VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

5in1 CERAMIC PASTE



1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	5in1 Ceramic Paste

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

Art.nr	:	687263 200 ML

Toepassing van de stof / van de bereiding Aërosol

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier	:	Maumo International BV
Straat/postbus	:	Zwaalweg 16
Landcode/postcode/plaats	:	2991 ZC Barendrecht
Telefoon/fax	:	TEL: +31 (0) 1806-99234 +31 (0) 1806-99235
Contactpersoon	:	De heer R. Maundrell info@maumo.nl
Noodgevallen	:	+31 (0) 610022373 alleen buiten kantooruren (kantooruren 08:00 - 17:00)
Website	:	www.maumo.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel
Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Spuitbus, categorie 3 H229
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

2.2. Etiketteringselementen
Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Weer te geven extra etiketteringWeer te geven extra indeling(en)

Signaalwoord (CLP)	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP)	:	H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	:	P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P251 -		Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412 -		Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 122 °F, 50°C.

2.3. Andere gevaren
Geen aanvullende informatie beschikbaar

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen
Niet van toepassing

3.2. Mengsels
Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
EHBO algemeen : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	:	Niet brandbaar.
Explosiegevaar	:	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Reactiviteit in geval van vuur	:	Het product is niet explosief.
Gevaarlijke ontledingsproducten geval van brand	:	Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	:	Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten
Noodprocedures: Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken.

6.1.2. Voor de hulpdiensten
Beschermingsmiddelen: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen
Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Reinigingsmethodes: Het product mechanisch opruimen.
Overige informatie: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanterenvan de stof of het mengsel :
Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslagvoorwaarden : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik
Geen aanvullende informatie beschikbaar

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters
Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende technische maatregelen:
Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Bescherming van de handen:
Beschermende handschoenen
Bescherming van de ogen:
Nauwaansluitende bril
Huid en lichaam bescherming:
Draag geschikte beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen:
Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:
Voorkom lozing in het milieu.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeibaar
Voorkomen	:	Pasta.
Kleur	:	wit.
Geur	:	karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	:	Niet van toepassing
Vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,2 - 1,3 g/cmÑ
Oplosbaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie
Geen aanvullende informatie beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden
Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	:	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	:	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	:	Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	:	Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	:	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	:	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	:	Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	:	Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	:	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	:	Niet ingedeeld
Verstuiver	:	Aërosol

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit
Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie
Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem
Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten
Geen aanvullende informatie beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
1950	1950	1950	1950	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.2, (E)	UN 1950 AEROSOLS, 2.2	UN 1950 Aerosols, nonflammable, 2.2	UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.2	UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.2
14.3. **Transportgevarenklasse**(n)				
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
				
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
- Landtransport

Classificeringscode (ADR)	:	5A
Bijzondere bepaling (ADR)	:	190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (ADR)	:	1l
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	:	E0
Verpakkingsinstructies (ADR)	:	P207
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	:	PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	:	MP9
Transportcategorie (ADR)	:	3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	:	V14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	:	CV9, CV12
Code tunnelbeperking (ADR)	:	E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Verpakkingsinstructies (IMDG)	:	P207, LP200

Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	:	PP87, L2
Nr. NS (Brand)	:	F-D
Nr. NS (Verspilling)	:	S-U
Stuwagecategorie (IMDG)	:	Geen
Stuwage en verwerking (IMDG)	:	SW1, SW22
Isolatie (IMDG)	:	SG69

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	:	E0
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	:	Y203
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA):	:	30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	:	203
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	:	75kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	:	203
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	:	150kg
Bijzondere bepaling (IATA)	:	A98, A145, A167, A802
ERG-code (IATA)	:	2L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	:	5A
Bijzondere bepaling (ADN)	:	190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (ADN)	:	1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	:	E0
Vereiste apparatuur (ADN)	:	PP
Ventilatie (ADN)	:	VE04
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	:	0

Spoorwegvervoer

Bijzondere bepaling (RID)	:	190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (RID)	:	1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	:	E0
Verpakkingsinstructies (RID)	:	P207, LP200
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	:	PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	:	MP9
Transportcategorie (RID)	:	3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	:	W14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	:	CW9, CW12
Expresspakket (RID) :	:	CE2
Gevarenidentificatienummer (RID)	:	20

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code
Niet van toepassing

15. REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
15.1.1. EU-voorschriften
Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften
Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling
Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

16. OVERIGE INFORMATIE

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
DPD	Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten
DSD	Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.