sollte mit den korrekten Möglichkeiten zur Feuerbekämpfung ausgestattet sein.

7.3. Spezifische(r) Endverbrauch(er): Es wird zur Bindung verwendet.

8. Aussetzungskontrolle/Schutzausrüstung

8.1. Kontrollparameter:

Chemische Bezeichnung	Australien	Österreich	Belgien	Dänemark	Europäische Union
Poly(oxy-1,2-ethandiy1), α -hydro- ω -hydroxy-Ethan-1,2-diol, ethoxyliert (CAS-Nr.: 25322-68-3)	-	STEL 4000 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³	-	-	-
Chemische Bezeichnung	Lettland	Frankreich	Finnland	Deutschland	Italien
Poly(oxy-1,2-ethandiy1), α -Hydro- ω -hydroxy-Ethan-1,2-diol, ethoxyliert (CAS-Nr.: 25322-68-3)	-	-	-	TWA: 1000 mg/m ³ Obergrenze/Spitze: 8000 mg/m ³	-
Chemische Bezeichnung	Norwegen	Großbritannien	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
2-Hydroxyethyl-Methacrylat (CAS-Nr.: 868-77-9)	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 11 mg/m ³	-	-	-	-

8.2. Belastungskontrollen:

8.2.1. Angemessene technische Kontrollen

Prozessbereiche, örtliche Abgasentlüftungen oder andere technische Kontrollmaßnahmen verwenden, um die Luftbelastungsstufen unter den empfohlenen Grenzwerten zu halten. Augenwaschanlagen und Sicherheitsduschen in der Nähe des Handhabungs- und Lagerbereichs installieren.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz:

Das Tragen von Schutzhandschuhen wird empfohlen (z. B., Gummihandschuhe).



Augenschutz:

Das Tragen von Sicherheitsbrillen wird empfohlen, da die Flüssigkeit Spritzer verursachen kann.



Atemschutz:

Ein anerkanntes Atemschutzgerät verwenden, wenn die Belastungsgrenzen überschritten werden und Reizungen oder andere Symptome auftreten.



Körperschutz:

Das Tragen von allgemeiner Arbeitsbekleidung wird empfohlen.



Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Von Lebensmitteln, Getränken und Futter fernhalten. Vor Pausenzeiten und zum Arbeitsende die Hände waschen. Kontakt zu Augen und Hautschäden vermeiden.

8.2.3 Umweltbelastungskontrollen:

Stufen unterhalb der Umweltschutzrichtlinien der Gemeinde beibehalten.

9. Physische und chemische Eigenschaften

9.1. Informationen zu den grundlegenden physischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Informationen	
Physikalische Beschaffenheit	Durchsichtige Flüssigkeit
Farbton	Farblos oder hellgelb
Partikeleigenschaften	Nicht zutreffend
Geruch	Kein reizender Geruch
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH	5,7-6,7
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Anfänglicher Kochpunkt und Siedebereich	> 200 °C (392 °F)
Flammpunkt	> 105 °C (221 °F)
Verdunstungsrate	Keine Daten verfügbar
Brennbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht brennbar
Brenn-/Explosionsgrenze - untere Vol%	Keine Daten verfügbar
Brenn-/Explosionsgrenze - obere Vol%	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Dichte (20°C)	1,05 ±0,05 g/cm ³
Löslichkeit (Wasser)	Mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität (mm²/s)	> 905
Eyplosive Eigenschaften	Kein Explosionsstoff
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar

9.2 Weitere Informationen: Nicht verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Reaktivität:** Dieses Produkt ist in normaler Umgebung und bei erwarteten Lagerungs- und Handhabungszuständen von Temperatur und Druck stabil.
- 10.2. Chemische Stabilität** Keine Informationen verfügbar.
- 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Dieses Produkt ist nicht brennbar und beherbergt keine besonderen Gefahren.
- 10.4. Zu vermeidende Zustände:** Hitze, Flammen und Funken, langzeitige Aussetzung gegenüber dem direkten Sonnenlicht sowie hohe Temperaturen:
- 10.5. Unverträgliche Materialien:** Keine Informationen verfügbar.
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Unter normalen Verwendungszuständen keine.

11. Toxikologische Informationen

11.1. Informationen zu toxikologischen

Wirkungen: Akute Giftigkeit:

Chemische Bezeichnung	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -Hydroxy- ω -Hydroxy-Ethan-1,2-diol, ethoxyliert (CAS-Nr.:25322-68-3)	22 g/kg (Ratte) 28 g/kg (Ratte)	> 20 g/kg (Hase) > 20 mL/kg (Hase)	-
Akrylharz (CAS-Nr.: 9003-01-4)	10250 mg/kg (Ratte, Carbomer 910) 4100 mg/kg (Ratte Carbomer 943)	3 g/kg (Ratte Carbomer 910)	1,71 mg/L (Ratte)
2-Hydroxyethyl-Methacrylat (CAS-Nr.: 868-77-9)	5050 mg/kg (Ratte)	> 3000 mg/kg (Hase)	-
Propan 2-Hydroxy-2-methyl-1-phenyl- (CAS-Nr.: 7473-98-5)	1694 mg/kg (Ratte)	6929 mg/kg bw (Ratte)	-

Hautkorrosion/Hautreizung:

Reizung der Haut.

Ernsthafte Augenschäden/Augenreizung:

Reizung der Augen.

Atemwegssensibilisatoren:

Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

Hautsensibilisatoren:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität:

Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

Karzinogenität:

Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

Reproduktionstoxizität:

Keine Klassifizierung für dieses Produkt. **Spezifische**

Zielorgantoxizität, einzelne Belastung:

Kann zu Atemwegsreizungen führen. Keine

Spezifische Zielorgantoxizität, mehrfache Belastung:

Klassifizierung für dieses Produkt.

