

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN HET BEDRIJF

1.1 IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT

Handelsnaam: MAGNUM+
Productidentificatie: Glazen korrels voor het balanceren van banden

1.2 IDENTIFICATIE VAN HET BEDRIJF

INDUSTRIES MARTINS INC.
1200 Industrial boulevard
Farnham, Quebec
J2N 3B5, Canada

Telefoon: +1 450 293-9000
Fax: +1 450 293-9004
Website: www.martinsindustries.com
E-mail: info@martinsindustries.com

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

GHS-gevarenclassificatie: Niet geclassificeerd

2.2 GHS-ETIKETTERINGSELEMENTEN

Signaalwoord: Geen signaalwoord
Etiketcodes/pictogrammen: Geen pictogrammen
Gevarenaanduidingen: VOORZICHTIG! Kan irritatie veroorzaken

2.3 VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Geen toegewezen vanuit GHS.

2.4 SPECIALE AANDUIDING BETREFFENDE GEVAARLIJKE BESTANDDELEN

2.4.1 OOGCONTACT

Contact met de ogen kan lichte fysieke irritatie veroorzaken.

2.4.2 INADEMING

Inademing van stof kan irritatie van de bovenste luchtwegen veroorzaken met hoesten en niezen.

2.4.3 GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSINFORMATIE

Lees alvorens het product in gebruik te nemen alle gezondheids- en veiligheidsinformatie op het veiligheidsinformatieblad en zorg dat u het begrijpt.

2.5 MOGELIJKE EFFECTEN OP DE GEZONDHEID

2.5.1 INADEMING

Stof dat vrijkomt bij het hanteren kan symptomen veroorzaken die typerend zijn voor hinderlijk stof zoals hoesten, niezen en lichte irritatie van de bovenste luchtwegen.

2.5.2 HUID

Contact met de huid zal naar verwachting geen schadelijke effecten met zich meebrengen.

2.5.3 OGEN

Direct contact met de ogen kan lichte fysieke of mechanische irritatie veroorzaken.

2.5.4 INSLIKKEN

Wordt bij inslikken niet schadelijk geacht.

2.5.5 CARCINOGENITEIT VOLGENS NTP, IARC EN OSHA:

Niet van toepassing. Bestanddelen van deze producten worden beschouwd als van een grootte (niet-respirabel) en concentratie die geen significante bedreiging voor de menselijke gezondheid vormen wanneer het product wordt gebruikt zoals bedoeld.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1 STOF

Niet relevant.

3.2 MENGSELS

Beschrijving: Korrels gemaakt van natriumkalksilicaatglas, CAS-nr. 65997-17-3 / EINECS-nr. 266-046-0

BESTANDDELEN

NAAM VAN DE STOF	CLASSIFICATIE/ INDEXNR.	GEWICHT	CAS-NR.	EG-NR. (EINECS)	REG.NR REACH
HOOFDBESTANDDELEN		Referentiewaarden			
Siliciumdioxide SiO ₂	amorfe, niet gevaarlijke stof	72,30%	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16
Natriumoxide Na ₂ O	WaterReact. 2; H261 Skin Corr. 1B; H314	13,30%	1313-59-3	215-208-9	01-2120759517-43
Calciumoxide CaO	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1, H318	8,90%	1305-78-8	215-138-9	01-2120767286-44
Magnesiumoxide MgO	Geen gevaarlijke stof	4,00%	1309-48-4	215-171-9	Niet geregistreerd
Amorf siliciumdioxide		1-2%	7631-86-9		
Basic Orange		<0,01%			
OVERIG		1,50%			

Opmerking: Het product is een amorfe anorganische vaste stof die is samengesteld uit de vermelde afzonderlijke stoffen. Het door thermische behandeling verkregen materiaal is inert en zijn eigenschappen zijn daarom niet identiek aan die van zijn bestanddelen.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Bij de volgende aanbevelingen voor eerste hulp wordt ervan uitgegaan dat de juiste praktijken voor persoonlijke en industriële hygiëne worden gevolgd:

4.1 CONTACT MET DE OGEN

Verwijder het deeltje voorzichtig uit het aangedane oog. Verwijder indien nodig de contactlens. Spoel het oog 15 minuten grondig met veel water. Raadpleeg een arts als tekenen/symptomen aanhouden.

4.2 CONTACT MET DE HUID

Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een arts als zich tekenen/symptomen ontwikkelen.

