

Veiligheidsblad

Volgens de richtlijnen (EC) nummer 1907/2006 & (EC) nummer 1272/2008

Veiligheidsblad nummer: 1008

Datum van de eerste uitgave: 10 August 2020

Datum van de laatste revisie: 30 April 2024

1 - Identificatie van product

1.1 - IDENTIFICATIE VAN PRODUCT

Tradenames: Promaxon-D,

1.2 - GEBRUIK VAN PRODUCT

Wrijvingsextender in remblokken en voeringen, thixotropisch middel in verven en coatings, scheidingsmiddel voor granulaten, in droge vloeistofsystemen, vlamvertragend en druppelrepressiemiddel in thermoplasten en voor andere toepassingen.

1.3 - IDENTIFICATIE VAN DE FABRIKANT/LEVERANCIER

Nederland THERMAL CERAMICS BENELUX B.V.
Tramweg 27
3255 MB Oude Tonge, Nederland
T: +31 (187) 64 1466
F: +31 (187) 64 2881

WEBSITE

www.morganthermalceramics.com
sds.tc@morganplc.com

1.4 - NOODNUMMER

Telefoon: 0031-187-641466

Taal: Nederlands, Engels, Duits en Frans gedurende kantooruren.

2 - Gevaaridentificatie

2.1 - CLASSIFICATIE VAN STOF / MENGSEL

2.1.1 INDELING OVEREENKOMSTIG VERORDENING (EG) NR. 1272/2008

Geclassificeerd als categorie 1 schadelijk voor de ogen

2.2 - LABELLEMENTEN



Hazard pictogram (CLP):

Signaalwoord: Waarschuwing
Gevarenverklaringen: H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Voorzorgsverklaringen

P264: Was de besmette huid grondig na behandeling.
P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming.
P305 + P351 + P338: ALS IN EYES: Spoel enkele minuten continu met water. Verwijder contactlenzen indien aanwezig en gemakkelijk te doen - blijven spoelen.
P337 +P313: Als oogirritaties aanhoudt: Krijg Medisch advies / aandacht.

2.3 - ANDERE GEVAREN DIE NIET TOT CLASSIFICATIE LEIDEN

3 - Samenstelling / informatie over ingrediënten

COMPONENT	%	CAS-nummer	REACH-registratienummer	Hazard Indeling volgens CLP
Polykristallijne vezel	15-30	675106-31-7	01-2119456884-25	Niet geclassificeerd als gevaarlijk
Colloïdale silica	55-70	7631-86-9	01-2119379499-16	Niet geclassificeerd als gevaarlijk
Mono-ethyleenglycol	3-7	107-21-1	01-2119456816-28	Acute Tox 4 (H302)
Organisch bindmiddel	1-4	Niet van toepassing	Nog niet beschikbaar	Niet geclassificeerd als gevaarlijk

4 - Eerstehulp-maatregelen

4.1 - Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Huid

In geval van huid-irritatie spoel de bewuste gebieden met water en voorzichtig wassen. Niet wrijven of krabben.

Ogen

Neus en keel

Wanneer deze geïrriteerd raken, verplaats naar een stofvrije omgeving, drink water en snuit de neus.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Bij contact met de huid: Dit product kan huiduitslag veroorzaken.
- Bij contact met de ogen: Dit product kan oogirritatie veroorzaken.
- Bij inademen: Niet van toepassing.
- Bij inslikken: Kan maag- en darmproblemen veroorzaken.

4.3 - Vermelding van vereiste onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling

5 - Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

Niet brandbare producten,
Verpakking en omgevende materialen kunnen brandbaar zijn
Gebruik blusmaterialen die geschikt zijn voor het blussen van verpakkingsmaterialen.

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

Niet-brandbare producten,

5.3 - advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook voorkomen
Onafhankelijke ademhalingsapparatuur.
Al naar gelang de omvang van de brand
Indien noodzakelijk volledige bescherming dragen
Verontreinigd bluswater afvoeren in overeenstemming met de geldende voorschriften

6 - Maatregelen bij ongewenst vrijkomen

6.1 - PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMUITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Where abnormally high dust concentrations occur, provide workers with appropriate protective equipment as detailed in section 8.

Restrict access to the area to a minimum number of workers required.
Restore the situation to normal as quickly as possible.

6.2 - VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET MILIEU

Voorkom weglopen naar riolen/oppervlakte- of grondwater.

6.3 - METHODES EN MATERIALEN VOOR INPERKING EN OPRUIMING

Raap grote stukken op en gebruik een stofzuiger.
Wanneer u een bezem gebruikt, zorg er dan voor dat de vloer eerst nat is gemaakt.
Gebruik geen compressor bij het schoonmaken.
Zorg ervoor dat de stofdeeltjes niet door de wind worden weggeblazen.

6.4 - METHODES EN MATERIALEN VOOR INPERKING EN OPRUIMING

Raadpleeg rubriek 7 en 8 voor meer informatie.