Aspirationsgefahr:

Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

Auswirkung bei oder über Milchabsonderung:

Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

11.2. Informationen zu hormonellen Störungen: Die Mischung enthält keine hormonellen Störstoffe.

12. Ökologische Informationen

12.1. Toxizität:

Chemische Bezeichnung	Algen/aquatische Pflanzen EC50	Fisch LC50	Krustentier EC50
Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -Hydroxy- ω -Hydroxy-Ethan-1,2-diol, ethoxyliert (CAS-Nr.:25322-68-3)	-	5000: 24 Std. Carassius auratus mg/L LC50	-
Akrylharz (FALL #: 9003-01-4)	-	580: 96 Std. Lepomis macrochirus mg/L LC50	-
2-Hydroxyethyl-Methacrylat (CAS-Nr.: 868-77-9)	-	213 - 242: 96 Std. Pimephales promelas mg/L LC50 durchfluss 227: 96 Std. Pimephales promelas mg/L LC50	-
1-Propan, 2-Hydroxy-2-methyl-1-phenyl- (CAS-Nr.: 7473-98-5)	1.95 mg/L: 72 Std. Desmodesmus subspicatus	160 mg/L: 48 Std. Leuciscus idus	> 119 mg/L: 48 Std. Daphnia magna

12.2. Langlebigkeit und Abbaubarkeit: Für das gesamte Projekt keine Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulatives Potenzial:

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient (LogPow)
2-Hydroxyethyl-Methacrylat (CAS-Nr.: 868-77-9)	0,47
Chemische Bezeichnung	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
2-Hydroxyethyl-Methacrylat (CAS-Nr.: 868-77-9)	1,54

12.4 Mobilität im Boden: Keine Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung PBT/vPvB-Beurteilungsinformationen nicht als chemische Sicherheitsbeurteilung verfügbar, da nicht ausgeführt.

12.6 Informationen zu hormonellen Störungen: Die Mischung enthält keine hormonellen Störstoffe.

12.7 Zusätzliche Informationen: Keine Informationen verfügbar.

13. Entsorgungsbedenken

13.1. Abfallbehandlungsmethoden

13.1.1. Produkt/Verpackungsentsorgung:

Es wird empfohlen, zur Entsorgung von Abfall die Verbrennungsmethode zu verwenden.

Nachdem der Inhalt komplett entfernt wurde, den Behälter an der Sammelstelle für gefährlichen oder speziellen Abfall entsorgen.

Abfallcodes/Abfallbezeichnungen entsprechend LoW

EWC-Code: 20 01 28

In anderen Ländern könnten abweichende Bedingungen gelten. All nationalen und örtlichen Gesetze sind zu berücksichtigen.

13.1.2. Abfallbezogene Behandlungsinformationen:

Bringen Sie am Behälter Kennzeichnung an, um die möglichen Gefahren des Abfalls anzuzeigen.

13.1.3. Abfallbezogene Beseitigungsinformationen:

Abfall nicht ohne Behandlung im Abwasser entsorgen.

13.1.4. Weitere Entsorgungsempfehlungen: Jegliche Entsorgungspraktiken müssen den Landes-, Gemeinde-, Staats- und Bundesgesetzen und -richtlinien entsprechen.

14. Transportinformationen

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

14.1. UN-Nummer oder Kennnummer: Nicht verfügbar.

14.2. Korrekte UN-Versandbezeichnung: Nicht reguliert.

14.3. Transportgefahrenklasse (es): Nicht zutreffend.

14.4. Verpackungsgruppe: Nicht zutreffend.

14.5. Zugeordnetes Piktogramm: Nicht zutreffend.

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

14.7.EMS-Nr.: Nicht zutreffend.

14.8. Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer: Vor dem Transport überprüfen, ob die Verpackung vollständig und versiegelt ist. Sicherstellen, dass an der Verpackung keine Beschädigung aufgetreten ist und verhindern, dass Güter während des Transports herunterfallen können. Das Transportfahrzeug sollte mit Möglichkeiten zur Feuerbekämpfung und unbeabsichtigten Freisetzung ausgestattet sein. Dieses Produkt NICHT zusammen mit unvereinbaren Substanzen transportieren. Während der Transportpausen von Feuer und Bereichen mit hohen Temperaturen fernhalten.

14.9. Transport in Mengen entsprechend Annex II von MARPOL und dem IBC-Code: Nicht zutreffend.

15. Behördliche Informationen

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltrichtlinien/Gesetzgebung speziell für die Inhaltsstoffe dieser Mischung:

Kandidatenliste von Substanzen mit sehr hohen Bedenken (SVHC) entsprechend (ECHA): Nicht aufgeführt.

REACH-Verordnungen ANNEX XVII Richtlinienliste: Nicht aufgeführt.

REACH-Verordnungen ANNEX XIV Richtlinienliste: Nicht aufgeführt.

Deutschland - WKG: Nicht klassifiziert.

15.2. Chemische Sicherheitsbewertung: Eine chemische Sicherheitsbewertung wurde nicht ausgeführt.

Weitere dementsprechende Richtlinien:

Sara:

Abschnitt 355 (extrem gefährliche Substanzen): Nicht aufgeführt.

SARA 313: Nicht aufgeführt.

Kontrollgesetz für toxische Substanzen (TSCA - Toxic Substances Control Act)

Zutat(en)	CAS-Nr.	TSCA-Inventar
Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -hydro- ω -Hydroxy- Ethan-1,2-Diol, ethoxyliert	25322 -68-3	Aufgeführt
2-Propansäure, Homopolymer	9003-01-4	Aufgeführt
2-Hydroxyethyl-Methacrylat	868-77-9	Aufgeführt
2-Hydroxy-2-ethylpropiophenon	7473-98-5	Aufgeführt

Gesetz zur Reinhaltung des Wassers:

Chemische Bezeichnung	CWA - Berichtspflichtige Mengen	CWA - Toxische Schadstoffe	CWA - Prioritätsschadstoffe	CWA - Gefährliche Substanzen
Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht aufgeführt	Nicht aufgeführt	Nicht aufgeführt

Kategorien der Karzinogenität: Nicht aufgeführt durch ACGIH, IARC und NTP

16. Weitere Informationen

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Alle Informationen dieses SDS sind wahr und wirksam und dienen nur zur Referenz. Unser Unternehmen wird nicht kontrollieren, wie Personen diese verwenden und es übernimmt bei jeglichen Konsequenzen keinerlei Verantwortung. Die Verwender entscheiden darüber, wie sie das Produkt verwenden oder bestimmte Produktionswege zu ihren speziellen Zwecken anwenden. Die oben genannten Vorsichtsmaßnahmen dienen zur Unterstützung, um Schäden an Eigentum oder Einschränkungen der persönlichen Sicherheit während des Betriebs oder der Verwendung des Produkts zu vermeiden.