4.3 INADEMING

Zorg voor frisse lucht. Raadpleeg een arts als zich tekenen/symptomen ontwikkelen.

4.4 INSLIKKEN

Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dit wel te doen. Laat de patiënt water drinken. Raadpleeg een arts.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 ONTVLAMMINGSPUNT

Niet ontvlambaar.

5.2 ONTVLAMMINGSGRENZEN

Zelfontbrandingstemp.:	N.v.t.
Ontvlammingspunt:	N.v.t.
LEL:	N.v.t.
UEL:	N.v.t.

5.2 GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Dit product is niet brandbaar of ontvlambaar. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand: waternevel, droge chemicaliën, schuim of CO₂.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIALEN

1. Neem voorzorgsmaatregelen uit andere rubrieken in acht.
2. Verzamel zoveel mogelijk van het gemorste materiaal.
3. Ruim restanten op.
4. Plaats in een gesloten houder die is goedgekeurd voor transport.

In het geval van vrijkomen van dit materiaal in het milieu moet de gebruiker bepalen of de vrijkoming in aanmerking komt voor rapportage volgens lokale, provinciale en nationale regelgeving.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIALEN

7.1.1 HANTERING:

Alleen voor industrieel of professioneel gebruik. Gebruik algemene verdunningsventilatie en/of plaatselijke afzuiging om blootstelling in de lucht tot onder de blootstellingslimieten te beheersen. Gebruik ademhalingsapparatuur als de ventilatie niet toereikend is.

7.1.2 OPSLAG

Niet van toepassing.

7.2 BESCHERMENDE MAATREGELEN VOOR VEILIGE OPSLAG

Verhoogd risico van uitglijden door gemorst product.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 TECHNISCHE BEHEERSINGSMATREGELEN:

Houd luchtniveaus onder de aanbevolen blootstellingslimiet met behulp van een procesafscherming en indien nodig afzuigventilatie. Zorg voor voldoende vervangende lucht ter compensatie van door afzuigsystemen verwijderde lucht. Als technische maatregelen en werkmethoden niet effectief zijn bij het beheersen van blootstellingen, moeten geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen worden gedragen, waaronder een door NIOSH/OSHA goedgekeurd ademhalingstoestel.

8.2 PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.2.1 OGEN

Draag een gelaatsscherm met zijkappen of een veiligheidsbril. Er moeten oogspoelstations op de werkplek beschikbaar zijn.

8.2.2 HUID

Draag rubber, PVC of lederen handschoenen om persoonlijke hygiëne te vergemakkelijken.

8.2.3 LUCHTWEGEN

Stofconcentraties op de werkplek moeten worden gemonitord en als de aanbevolen blootstellingslimiet wordt overschreden, moet een door NIOSH/MSHA goedgekeurd ademhalingstoestel met stofvoorfilter worden gedragen.

8.2.4 WERK/HYGIËNE

Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen voordat ze eten, drinken of tabaksproducten gebruiken.

8.2.5 OVERIG

Leid medewerkers op en train ze in het veilige gebruik van en de omgang met gevaarlijke chemicaliën.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASIS-EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand:	Vast	Kookpunt:	Niet van toepassing
Verschijningsvorm:	Korrels	Ontvlammingspunt:	Niet van toepassing
Geur:	Geurloos	Dampspanning:	Niet van toepassing
Geurdrempelwaarde (ppm):	Niet van toepassing	Dampdichtheid:	Niet van toepassing
Kleur:	Verschillende kleuren	Volumedichtheid:	Niet beschikbaar
Kwaliteit:	Typische deeltjesgrootte 2 - 2,4 mm	Viscositeit:	Niet van toepassing
Smeltpunt:	Niet van toepassing	Ontvlammingspunt:	Niet van toepassing
Vriespunt:	Niet van toepassing	Soortelijke massa	2,6 - 2,7

9.2 OVERIGE INFORMATIE

Gebruik van dit product onder normale en aanbevolen omstandigheden en specificaties brengt geen bekende gevaren met zich mee. Als oppervlakken waarop dit product wordt gebruikt echter worden onderworpen aan schuren of slijpen, zoals zou kunnen gebeuren voor onderhoudsdoeleinden, en een dergelijke behandeling stof produceert dat kan worden ingeademd, moet geschikte ventilatie- en ademhalingsapparatuur worden gebruikt. Onder dergelijke omstandigheden moeten door NIOSH-BOM goedgekeurde ademhalingstoestellen worden gedragen.

