

SÄKERHETSATABLAD

(Enligt förordningarna (EG) nr 1907/2006 och (EG) nr 1272/2008)

SDS-nummer: 1008

Datum för första utfärdande: 10 August 2020

Datum för senaste revidering: 21 February 2022

1 - Namnet på produkten

1.1 - Namnet på produkten

Tradenames: Promaxon-D,

1.2 - Produktanvändning

Frictionsförlängare i bromsklossar och foder, tixotrop medel i färger och beläggningar, partingsmedel för granulat, i torra vätskesystem, flamskyddsmedel och droppdämpande medel i termoplaster och för andra tillämpningar.

1.3 - Namnet på bolaget/företaget

Storbritannien

THERMAL CERAMICS LIMITED
Tebay Road, Bromborough
Wirral, Merseyside CH62 3PH
Tfn: +44 (0) 151 334 4030
Fax: +44 (0) 151 334 1684

WEBBPLATS

www.morganthermalceramics.com

sds.tc@morganplc.com

1.4 - NÖDINFORMATION

Tfn: + 44 (0) 7931 963 973

Språk: Engelska

Öppettider: Endast under kontorstid

2 - Farliga egenskaper

2.1 - Klassificering av ämnet/beredningen

2.1.1 KLASSIFICERING ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008

Klassificerat som skadligt för ögonen enligt kategori 1

2.2 - Märkningselement



Hazard pictogram (CLP):

Signal Ord: Varning

Faroangivelser: H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

Försiktighetsföklaringar

P264: Tvätta förorenad hud noggrant efter hantering.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338: IF IN EYES: Skölj kontinuerligt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser om det finns och lätt att göra - fortsatt skölja.

P337 +P313: Om ögonirritationer kvarstår: Sök Läkarråd /uppmärksamhet.

2.3 - ANDRA FAROR SOM INTE RESULTERAR I KLASSIFICERING

3 - Sammansättning/information om beståndsdelar

KOMPONENT	%	CAS-nummer	REACH-registreringsnummer	Hälsorisk enligt CLP
Polykristallin fiber	15-30	675106-31-7	01-2119456884-25	Inte klassificerad som farlig
Kolloidal kiseloxid	55-70	7631-86-9	01-2119379499-16	Inte klassificerad som farlig
Monoetylenglykol	3-7	107-21-1	01-2119456816-28	Acute Tox 4 (H302)
Organiskt bindemedel	1-4	Ej relevant	Ikke tilgjengelig ennå	Inte klassificerad som farlig

4 - Åtgärder vid första hjälpen

4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hud

Vid hudirritation ska berörda områden sköljas med vatten och tvättas försiktigt. Exponerad hud får inte gnuggas eller klias.

Ögon

Näsa och hals

Om de blir irriterade - gå till ett dammfritt område, drick vatten och snyt dig.

4.2 - De viktigaste symptomen och effekterna, båda akuta och fördröjda

- Vid kontakt med huden: Denna produkt kan orsaka hudutslag.
- Vid kontakt med ögonen: Denna produkt kan irritera ögonen.
- Vid inandning: Ej tillämpligt.
- Vid förtäring: Kan orsaka problem med mage och matsmältning.

4.3 - Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

5 - Brandbekämpningsåtgärder

5.1 - Brandbekämpningsåtgärder

Ej brännbara produkter.

Förpackning och omgivande material kan vara brännbara.

Använd ett släckmedel som är lämpligt för omgivande brandfarliga material.

5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Icke-brännbara produkter.

5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

Andas inte in rök i händelse av brand och/eller explosion.

Andningskydd med fristående lufttillförsel.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kontaminerat släckvatten ska omhändertas enligt gällande officiella föreskrifter.

6 - Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 - PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

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 - MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Tillåt inte att produkten tar sig in i avlopp eller yt- eller grundvatten.

6.3 - METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Ta upp större stycken och använd en dammsugare.

Om borstar används måste området våtas först.

Använd inte tryckluft under rengöringen.

Låt inte materialet blåsas iväg med vinden.

6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

Mer information hittar du i avsnitt 7 och 8.

7 - Hantering och lagring

7.1 - FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Hantering kan utgöra en källa till dammspridning och rutinerna måste därför vara sådana att mängden hantering kan begränsas. Hanteringen ska utföras under kontrollerade former där så är möjligt (t.ex. genom dammsugssystem).

Regelbunden städning minimerar sekundär dammspridning.

7.2 - VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING

Förvaras i originalförpackningen på en torr plats.

Använd alltid förslutna och tydligt märkta behållare.

Undvik skadade behållare.