Referenzen:

EC No.1907/2006 (REACH)

EC No. 1272/2008 (CLP)

Kommissionsrichtlinie (EU) 2015/830

Für den kompletten Text über Gefahren und EU-Gefahrenhinweise:

Nicht zutreffend.	Nicht zutreffend.
-------------------	-------------------

Verwendete Klassifizierung und Vorgang zur Ableitung der Klassifizierung von Mischungen entsprechend der Richtlinie (EC) 1272/2008 [CLP]:

Klassifizierung entsprechend der Richtlinie (EU) Nr. 1272/2008	Klassifizierungsvorgang
Nicht zutreffend.	Nicht zutreffend.

Komplette Beschreibung einiger Abkürzungen: CAS - Chemical

Abstracts Service

EINECS-Europäisches Inventar existierender und kommerzieller chemischer

Substanzen IMO-Internationale Maritime Organisation

IMDG-Internationale Seefahrt - Gefahrgüter

IATA-Internationale Lufttransportvereinigung

ICAO-Internationale Zivillflugorganisation

TSCA-Gesetz zur Kontrolle toxischer

Substanzen

OSHA-Berufssicherheits- und Gesundheitsverwaltung

ACGIH-Amerikanische Konferenz der behördlichen Industriehygieniker

Erstellungsdatum: 10. Januar 2021

SDS-Version: 1

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

Safety Data Sheet (SDS)

Prepared in accordance with Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex II, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878.

1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product name: 687872 – gecko windscreen repair kit

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

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company: Maumo international B.V.

Address: Zwaalweg 16

TEL: +31 (0) 180 699 234

FAX: +31 (0) 180 699 235

Email: info@maumo.nl

1.4. Emergency telephone number

Emergency telephone number: +31 (0) 180 699 234

Intended use: It is used for sealing and bonding.

Further information:

2. Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture:

2.1.1. Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP):

Skin corrosion/irritation Category 2- (H315) Serious eye damage/eye irritation Category 2- (H319)

Skin sensitization Category 1 - (H317) Specific target organ toxicity (single exposure) Category 3- (H335)

2.1.2. Additional information: For full text of Hazard- and EU Hazard-statements: see SECTION 16.

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]:

Hazard Pictograms:



Signal Word: Warning

Hazard Statements: H315 - Causes skin irritation. H319 - Causes serious eye irritation.

H317 - May cause an allergic skin reaction. H335 - May Causes respiratory irritation.

Precautionary Statements: P305 + P351 + P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection .

P302 + P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

P321 - Specific treatment (see supplemental first aid instructions on this label).

P271 - Use only outdoors or in a well-ventilated area.

P501 - Dispose of contents/ container to an approved waste disposal plant.

Response Precautionary Statements:No special requirements.

Storage precautionary statements:No special requirements.

Disposal precautionary statements:No special requirements.

2.3. Other hazards:

This product does not contain any PBT or vPvB substances.

EU Specific Hazard Statements :None. Note: This product is prohibited for childre.

Information of endocrine disrupting substances:No endocrine disruptors.

3. Composition/information on ingredients

Product description: substance (); preparation/mixture (√)

Ingredients/Components	CAS No.	EC No.	Index No.	% by weight	Classification according to Regulation (EC) No 1278/2008 (CLP).
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	25322-68-3	500-038-2	Not available	40-50	Not available
2-Propenoic acid, homopolymer	9003-01-4	618-347-7	Not available	30-40	Not available
2-hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	212-782-2	Not available	15-20	H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319Eye Irrit. 2
2-hydroxy-2-methylpropiophenone	7473-98-5	231-272-0	Not available	1-5	H302 Acute Tox. 4 H412 Aquatic Chronic 3

Note: The mixture does not contain endocrine disruptors.

4. First aid measures

4.1. Description of first aid measures:

General notes: No information available.

Following inhalation: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

Following skin contact: Rinse skin with water [or shower]. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

Following eye contact: Remove contact lenses if present and easy to do, continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Following ingestion: Rinse mouth. Do not induce vomiting without professional instruction. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

Self-protection of the first aider: First aider: Pay attention to self-protection. Use personal protection recommended in Section 8.

4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed: Irritating to eyes, skin and respiratory tract. May cause an allergic skin reaction.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed: Treat according to symptoms.

5. Fire-fighting measures

5.1. Extinguishing Media

Suitable extinguishing media: Use water spray, dry chemicals, carbon dioxide, alcohol-resistant foam, dry sand for extinction. **Unsuitable Extinguishing Media:** High volume water jet. Discharging cylinder shape water from fire hose may lead to spread fire to the surroundings.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture: The product is not flammable, and has no special danger.

Hazardous combustion products: Thermal decomposition can lead to release of irritating and toxic gases and vapors.

5.3. Advice for fire-fighters:

For initial fire, use dry powder, carbon dioxide, etc.

For large fire, it is effective to use fire foam, etc. to shut off air supply. Fire-fighters must wear self-contained breathing apparatus and full protective equipment (e.g. fire-retardant clothing).

Deny unnecessary entry to the place around the fire.

Remove containers from fire area if it can be done without risk.