7 - Behandeling en bewaring

7.1 - VOORZORGSMATREGELEN VOOR VEILIGE HANTERING

Het hanteren van dit product kan een bron zijn van stofafgave en daarom zullen de processen zo moeten zijn ontworpen dat hantering tot een minimum wordt beperkt. Wanneer mogelijk zal hantering moeten gebeuren onder gecontroleerde omstandigheden (gebruik bv een stofafzuigstelsel).
Regelmatig goed schoonmaken zal de neerslag van stof minimaliseren.

7.2 - VOORWAARDEN VOOR VEILIGE BEWARING

In originele verpakking in een droge omgeving opslaan
. Gebruik altijd gesloten en duidelijk gelabelde verpakkingen
. Vermijd beschadigde verpakkingen.
Verminder stofafgave tijdens het uitpakken.

7.3 - SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Neemt u a.u.b. contact op met uw plaatselijke Morgen Thermal Ceramics leverancier.

8 - Maatregelen voor risicobeheer / blootstellingscontroles / persoonlijke bescherming

8.1 - CONTOLEPARAMETERS

Industriële hygiënenormen en grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling verschillen afhankelijk van het land en het plaatselijke rechtssysteem. Ga welke blootstellingsniveaus van toepassing zijn voor uw fabriek en neem de plaatselijke voorschriften in acht. Indien er geen stof- of andere normen van toepassing zijn, kan met ondersteuning van een industriële hygiënist een specifieke werkplekbeoordeling met aanbevelingen betreffende ademhalingsbeschermingsmiddelen worden opgesteld. De onderstaande tabel bevat voorbeelden van nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (per november 2014).

LAND	Totale stofemissie (mg/m ³)	Inadembaar stof (mg/m ³)	Bron
Oostenrijk	10	6	Grenzwerteverordnung
België	10	3	Valeurs limites d'exposition professionnelle – VLEP/ Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling – GWBB
Denemarken	10	5	Grænseværdier for stoffer og materialer
Finland	Geen limiet	Geen limiet	Fins ministerie voor Sociale Zaken en Gezondheid
Frankrijk	10	5	Institut National de Recherche et de Sécurité
Duitsland*	10	1,25	TRGS 900
Hongarije	Geen limiet	Geen limiet	<i>EÜM-SZCSM rendelet</i>
Ierland	10	4	HAS – Ireland
Italië	10	3	Hanteert Europese waarden
Luxemburg	10	6	Agents Chimiques, Cancérigènes Ou Mutagènes Au Travail
Nederland	10	5	SER
Noorwegen	10	5	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
Polen	Geen limiet	Geen limiet	Dziennik Ustaw 2010
Spanje	10	3	INSHT
Zweden	10	5	AFS 2005:17
Zwitserland	10	6	SUVA - Valeurs limites d'exposition aux postes de travail
VK	10	4	EH40/2005

CONTOLEPARAMETERS

Verenigd Koninkrijk

MDHS 14/4 - "General methods for sampling and gravimetric analysis of respirable, thoracic and inhalable aerosols [Algemene methoden voor bemonstering en gravimetrische analyse van inadembare, thoracale en inhaleerbare aerosolen]"

NIOSH

NIOSH 0500 "Particulates not otherwise regulated, total [Deeltjes die niet anderszins zijn geregeld, totale]"

NIOSH 0600 "Particulates not otherwise regulated, respirable [Deeltjes die niet anderszins zijn geregeld, inadembare]"

8.2 - BLOOTSTELLINGSCONTROLES

8.2.1 Aangewezen blootstellingscontroles

8.2.1 Passende technische maatregelen

Controleer uw toepassingen om potentiële bronnen van blootstelling aan stof te identificeren.

Gebruik plaatselijke afzuiging, die het stof bij de bron verzameld. Bijvoorbeeld werkbanken met afzuiging, gereedschappen die de emisse controleren en handling apparatuur.

Houd de werkplek schoon. Gebruik een stofzuiger voorzien. Vermijd het gebruik van bezems en perslucht.

Raadpleeg, indien nodig, een specialist die u kan helpen om de passende werkprocessen en technische maatregelen uit te werken en toe te passen.

Het gebruik van voor u op maat gemaakte producten zal u helpen in de bestrijding van stof. Sommige producten kunnen worden voorbewerkt of verpakt om stofafgifte te minimaliseren of te voorkomen. Voor verdere details gelieve u contact met uw leverancier op te nemen.

Raadpleeg uw leverancier voor meer informatie

8.2.2 - PPE

Bescherming van de huid:

Het gebruik van werkhandschoenen en werkkleding is aanbevolen.

Bescherming van de ogen:

Draag een veiligheidsbril

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik de geschikte beschermingsmiddelen wanneer nodig.