Reducera dammutsläppen under upppackningen.

7.3 - SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Kontakta närmaste Morgan Thermal Ceramics'-leverantör.

8 - Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 - KONTROLLPARAMETRAR

Standarder för industrihygien och yrkeshygieniska gränsvärden i arbetsmiljöer varierar mellan länder och lokala jurisdiktioner. Kontrollera vilka exponeringsnivåer som gäller för din anläggning och följ alltid lokala förordningar. Om inga dammrelaterade standarder eller andra standarder finns kan en behörig industrihygieniker hjälpa till med specifik arbetsplatsutvärdering inklusive rekommendationer för andningsskydd. Exempel på nationella yrkeshygieniska gränsvärden (november 2014) anges i tabellen nedan.

LAND	Totalt damm (mg/m ³)	Andningsbart damm (mg/m ³)	Källa
Österrike	10	6	Grenzwerteverordnung
Belgien	10	3	Valeurs limites d'exposition professionnelle – VLEP/ Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling – GWBB
Danmark	10	5	Grænseværdier for stoffer og materialer
Finland	Inget gränsvärde	Inget gränsvärde	Finska social- och hälsovårdsministeriet
Frankrike	10	5	Institut National de Recherche et de Sécurité
Tyskland*	10	1,25	TRGS 900
Ungern	Inget gränsvärde	Inget gränsvärde	<i>EüM-SZCSM rendelet</i>
Irland	10	4	HAS – Irland
Italien	10	3	Använder EU-värden
Luxemburg	10	6	Agents Chimiques, Cancérigènes ou Mutagènes Au Travail
Nederländerna	10	5	SER
Norge	10	5	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
Polen	Inget gränsvärde	Inget gränsvärde	Dziennik Ustaw 2010
Spanien	10	3	INSHT
Sverige	10	5	AFS 2005:17
Schweiz	10	6	SUVA – Valeurs limites d'exposition aux postes de travail
Storbritannien	10	4	EH40/2005

Information om kontrollförfaranden

Storbritannien

MDHS 14/4 – "General methods for sampling and gravimetric analysis of respirable, thoracic and inhalable aerosols" (Allmänna metoder för provtagning och gravimetrisk analys av andningsbara, torakala och inandningsbara aerosoler)

NIOSH

NIOSH 0500 "Particulates not otherwise regulated, total" (Partiklar som inte specificeras på annat sätt, totalt)

NIOSH 0600 "Particulates not otherwise regulated, respirable" (Partiklar som inte specificeras på annat sätt, andningsbara)

8.2 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

8.2.1 LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Kontrollera dina tillämpningar så att potentiella dammexponeringskällor kan identifieras.

Lokala utsugs-/ventilationssystem kan användas där dammet samlas upp vid källan. Dessa kan till exempel vara arbetsbord med nedåtsug, verktyg med utsläppsreglering samt materialhanteringsutrustning.

Håll arbetsplatsen ren. Använd en dammsugare. Undvik sopning och tryckluft.

Vid behov kan en industrihygienist anlitas för att konstruera utrustning och ta fram arbetsrutiner.

Användning av produkter som är skräddarsydda för tillämpningarna hjälper till att kontrollera dammet. Vissa produkter kan levereras klara för användning i syfte att undvika ytterligare skärning eller maskinbearbetning. Vissa kan förbehandlas eller förpackas för att minimera eller undvika dammbildning under hanteringen.

Kontakta leverantören för ytterligare information.

8.2.2 - Personlig skyddsutrustning

Hudskydd

Användning av handskar och arbetskläder rekommenderas.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid behov.

Information och utbildning av anställda

Alla anställda ska informeras om:

• De krav som gäller för användning av skyddsutrustning och skyddskläder.

Alla anställda ska utbildas i:

• Korrekt användning av skyddsutrustning.

8.2.3 - Begränsning av miljöexponeringen

Se lokala, nationella eller europeiska miljöstandarder för uppgifter om utsläpp i luft, vatten och jord.

För spillmaterial hänvisas till avsnitt 13.