Cool surrounding facilities, etc. with water spray.

Extinguish fire from upwind, and the fire extinguishing method should be appropriate to the situation in the surroundings.

6. Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures: Use proper personal protective equipment as indicated in Section 8.

6.2. Environmental Precautions: Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. Prevent entry into waterways, sewers, basements or confined areas. Comply with local and national laws and regulations.

6.3. Methods and materials for containment and cleaning up:

Small Spill:

Mop up or absorb with an inert dry material (e.g. Sand, soil, diatomite, dry lime) and place in an appropriately labeled waste disposal container.

Large Spill:

Isolate contaminated area and set up a warning board. The persons handling emergency are recommended wearing protective clothing. Do NOT touch spilled material. Keep away from heat and sources of ignition.

Build up dike or dig pit for collection. Spray fog water to cool down and dilute vapor. Dilute the spilled liquid till it is not combustible. Protect the working staff. Collect the spilled material with explosion-proof pump into an appropriate container and transport the waste to the disposal place.

6.4. Reference to other sections:

For more information, please refer to Section 8 and Section 13.

7. Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling:

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Wash contaminated clothing before reuse. Take precautionary measures against static discharges. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Use personal protection recommended in Section 8.

7.2. Conditions for safe storage, including any in compatibilities

Technical measures and storage conditions: Store it in a well-ventilated, cool and dry store room. Long-time direct sunlight and high temperature. Keep out of the reach of children. **Incompatible materials:** No information available.

Packaging materials: Opaque plastic bottle.

Requirements for storage rooms and vessels: Well-ventilated and dry.

Storage class

Further information on storage conditions: The storeroom should be equipped with proper facilities for accidental fire.

7.3. Specific end use(s): It is used for bonding.

8. Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters:

Chemical Name	Australia	Austria	Belgium	Denmark	European Union
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated (CAS #: 25322-68-3)	-	STEL 4000 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³	-	-	-

Chemical Name	Latvia	France	Finland	Germany	Italy
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated (CAS #: 25322-68-3)	-	-	-	TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling / Peak: 8000 mg/m ³	-

Chemical Name	Norway	United Kingdom	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
2-Hydroxyethyl methacrylate (CAS #: 868-77-9)	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 11 mg/m ³	-	-	-	-

8.2. Exposure controls:

8.2.1. Appropriate engineering controls

Use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to keep airborne levels below recommended exposure limits. Install washer eyes and safety showers near to the handling and storage area.

8.2.2. Personal protection equipment:

Hand protection:

Recommend wearing protective gloves (e.g. rubber gloves).



Eye protection:

Wear safety glasses when liquid may splash.



Respiratory Protection:

Use an approved respirator if exposure limits are exceeded or if irritation or other symptoms occur.



Body Protection:

Recommend wearing general working clothing.



General protective and hygienic measures:

Keep away from foodstuffs, beverages and feed.
Wash hands before breaks and at the end of work.
Avoid contact with eyes and broken skin.

8.2.3 Environmental exposure controls:

Maintain levels below Community environmental protection thresholds.

9. Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical

properties General Information	
Physical state	Transparent liquid
Colour	Colorless or light yellow
Particle characteristics	Not applicable
Odour	No irritating smell
Odour threshold	No data available
pH	5.7-6.7
Melting point/freezing point	No data available
Initial boiling point and boiling range	>200°C (392°F)
Flash point	>105°C (221 °F)
Evaporation rate	No data available
Flammability (solid, gas)	Non-flammable
Flammable/Explosive Limits-Lower Vol %	No data available
Flammable/Explosive Limits-Upper Vol %	No data available
Vapour pressure	No data available
Vapour density	No data available
Density (20°C)	1.05±0.05 g/cm ³
Solubility (water)	Miscible
Partition coefficient: n-octanol/water	No data available
Auto-ignition temperature	No data available
Decomposition temperature	No data available
Kinematic viscosity (mm²/s)	>905
Explosive properties	Not an explosive
Oxidizing properties	No data available

9.2 Other information: Not available.

10. Stability and reactivity

10.1. Reactivity: This product is stable under normal ambient and anticipated storage and handling conditions of temperature and pressure.

10.2. Chemical stability: No information available.

10.3. Possibility of hazardous reactions: The product is not flammable, and has no special danger.

10.4. Conditions to avoid: Heat, flames and sparks. Long-time direct sunlight and high temperature.

10.5. Incompatible materials: No information available.

10.6. Hazardous decomposition products: None under normal use conditions.

11. Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects:

Acute toxicity:

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydroxy- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated (CAS #:25322-68-3)	22 g/kg (Rat) 28 g/kg (Rat)	> 20 g/kg (Rabbit) > 20 mL/kg (Rabbit)	-
Acrylic resin (CAS #: 9003-01-4)	10250 mg/kg (rat, carbomer 910) 4100 mg/kg (rat, carbomer 943)	3 g/kg (rat, carbomer 910)	1.71 mg/L (rat)
2-Hydroxyethyl methacrylate (CAS #: 868-77-9)	5050 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	-
1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-phenyl- (CAS #: 7473-98-5)	1694 mg/kg (Rat)	6929 mg/kg bw (Rat)	-

Skin corrosion/irritation:

Irritating to skin.

Serious eye damage/eye irritation:

Irritating to eyes.

Respiratory sensitizer:

No classification for this product.

Skin sensitizer:

May cause an allergic skin reaction.

Germ cell mutagenicity:

No classification for this product.

Carcinogenicity:

No classification for this product.

Reproductive Toxicity:

No classification for this product.

Specific target organ toxicity, single exposure:

May cause respiratory irritation.

Specific target organ toxicity, repeated exposure:

No classification for this product.

Aspiration hazard:

No classification for this product.

Effects on or via lactation:

No classification for this product.

