



SÄKERHETS DATABLAD

ThermaCoat

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ThermaCoat

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:

Avsedd användning: Keramisk isolerande beläggning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Global Products AB
Postadress: Skarprättarvägen 1
176 77 Järfälla
Kontaktperson: Fabian Dahlgren
Telefon: info@globalproducts.se
E-post: www.globalproducts.se
Hemsida:

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)
Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-4566700

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Ej märkningspliktig

Signalord: Utgår

Faroangivelser: Utgår

Skyddsangivelser: Utgår

2.3 Andra faror

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

| Komponent | CAS-nr EG-nr | REACH-regnr Indexnr | Halt % | Klassificering |
|-------------|-------------------------|------------------------|--------|------------------|
| Titandioxid | 13463-67-7 236-675-5 | 01-2119489379-17 | <1,078 | Ej klassificerat |

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP-klassificering redan finns tillgänglig. För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se AVSNITT 16 "Annan information".

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------|--|
| Inandning: | Flytta personen till frisk luft och håll denne i en position som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta läkare. |
| Hudkontakt: | Tvätta huden med rikligt med vatten. Kontakta läkare om irritation uppstår. |
| Ögonkontakt: | Skölj ögonen med vatten som en försiktighetsåtgärd. Kontakta läkare om irritation kvarstår. |
| Förtäring: | Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare vid obehag. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|---------------------|--|
| Inandning: | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Hudkontakt: | Kan orsaka mild hudirritation. |
| Ögonkontakt: | Kan orsaka irritation vid ögonkontakt. |
| Förtäring: | Förtäring av stora mängder kan ha en laxerande effekt. |

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd vattenspray, torrt pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: Vid brandsläckning får inte samlad vattenstråle användas – branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid ofullständig förbränning frigörs kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandbekämpning skall heltäckande skyddskläder och andningsmask som är oberoende av omgivningsluften användas.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med produkten. Utspillt material kan utgöra en halkrisk. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i Avsnitt 8.

Vid spill, undvik exponering genom att vistas i motvind. Evakuera för situationen ej nödvändig personal. Ventilera området.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppsnät, ytvatten och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill skall vallas in för att undvika utsläpp i avlopp. Sug upp vätska med jord, sand, sågspån etc. Sopa upp det absorberade materialet och placera det i en behållare avsedd för avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Säkerställ god ventilation på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning och undvik kontakt med hud och ögon.

Sörj för god industrihygien. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillslutna och läcksäkra behållare på en välventilerad plats. Förvaras svalt och avskilt från direkt solljus. Undvik frysning och höga temperaturer.

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel, starka syror, metallsalter och fluorvätesyra.

Uppskattad maximal lagringstid är ett år. Fem år gammalt material som lagrats på korrekt sätt utan direkt solljus eller större temperaturväxlingar kan fortfarande vara användbart. Inga farliga nedbrytningsreaktioner sker i hinken, men temperaturväxlingar och direkt solljus kan leda till att materialet stelnar.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Gäller för Sverige. Uppgifter från AFS 2015:7.

| Ingående ämnen | ppm | mg/m ³ | Intervall | Kategori | Anmärkningar |
|-------------------------------|-----|-------------------|-----------|----------|--------------|
| Titandioxid CAS 13463-67-7 | | 5 | | NGV | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Möjlighet till ögonspolning och nödduschar skall finnas i omedelbar anslutning till arbetsplatsen.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Sörj för god industrihygien. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning. Ta omedelbart av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder måste tvättas innan de används igen.

8.2.2.1 Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. Skyddande ögonutrustning skall uppfylla EN 166.

8.2.2.2 Handskydd

Använd skyddshandskar. Skyddshandskar skall uppfylla EN 374.

Övrigt hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

8.2.2.3 Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte under normal användning. Vid otillräcklig ventilation skall andningsskydd för organiska ångor och gaser användas.

8.2.3 Begränsning av miljöexponering

Se Avsnitt 6.2.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Form | Viskös vätska |
| Färg | Ljusvit |
| Lukt | Ammoniak |
| Lukttröskel | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| pH-värde | 8,45 - 9,5 |
| Lägsta flytpunkt | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 100°C |
| Flampunkt | Ej brännbar |
| Relativ avdunstningshastighet | <1 (butylacetat = 1) |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| Övre explosionsgräns | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| Undre explosionsgräns | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| Ångtryck | 20 mm Hg (vid 20°C) |
| Relativ ångdensitet | <1 (vid 20°C) |
| Relativ densitet | 0,622 |
| Löslighet | Löslig i vatten |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| Självantändningstemperatur | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| Sönderfallstemperatur | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| Viskositet | 3500 – 7000 cP |
| Explosiva egenskaper | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| VOC-halt (g/l) | 5,3 g/l |

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv vid rekommenderade transport- och förvaringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överdriven värme.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel, starka syror, metallsalter och fluorvätesyra.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förhållanden bildas inga farliga nedbrytningsprodukter. Vid ofullständig förbränning bildas koloxider och kolväten. Produkten kan reagera med fluorvätesyra och bilda giftiga gas.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.

Allmänna uppgifter om toxicologi

Se uppgifter nedan för titandioxid:

| Farliga komponenter CAS-nr | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | Art | Metod |
|-------------------------------|----------|-------------|----------------|----------------|-------|-------|
| Titandioxid CAS 13463-67-7 | LD50 | >2000 mg/kg | Oral | | Råtta | |

Akut toxicitet:

Inte klassificerat

Frätande/irriterande på huden:

Inte klassificerat

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Inte klassificerat

Luftvägs- hudsensibilisering:

Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller:

inte klassificerat

Cancerogenitet:

Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet:

Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inte klassificerat



Specifik organtocitet – upprepad exponering:
Fara vid aspiration:
Möjliga skadliga inverkingar på människan och möjliga symptom:

Inte klassificerat
Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriteriet.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmaterial måste bortskaffas enligt avfallsdirektiv 2008/98/EG samt enligt övriga nationella och lokala bestämmelser. Återvinning och deponering av förpackningar skall utföras av ett auktoriserat avfallshanteringsföretag. Ej rengjorda behållare ska hanteras på samma sätt som själva produkten.

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpbar

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpbar

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

Ej tillämpbar

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

AVSNITT 16. Annan information

Detta säkerhetsdatablad har framställts i enlighet med REACH (EG) nr 1907/2006, Artikel 31.

Säkerhetsdatabladet är översatt av Chemgroup Scandinavia AB.