9 - Fysikaliska och kemiska egenskaper

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER	Not applicable
UTSEENDE	Vita kristaller eller pulver
UTSEENDE	Not applicable
LUKT	Inga
Lukttröskel	Ej relevant
pH	9-10
SMÄLTPUNKT	Ej fastställd
KOKPUNKT	Ej relevant
FLAMPUNKT	Ej relevant
Avdunstningshastighet	Ej relevant
BRANDFARLIGHET	Ej relevant
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej relevant
ÅNGTRYCK	Ej relevant
Ångdensitet	Ej relevant
RELATIV DENSITET	24145 g/cm ³
LÖSLIGHET	Vatten: 37g/ml (@20oC)
FÖRDELNINGSKOEFFICIENT	Ej relevant
SJÄLVANTÄNDLIGHET	Not applicable
Sönderfallstemperatur	Not applicable
Viskositet	Ej relevant
Not applicable	
EXPLOSIVA EGENSKAPER	Ej relevant
OXIDERANDE EGENSKAPER	Ej relevant

10 - Stabilitet and reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

Materialet är stabilt och icke-reaktivt.

10.2 - Kemisk stabilitet

Produkten är oorganisk, stabil och inert.

10.3 - Risk för farliga reaktioner

10.4 - Förhållanden som ska undvikas

Se anvisningarna om hantering och förvaring i avsnitt 7.

10.5 - Inkompatibla material

Inga

10.6 - Farliga sönderfallsprodukter

11 - Toxikologisk information

TOXIKOKINETIK, METABOLISM OCH DISTRIBUTION

Akut toxicitet

Akut toxicitet (oral): Ej klassificerad
Akut toxicitet (hud): Ej klassificerad
Akut toxicitet (inandning): Ej klassificerad.

Dödlig koncentration 50 % (LC50): inandning > 4.9 mg/l: 4 timmar

11.1 - INFORMATION OM TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

12 - Ekologisk information

12.1 - Ekologisk information

Dessa produkter är inerta material som håller sig stabila över tiden.
Inga negativa miljöeffekter förväntas på grund av det här materialet.

12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

Hydrolys halveringstid: < 6 dagar. Ämnet är oorganiskt och utsätts därför inte för biologisk nedbrytning.

12.3 - Bioackumuleringsförmåga

12.4 - Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig.

12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 -

12.7 - Andra skadliga effekter

13 - Avfallshantering

Produkt: Kassera i enlighet med lokala/nationella bestämmelser, helst genom återvinning eller återanvändning.

Kontaminerad förpackning: töm behållare fullständigt. Kassera i enlighet med lokala/nationella bestämmelser, helst genom återvinning eller återanvändning.

Det är inte möjligt att bestämma en avfallskod för denna produkt i enlighet med den europeiska avfallskatalogen (EWC) eftersom det endast är möjligt att klassificera den efter hur den används av kunden. Avfallskoden ska bestämmas inom EU tillsammans med avfallshanteringsoperatören.

14 - Transportinformation

14.1. FN-nummer

Ej tillämpligt

14.2. FN-nummer och officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3. Faroklass(er) för transport

Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5. Miljörisker

Ej tillämpligt

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

15 - Gällande föreskrifter

15.1 - FÖRORDNINGAR FÖR SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ/LAGSTIFTNING SOM GÄLLER SÄRSKILT FÖR ÄMNENA ELLER BEREDNINGARNA

EU-bestämmelser:

- Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

- Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 20 januari 2009 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (EUT L 353).

- Annex förordning (EG) nr 2015/830

- Kommissionens förordning (EG) nr 790/2009 av den 10 augusti 2009 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

- Den första anpassningen till den tekniska utvecklingen (ATP) till förordning (EG) nr 1272/2008 träder i kraft den 25 september 2009.

SKYDD FÖR ARBETSTAGARE

Skyddet ska vara i enlighet med flera EU-direktiv inklusive tillägg och implementeringen ska genomföras av medlemsstaterna:

a) Rådets direktiv 89/391/EEG av den 12 juni 1989 "om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet" (EGT (Europeiska gemenskapernas officiella tidning) L 183 av den 29 juni 1989, s. 1).

b) Rådets direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 "om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet" (EGT L 131 av den 5 maj 1998, s. 11).

ANDRA TÄNKBARA FÖRORDNINGAR

Medlemsstaterna ansvarar för att implementera EU-direktiven i sin egen nationella lagstiftning inom en tidsperiod som normalt anges i direktivet. Medlemsstaterna får stipulera striktare krav. Kontrollera alltid gällande nationell lagstiftning.

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemiska säkerhetsrapporter har begärts från leverantörer. Så snart som den här informationen är tillgänglig kommer informationen att delas med användare nedströms.

16 - Annan information

Fullständig text för H-fraser i avsnitt 3:

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Mer information finns på:

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

Eller ECFIA's webbplats: (<http://www.ecfia.eu>)

Eller webbplatsen för Deutsche KeramikFaser-Gesellschaft e.V.: (<http://www.dkfg.de/>)

Revisionsammanfattning

Nytt säkerhetsdatablad

tekniska datablad