11.2. Endocrine disruptor information: The mixture does not contain endocrine disruptors.

12. Ecological information

12.1. Toxicity:

Chemical Name	Algae/aquatic plants EC50	Fish LC50	Crustacea EC50
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydr o- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated (CAS #:25322-68-3)	-	5000: 24 h Carassius auratus mg/L LC50	-
Acrylic resin (CAS #: 9003-01-4)	-	580: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	-
2-Hydroxyethyl methacrylate (CAS #: 868-77-9)	-	213 - 242: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow- through 227: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	-
1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-phenyl- (CAS #: 7473-98-5)	1.95 mg/L : 72 h Desmodemus subspicatus	160 mg/L : 48 h Leuciscus idus	> 119 mg/L : 48 h Daphnia magna

12.2. Persistence and Degradability: No data available for the whole product.

12.3. Bioaccumulative Potential:

Chemical Name	Partition coefficient (LogPow)
2-Hydroxyethyl methacrylate (CAS #: 868-77-9)	0.47
Chemical Name	Bioconcentration factor (BCF)
2-Hydroxyethyl methacrylate (CAS #: 868-77-9)	1.54

12.4 Mobility in Soil: No information available.

12.5 Results of PBT and vPvB Assessment: PBT/vPvB assessment information is not available as chemical safety assessment not conducted.

12.6 Endocrine disruptor information: The mixture does not contain endocrine disruptors.

12.7 Additional information: No information available.

13. Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

13.1.1. Product / Packaging disposal:

It is recommended to use incineration method to dispose of waste.

After contents are completely removed, dispose of its container at hazardous or special waste collection point.

Waste codes / waste designations according to LoW

EWC code: 20 01 28

In other countries different conditions might be valid. All national and local laws have to be considered.

13.1.2. Waste treatment-relevant information:

Paste a label on the container indicating the possible hazards of the waste.

13.1.3. Sewage disposal-relevant information:

Do not discharge waste into sewage without any treatment.

13.1.4. Other disposal recommendations: Any disposal practice must be in compliance with country, local, state, and federal laws and regulations.

14. Transport Information

ADR and RID / Air-Transportation- IATA/ICAO/Sea-Transportation-IMO/IMDG.:

14.1. UN number or ID number: Not applicable.

14.2. UN proper shipping name: Not regulated.

14.3. Transport hazard class (es): Not applicable.

14.4. Packing group: Not applicable.

14.5. Assigned Pictogram: Not applicable.

14.6. Environmental hazards (Marine Pollutant (Yes/No)): No.

14.7.EMS NO.: Not applicable

14.8. Special precautions for user: Check whether the package is completed or sealed before transporting; make sure no damage of packages and prevent goods from falling down during transporting; the transport vehicle should be equipped with facilities for fire-fighting and accidental release handling; do NOT transport this product together with incompatible substances; stay away from fire and areas of high temperature during stopovers.

14.9. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code: Not applicable.

15. Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture: Candidate List of Substances of very high concern (SVHC) according to ECHA: Not listed. **REACH Regulation Annex XVII Regulation List:** Not listed.

REACH Regulation Annex XIV Authorization List: Not listed.

Germany – WGK: Not classified.

15.2. Chemical Safety Assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

Other relevant regulations:

Sara:

Section 355 (extremely hazardous substances): Not listed.

SARA 313: Not listed.

Toxic Substances Control Act (TSCA):

Ingredient (s)	CAS No.	TSCA Inventory
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	25322-68-3	Listed
2-Propenoic acid, homopolymer	9003-01-4	Listed
2-hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	Listed
2-hydroxy-2-methylpropiophenone	7473-98-5	Listed

Clean Water Act:

Chemical Name	CWA - Reportable Quantities	CWA - Toxic Pollutants	CWA - Priority Pollutants	CWA – Hazardous Substances
Not applicable	Not applicable	Not listed	Not listed	Not listed

Carcinogenicity categories: Not listed by ACGIH, IARC and NTP.

16. Other information

DISCLAIMER:

All the information of this SDS is true and effective, and only for reference. Our company will not control the way how people use it, neither will we be responsible for any consequence. The users shall decide how to properly use the product or adopt certain production way for some special purpose. The above-mentioned precautionary measures are helpful to avoid damage to the property or life safety during the operation or use of this product.

References:

EC No.1907/2006 (REACH)

EC No. 1272/2008 (CLP)

Commission Regulation (EU) 2015/830

For full text of Hazard- and EU Hazard-statements:	
Not applicable.	Not applicable.

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:

Classification according to Regulation (EC) Nr.	Classification procedure
1272/2008	
Not applicable.	Not applicable.

Full description of some acronyms:

CAS-Chemical Abstracts Service

EINECS-European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

IMO-International Maritime Organization

IMDG-International Maritime Dangerous Goods

IATA-International Air Transport Association

ICAO-International Civil Aviation Organization

TSCA-Toxic Substances Control Act

OSHA-Occupational Safety and Health Administration

ACGIH-American Conference of Governmental Industrial Hygienists

The Issuing date: January 10, 2021

SDS Version: 1

*****The End*****

Fiche de données de sécurité (FDS)

Préparé conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), annexe II, tel que modifié
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/ l'entreprise

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit: 687872 – gecko windscreen repair kit

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées contre: Les adhésifs.

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: Maumo international B.V.

Adresse : Zwaalweg 16

TEL: +31 (0) 180 699 234

FAX: +31 (0) 180 699 235

Email: info@maumo.nl

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro de téléphone d'urgence: +31 (0) 180 699 234

Utilisation prévue: Il est utilisé pour l'étanchéité et le collage.

Informations complémentaires : Zhejiang Guoneng Technology Co., Ltd.