Informatie en training van uw medewerkers:

Uw medewerkers dienen geïnformeerd te worden over:

- over de juiste wijze van het gebruik van gereedschap en werkkleding

Uw medewerkers dienen getraind te worden in:

- het juiste gebruik van beschermingsmiddelen

8.2.3 - Milieucontroles

Raadpleeg lokale, nationale of Europese wet- en regelgeving aangaande milieubescherming.

Voor instructies aangaande afvalverwijdering, zie sectie 13.

9 - Fysische en chemische eigenschappen

INFORMATIE OVER FUNDAMENTELE FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN	Not applicable
UITZICHT	Witte kristallen of poeders
UITZICHT	Not applicable
GEUR	Geen
GEUR	Niet van toepassing
pH	9-10
VEZELSMELTPUNT	Not determined
KOOKPUNT	Niet van toepassing
VLAMPUNT	Niet van toepassing
GEUR	Niet van toepassing
ONTVLAMBAARHEID	Niet van toepassing
GEUR	Niet van toepassing
DAMPDRUK	Niet van toepassing
GEUR	Niet van toepassing
RELATIEVE DENSITEIT	24145 g/cm ³
OPLOSBAARHEID	Water: 37g/ml (@20°C)
PARTITIECOËFFICIËNT	Niet van toepassing
AUTOMATISCHE ONTVLAMBAARHEID	Not applicable
GEUR	Not applicable
GEUR	Niet van toepassing
Not applicable	
EXPLOSIEVE EIGENSCHAPPEN	Niet van toepassing
OXIDATIE-EIGENSCHAPPEN	Niet van toepassing

10 - Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - REACTIVITEIT

Het materiaal is stabiel en niet reactief.

10.2 - CHEMISCHE STABILITEIT

Het product is inorganisch, stabiel en inert.

10.3 - MOGELIJKHEID VOOR GEVAARLIJKE REACTIES

10.4 - TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Wij verwijzen u voor adviezen rondom behandeling en opslag naar sectie 7.

10.5 - INCOMPATIBELE MATERIALEN

Geen

10.6 - GEVAARLIJKE AFBREEKPRODUCTEN

11 - Toxicologische informatie

TOXICOKINETICA, METABOLISME EN VERSPREIDING

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit (oraal): Niet geclassificeerd
Acute toxiciteit (huid): Niet geclassificeerd
Acute toxiciteit (inademing): Niet geclassificeerd.

Dodelijke concentratie 50% (LC50): Inademing >4.9 mg/l: 4H

11.1 - INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

11.2 Informatie over andere gevaren

12 - Ecologische informatie

12.1 - Löschmittel

Deze producten zijn inerte materialen die in de loop van de tijd stabiel blijven.
Naar verwachting zal dit materiaal geen nadelige gevolgen hebben voor het milieu.

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Hydrolyse halflevensduur: < 6 dagen. De stof is anorganisch en daarom niet onderhevig aan biologische afbraak.

12.3 - Bioaccumulatievermogen

12.4 - Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6 - Hormoonverstorende eigenschappen

12.7 - Andere schadelijke effecten

13 - Afvoeroverwegingen

Product: Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke/provinciale/federale regelgeving. Bij voorkeur recycleren of hergebruiken.

Ongereinigde verpakkingen: houders volledig leegmaken. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke/provinciale/federale regelgeving. Bij voorkeur recycleren of hergebruiken.

Omdat indeling afhankelijk is van het gebruik door de consument, is het niet mogelijk om voor dit product een afvalcode toe te wijzen op basis van de Europese Afvalcatalogus. De afvalcode moet binnen de EU in overleg met het afvalverwerkingsbedrijf worden vastgesteld.

14 - Transportinformatie

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing

14.2. Juiste verladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

15 - Regelgevende informatie

15.1 - SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN / WETGEVING VOOR VEILIGHEID, GEZONDHEID EN MILIEU VOOR DE STOFFEN OF MENGSELS

EU-voorschriften:

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 gedateerd 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 gedateerd 20 januari 2009 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (Publicatieblad nr. L 353)
- Annex verordening (EG) nr. 2015/830
- VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

15.2 - CHEMISCHE VEILIGHEIDSEVALUATIE

Chemische veiligheidsrapporten zijn aangevraagd bij leveranciers en zodra deze informatie beschikbaar is, wordt deze aan de eindgebruikers bekendgemaakt.

16 - Andere informatie

Volledige tekst van gevarenaanduidingen waarnaar wordt verwezen in rubriek 3:

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

For more information connect to:

The Morgan Thermal Ceramics' website: (<http://www.morganthermalceramics.com/>)

Or the ECFIA's website: (<http://www.ecfia.eu>)

Or Deutsche KeramikFaser-Gesellschaft e.V.' website: (<http://www.dkfg.de/>)

REVISIESAMENVATTING

Update to section 1 - addition and/or removal of trade names

TECHNISCHE GEGEVENSBLADEN