Handschoenen: Optioneel

Oogbescherming: Er moet een veiligheidsbril worden gedragen die het gebied van de ogen volledig beschermt.

10. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

10.1 CHEMISCHE STABILITEIT ONDER NORMALE OMSTANDIGHEDEN

Stabiël.

10.2 TE VERMIJDEN MATERIALEN EN OMSTANDIGHEDEN

Geen bekend

10.3 GEVAARLIJKE POLYMERISATIE

Gevaarlijke polymerisatie zal zich niet voordoen.

10.4 GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden worden er geen gevaarlijke ontledingsproducten verwacht. Gevaarlijke ontledingsproducten kunnen zich voordoen als gevolg van oxidatie, verhitting of reactie met een ander materiaal.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Huidcorrosie/-irritatie:	Niet irriterend
Ernstige oogbeschadiging/-irritatie:	Niet irriterend
Sensibilisering van de luchtwegen of de huid:	Niet irriterend
Inslikken:	Niet irriterend
Kankerverwekkendheid:	Niet geclassificeerd
Gegevens betreffende de voortplanting:	Er worden geen effecten verwacht die nadelig zijn voor de voortplanting
Gegevens betreffende mutageniciteit:	Er worden geen nadelige mutagene effecten verwacht
Gegevens betreffende teratogeniteit:	Er worden geen nadelige teratogene effecten verwacht
Synergetische materialen:	Geen bekend

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 ECOTOXICITEIT

<u>Soorten</u>	<u>Testinformatie</u>	<u>Concentratie</u>
Brachydanio rerio	96 uur LC50	> 10.000 ppm (3)
Daphnia magna	24-uurs EC50	>>

12.2 GEDRAG IN HET MILIEU

<u>Soorten</u>	<u>Testinformatie</u>	<u>Concentratie</u>
Selenastrum capricornutum	72 uur EC50	440 mg/l (6)
Scenedesmus subspicatus	72 uur EC50	> 10.000 mg/l (6)

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 DEACTIVERENDE CHEMICALIËN

Geen nodig

13.2 AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Voer afvalmateriaal af bij een erkende dienst voor de behandeling/verwijdering van (gevaarlijk) afval in overeenstemming met toepasselijke lokale, provinciale en nationale regelgeving.

Gooi afvalmateriaal niet weg bij het normale afval en laat afvalmateriaal niet in de riolering terechtkomen.

13.3 VERWIJDERING VAN DE VERPAKKING

1. Lege houders bevatten productresten.
2. Behandel de verpakking op dezelfde wijze als het product.
3. Voer afvalmateriaal af op een goedgekeurde stortplaats.
4. Recycling wordt aangemoedigd.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 BESCHRIJVING CANADESE TDG ACT (WET INZAKE TRANSPORT VAN GEVAARLIJKE GOEDEREN)

Dit product valt niet onder TDG.

Etiket(ten):	Niet van toepassing
Aanplakbiljet:	Niet van toepassing
ERAP-index:	Niet van toepassing
Vrijstellingen:	Geen bekend

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1 CANADA

CEPA - NSNR:	Dit materiaal is opgenomen op de DSL onder CEPA
CEPA - NPRI:	Niet opgenomen
WHMIS:	De bestanddelen van het product staan vermeld op de Canadian Domestic Substance List (Canadese lijst van binnenlandse stoffen)

15.2 VERENIGDE STATEN

Environmental Protection Act (milieubeschermingswet):	Dit materiaal is opgenomen in de TSCA-inventaris
OSHA HCS (29cfr 1910.1200):	Niet van toepassing
NFPA:	1 Gezondheid 0 Brand 0 Reactiviteit (3)
HMIS:	1 Gezondheid 0 Brand 0 Reactiviteit (3)

15.3 INTERNATIONAAL

EINECS:	Onderdelen van het product zijn opgenomen in de Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
---------	--

16. OVERIGE INFORMATIE

16.1 REFERENTIES

1. RTECS-Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, Canadian Substances, Canadian Centre for Occupational Health and Safety RTECS database.
2. Veiligheidsinformatieblad(en) (MSDS) van de leverancier
3. CHEMINFO chemical profile, Canadian Centre for Occupational Health and Safety, Hamilton, Ontario, Canada
4. Guide to Occupational Exposure Values, 2011, American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Cincinnati, 2011
5. The British Columbia Drug and Poison Information Centre, Poison Managements Manual, Canadian Pharmaceutical Association, Ottawa, 1981