2. Identification des risques

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

2.1.1. Classification selon le Règlement (CE) no 1272/2008 [CLP]:

Corrosion/irritation de la peau Catégorie 2- (H315) Lésions oculaires graves/irritation des yeux :/irritation des yeux
Catégorie 2- (H319)

Sensibilisation de la peau Catégorie 1-Toxicité spécifique pour les organes cibles (exposition unique), Catégorie 3 (H335)

2.1.2. Informations supplémentaires: Pour le texte intégral des déclarations de danger et des déclarations de danger de
l'UE : voir SECTION 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Classification selon le Règlement (CE) no 1272/2008 [CLP]:

Pictogrammes de danger:



Mot de signalement : Avertissement

Mentions de danger: H315 - Cause une irritation de la peau H319-Cause une grave irritation des yeux.

H317-Peut provoquer une réaction allergique cutanée. H335 - Peut causer une irritation de la peau.

Mises en garde: P305 + P351 + P338 - SI DANS LES YEUX: Rincez avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes et enlevez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer.

P280-Porter des gants de protection/des vêtements de protection/des lunettes de protection/protection du visage.

P302 + P352 - SI SUR LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon

P321 - Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers soins sur cette étiquette).

P271 - Utiliser ce produit uniquement à l'intérieur ou dans un endroit correctement ventilé.

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre d'élimination des déchets agréé.

Conseils de prudence en matière d'intervention: Pas d'exigences particulières.

Conseils de prudence pour le stockage: Pas d'exigences particulières.

Conseils de prudence pour l'élimination: Pas d'exigences particulières.

2.3. Autres risques:

Ce produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB.

Mentions de danger spécifiques à l'UE : Aucune. Remarque: Ce produit est interdit aux enfants.

Informations sur les substances perturbant le système endocrinien: Aucun perturbateur endocrinien.

3. Composition / information concernant les ingrédients

Description du produit : substance () ; préparation/mélange (√).

Ingrédients/Composants	No. CAS	No EC	N° d'indice	% en poids	Classification selon le règlement (CE) n° 1278/2008 (CLP).
Poly(oxy-1,2-éthanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane- 1,2-diol, éthoxylé	25322-68-3	500-038-2	Non disponible	40-50	Non disponible
2-Acide propénoïque, homopolymère	9003-01-4	618-347-7	Non disponible	30-40	Non disponible
2-Méthacrylate d'hydroxyéthyle	868-77-9	212-782-2	Non disponible	15-20	2 H315 Irritation de la peau 2 H317 Sens cutanée. 1 H319 Irritation des yeux 2
2-hydroxy-2- méthylpropiophénone	7473-98-5	231-272-0	Non disponible	1-5	H302 Toxicité aiguë 4 H412 Chronique aquatique 3

Remarque: Le mélange ne contient pas de perturbateurs endocriniens.

4. Mesures de premiers soins

4.1. Description des mesures de premiers soins:

Remarques générales: Aucune information disponible

Après inhalation : Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON/un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

Après contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau [ou prendre une douche]. En cas d'irritation de la peau : Obtenir des conseils/une attention médicale.

Après un contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à faire, continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Obtenir des conseils/une attention médicale.

Après ingestion : Rincer la bouche. Ne pas provoquer le vomissement sans instruction professionnelle. Appelez un CENTRE ANTIPOISON/un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

Auto-protection du secouriste: Auto-protection du secouriste : Utilisez la protection personnelle recommandée à la section 8.

4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés : Irritant pour les yeux, la peau et les voies respiratoires. Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

4.3. Indication de la nécessité de soins médicaux immédiats et de traitements spéciaux Traiter en fonction des symptômes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyen d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés: Utiliser de l'eau pulvérisée, des produits chimiques secs, du dioxyde de carbone, de la mousse résistant à l'alcool, du sable sec pour l'extinction. **Moyen d'extinction inapproprié:** Jet d'eau à haut volume. Le déversement d'eau sous forme de cylindre à partir d'un tuyau d'incendie peut entraîner une propagation du feu aux alentours.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Le produit n'est pas inflammable, et ne présente aucun danger particulier.

Produits de combustion dangereux : La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et de vapeurs irritants et toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers:

Pour un premier feu, utiliser de la poudre sèche, du dioxyde de carbone, etc.

Pour un incendie important, il est efficace d'utiliser de la mousse anti-feu, etc. pour couper l'alimentation en air. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection complet (par exemple, des vêtements ignifuges).

Interdisez toute entrée inutile dans les environs de l'incendie.

Retirez les conteneurs de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Refroidir les installations environnantes, etc. avec de l'eau pulvérisée.

Eteindre le feu à partir du vent, et la méthode d'extinction doit être adaptée à la situation dans les environs

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Utiliser l'équipement de protection individuelle approprié tel qu'indiqué à la section 8.

6.2. Précautions environnementales: Les autorités locales doivent être informées si des déversements importants ne peuvent être contenus. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Se conformer aux lois et réglementations locales et nationales.

6.3. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage : Petit déversement :

Éponger ou absorber avec un matériau sec inerte (par exemple, du sable, de la terre, de la diatomite, de la chaux sèche) et placer dans un récipient d'élimination des déchets correctement étiqueté.

Déversement important :

Isoler la zone contaminée et mettre en place un panneau d'avertissement. Il est recommandé aux personnes qui manipulent l'urgence de porter des vêtements de protection. Ne PAS toucher la matière déversée. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Construire une digue ou creuser une fosse pour la collecte. Vaporisez de l'eau de brouillard pour refroidir et diluer la vapeur. Diluez le liquide déversé jusqu'à ce qu'il ne soit plus combustible. Protéger le personnel de travail. Recueillir le produit déversé à l'aide d'une pompe antidéflagrante dans un récipient approprié et transporter les déchets jusqu'au lieu d'élimination.

6.4. Référence à d'autres sections:

Pour des informations supplémentaires, se référer à la section 8 et à la section 13.

7. Manutention et stockage

7.1. Précautions pour une manipulation sans danger:

Manipuler le produit conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles. Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Évitez de respirer les poussières, les fumées, les gaz, les brouillards, les vapeurs et les pulvérisations. Évitez de manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Se laver soigneusement après la manipulation. Utilisez la protection personnelle recommandée à la section 8.

7.2. Conditions pour un stockage sécurisé, y compris les incompatibilités éventuelles

Mesures techniques et conditions de stockage : Stockez-le dans un local bien ventilé, frais et sec. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil et à des températures élevées pendant une longue période. Tenir hors de la portée des enfants.

Matériaux incompatibles: Aucune information disponible

Matériaux d'emballage : Bouteille en plastique opaque.

Exigences concernant les locaux et les récipients de stockage : Bien ventilé et sec.

Classe de stockage

Plus d'informations sur les conditions de stockage: Le local de stockage doit être équipé d'installations appropriées en cas d'incendie accidentel.

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s): Il est utilisé pour le collage.

8. Contrôles d'exposition/protection personnelle

8.1. Paramètres de contrôle

Nom chimique	Australie	Autriche	Belgique	Danemark	Union Européenne
Poly(oxy-1,2-éthanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, éthoxylé (CAS #: 25322-68-3)	-	STEL 4000 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³	-	-	-

Nom chimique	Lettonie	France	Finlande	Allemagne	Italie
Poly(oxy-1,2-éthanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, éthoxylé (CAS #: 25322-68-3)		-	-	TWA: 1000 mg/m ³ Plafond / Pic : 8000 mg/m ³	-

Nom chimique	Norvège	Royaume-Uni	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
2-Méthacrylate d'hydroxyéthyle (CAS #: 868-77-9)	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 11 mg/m ³	-	-	-	-

8.2. Contrôle de l'exposition:

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser des enceintes de traitement, une ventilation locale par aspiration, ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les niveaux dans l'air en dessous des limites d'exposition recommandées. Installer des yeux laveurs et des douches de sécurité à proximité de la zone de manipulation et de stockage.

8.2.2. Équipement de protection individuelle:

Protection des mains:

Recommandez le port de gants de protection (par exemple, des gants en caoutchouc).



Protection des yeux:

Porter des lunettes de sécurité en cas d'éclaboussures de liquide.



Protection respiratoire:

Utiliser un respirateur approuvé si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation ou d'autres symptômes apparaissent.



Protection du corps :

Recommander le port de vêtements de travail généraux.



Mesures générales de protection et d'hygiène :

Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Se laver les mains pendant les pauses et à la fin de la journée de travail. Éviter tout contact avec les yeux et les lésions cutanées.

8.2.3 Contrôle de l'exposition de l'environnement :

Maintenir les niveaux en dessous des seuils communautaires de protection de l'environnement.

9. Propriétés chimiques et physiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Renseignements généraux	
État physique	Liquide transparent
Couleur	Incolore ou jaune clair
Caractéristiques des particules	Non applicable
Odeur	Pas d'odeur irritante
Seuil de l'odeur	Aucune donnée disponible
pH	5.7-6.7
Point de fusion/point de congélation	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	>200°C (392°F)
Point d'éclair	>105°C (221 °F)
Taux d'évaporation :	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide/gaz) :	Non inflammable
Limites d'inflammabilité/explosivité - Vol % inférieur	Aucune donnée disponible
Limites d'inflammabilité/explosivité - Vol % supérieur	Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur	Aucune donnée disponible
Densité (20°C)	1.05±0.05 g/cm3
Solubilité (eau)	Miscible
Coefficient de partage : n-octanol/eau :	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Viscosité cinématique (mm ² /s)	>905
Propriétés explosives	Pas un explosif
Propriétés oxydantes	Aucune donnée disponible

9.2 Informations complémentaires : Non disponible

10. Stabilité et réactivité

- 10.1. Réactivité:** Ce produit est stable dans les conditions normales de température et de pression ambiantes et prévues pour le stockage et la manipulation.
- 10.2. Stabilité Chimique:** Aucune information disponible
- 10.3. Possibilité de réactions dangereuses :** Le produit n'est pas inflammable, et ne présente aucun danger particulier.
- 10.4. Conditions à éviter:** Chaleur, flammes et étincelles, exposition directe et prolongée au soleil et température élevée.
- 10.5. Matériaux incompatibles:** Aucune information disponible
- 10.6. Produits de décomposition dangereux:** Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

11. Information toxicologique

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:

Nom chimique	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Poly(oxy-1,2-éthanediyl), α -hydroxy- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, éthoxylé (CAS #:25322-68-3)	22 g/kg (Rat) 28 g/kg (Rat)	> 20 g/kg (Lapin) > 20 mL/kg (Lapin)	-
Résine acrylique (n° CAS #: 9003-01-4)	10250 mg/kg (rat, carbomer 910) 4100 mg/kg (rat, carbomer 943)	3 g/kg (rat, carbomer 910)	1.71 mg/L (rat)
2-Hydroxyethyl méthacrylate (CAS #: 868-77-9)	5050 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Lapin)	-
1-Propanone, 2-hydroxy-2-méthyle-1-phényle- (CAS #: 7473-98-5)	1694 mg/kg (Rat)	6929 mg/kg bw (Rat)	-

- Corrosion/irritation de la peau :** Irritant pour la peau.
- Lésions oculaires graves/irritation des yeux :** Irritant pour les yeux.
- Sensibilisant respiratoire :** Aucune classification pour ce produit.
- Sensibilisant cutané :** Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
- Mutagénicité des cellules germinales :** Aucune classification pour ce produit.
- Cancérogénicité :** Aucune classification pour ce produit.
- Toxicité pour la reproduction :** Aucune classification pour ce produit. **Toxicité spécifique pour les organes cibles, exposition unique:** Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. **Toxicité spécifique pour les organes cibles (exposition répétée)** Aucune classification pour ce produit.
- Risque d'aspiration :** Aucune classification pour ce produit.
- Effets sur ou via l'allaitement :** Aucune classification pour ce produit.

11.2. Information sur les perturbateurs endocriniens : Le mélange ne contient pas de perturbateurs endocriniens.

12. Information écologique

12.1. Toxicité:

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques EC50	Poisson LC50	Crustacés EC50
Poly(oxy-1,2-éthanediyl), α -hydr o- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, éthoxylé (CAS #:25322-68-3)	-	5000: 24 h Carassius auratus mg/L LC50	-
Résine acrylique (n° CAS #: 9003- 01-4)	-	580: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	-
2-Hydroxyethyl méthacrylate (CAS #: 868-77-9)	-	213 - 242: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 débit 227 : 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	-
1-Propanone, 2-hydroxy-2-méthyle-1-phényle- (CAS #: 7473-98-5)	1.95 mg/L : 72 h Desmodemus subspicatus	160 mg/L : 48 h Leuciscus idus	> 119 mg/L : 48 h Daphnia magna

12.2. Persistance et dégradabilité : Aucune donnée disponible pour l'ensemble du produit.

12.3. Potentiel de bioaccumulation :

Nom chimique	Coefficient de partage (LogPow)
2-Hydroxyethyl méthacrylate (CAS #: 868-77-9)	0,47
Nom chimique	Facteur de bioconcentration (BCF)
2-Hydroxyethyl méthacrylate (CAS #: 868-77-9)	1,54

12.4 Mobilité dans le sol : Aucune information disponible

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB Les informations de l'évaluation PBT/vPvB ne sont pas disponibles car l'évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

12.6 Information sur les perturbateurs endocriniens : Le mélange ne contient pas de perturbateurs endocriniens.

12.7 Informations supplémentaires: Aucune information disponible

13. Considérations de mise au rebut

13.1. Méthodes de traitement des déchets

13.1.1. Élimination du produit / de l'emballage :

Il est recommandé d'utiliser la méthode d'incinération pour éliminer les déchets.

Une fois le contenu complètement enlevé, éliminer le conteneur dans un point de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Codes de déchets / désignations des déchets selon le LoW

Code EWC: 20 01 28

Des conditions différentes peuvent s'appliquer dans d'autres pays. Toutes les lois nationales et locales doivent être prises en compte.

13.1.2. Informations relatives au traitement des déchets :

Collez une étiquette sur le conteneur indiquant les dangers possibles des déchets.

13.1.3. Informations relatives à l'élimination des eaux usées :

Ne pas rejeter les déchets dans les égouts sans aucun traitement.

13.1.4. Autres recommandations d'élimination : Toute pratique d'élimination doit être conforme aux lois et réglementations nationales, locales, régionales et fédérales.

14. Information relative au transport

ADR et RID / Transport aérien- IATA/ICAO/Transport maritime-IMO/IMDG :

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification : Non applicable.

14.2. Nom d'expédition propre à l'ONU : Non régulé

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: Non applicable.

14.4. Groupe d'emballage Non applicable.

14.5. Pictogramme attribué : Non applicable.

14.6. Dangers pour l'environnement (Polluant marin (Oui/Non)) : No.

14.7. EMS NO.: Non applicable

14.8. Précautions particulières pour l'utilisateur: Vérifier si l'emballage est complet ou scellé avant le transport ; s'assurer que les emballages ne sont pas endommagés et éviter que les marchandises ne tombent pendant le transport ; le véhicule de transport doit être équipé d'installations pour la lutte contre l'incendie et la manipulation des rejets accidentels ; ne PAS transporter ce produit avec des substances incompatibles ; rester à l'écart du feu et des zones de haute température pendant les escales.

14.9. Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL et au code IBC Non applicable.

15. Information réglementaire

15.1. Réglementations et législations en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange Liste candidate des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon l'ECHA : Non listé. Liste des règlements de l'annexe XVII du règlement REACH : Non listé. Liste des autorisations de l'annexe XIV du règlement REACH : Non listé.

Allemagne - WGK : Non classé

15.2. Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée

Autres réglementations pertinentes :

Sara:

Section 355 (substances extrêmement dangereuses) : Non listé.

SARA 313: Non listé.

Toxic Substances Control Act (TSCA):

Ingrédient (s)	No. CAS	Inventaire TSCA
Poly(oxy-1,2-éthanédiyle), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, éthoxylé	25322-68-3	listé
2-2-Acide propénoïque, homopolymère	9003-01-4	listé
2-Méthacrylate d'hydroxyéthyle	868-77-9	listé
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone	7473-98-5	listé

Loi sur l'eau propre :

Nom chimique	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
Non applicable	Non applicable	Non listé.	Non listé.	Non listé.

Catégories de cancérogénicité : Non répertorié par ACGIH, IARC et NTP.

16. Autres informations

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ :

Toutes les informations de cette FDS sont vraies et efficaces, et fournies uniquement à titre de référence. Notre société ne contrôlera pas la façon dont les gens l'utilisent et ne sera pas responsable des conséquences. Les utilisateurs doivent décider de la manière d'utiliser correctement le produit ou d'adopter une certaine méthode de production pour un usage particulier. Les mesures de précaution mentionnées ci-dessus sont utiles pour éviter tout dommage à la propriété ou à la sécurité des personnes pendant le fonctionnement ou l'utilisation de ce produit.

Références:

EC No.1907/2006

(REACH) EC No.

1272/2008 (CLP)

Règlement de la commission (UE) 2015/830

Pour le texte intégral des déclarations de danger et des déclarations de danger de l'UE :	
Non applicable.	Non applicable.

Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP].

Classification selon le règlement (CE) Nr	Procédure de classification
1272/2008	
Non applicable.	Non applicable.

Description complète de certains acronymes :

CAS-Chemical Abstracts Service

EINECS - Inventaire européen des substances chimiques commerciales

existantes OMI - Organisation maritime internationale

IMDG - Code maritime international des

marchandises dangereuses IATA -

Association internationale du transport

aérien ICAO - Organisation internationale

de l'aviation civile

OSHA - Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle ACGIH -

Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux.

Date de publication: 10 janvier 2021

Version FDS: 1

*****Fin*****