

SÄKERHETS DATABLAD

Sid 1(5)

Utgiven: 2012-05-07

Version:1

Omarbetat: -

1. Namnet på ämnet / beredningen och bolaget / företaget

1.1 Produktbeteckning: Modellera
Artikelnummer: 10212

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Användningsområde: Modellera

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: Sense Försäljnings AB, Traversvägen 2, SE-136 50 Haninge
Kontakt: tel :08-504 103 10, fax: 08 500 222 25, email: info@sense-ab.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer: 08-331231 (kontorstid) eller 112. (Begärgiftinformationscentralen)

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Blandningen är inte klassad som farlig i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.
Produkten uppfyller kraven enligt standard EN 71-1-2-3 samt EN71-9 för leksaker.

HÄLSA: Långvarig hudkontakt kan verka avfettande

MILJÖ: Produkten ej klassad som miljöfarlig. Spill och förorening bör dock undvikas.

BRAND: Produkten ej klassificerad som brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol: Inga Riskfraser: Inga Skyddsfraser: Inga

2.3. Andra faror:

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII.

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandningar Klassificering av ämnen enligt KIFS 2005:7 samt CLP, 1272/2008/EG

| Farliga ämnen | CAS-nr | EG-nr | Halt % | Klassificering. |
|----------------------|------------|-----------|--------|-----------------|
| Titandioxid, CI 7781 | 13463-67-7 | 236-675-5 | < 1 | * se avsnitt 8 |
| Kimrök, CI 77266 | 1333-86-4 | 215-609-9 | < 1 | * se avsnitt 8 |

Alla pigment är godkända att användas i fingerfärg/leksaker

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Ej relevant.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj med tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlock brett isär, avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare för kontroll om besvär kvarstår.

Förtäring: Skölj munhålan med vatten. Drick därefter rikligt med vatten, om den skadade är vid fullt medvetande. Till läkare om större mängder förtärts.

Modellera 10212

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-05-07

Version:1

Omarbetat: -

Sid 2(5)

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda.

| | |
|---------------------|---|
| Inandning: | Ej relevant |
| Hudkontakt: | Långvarig hudkontakt kan verka avfettande, |
| Ögonkontakt: | Tillfällig sveda vid kontakt med ögonen. |
| Förtäring: | Förtäring kan ge illamående och kräkningar. |

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

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. **Släckmedel:** Vattendimma, pulver eller koldioxid. Använd ej vattenstråle.

5.2 **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:** Flytta behållaren från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal:

Lämplig skyddsutrustning / friskluftsapparat bör användas vid bekämpning av brand i slutna utrymmen.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd skyddshandskar och ögonskydd. Se "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vattenunderrätta vattenverket alternativt reningsverket. Vid spill som medför risk för miljökada kontakta ansvarig inom kommunen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering:

Samla upp och förvara i en märkt behållare. Spola rent med vatten. Tänk på halkrisken. Avfall se avsnitt 13.

6.4. **Hänvisning till andra avsnitt.** Avsnitt 8 och 13 enligt ovan.

7. Hantering och lagring

INDUSTRIELL HANTERING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering:

Behållare hålls så långt möjligt slutna. Undvik långvarig direktkontakt med produkten. Tvätta händerna efter användning och ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltid. Se även avsnitt 8. "personlig skyddsutrustning".

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förpackningen förvaras torrt och frosfritt, samt väl tillsluten. Skyddas mot värme och direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning:

Produkten är en modellera. Långvarig hudkontakt bör undvikas samt direkt ögonkontakt. Om direkt kontakt inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

SÄKERHETS DATABLAD

Sid 3(5)

Utgiven: 2012-05-07

Version:1

Omarbetat: -

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar:

| | | |
|-------------------------------|---------------------|-------------------|
| Hygieniska gränsvärden | NGV | (enl AFS 2011:18) |
| Titandioxid, totaldamm | 5 mg/m ³ | |
| Kimrök, totaldamm | 3 mg/m ³ | |

INDUSTRIELL HANTERING

8.2 Begränsning av exponeringen:

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att luftväxlingen är god. Undvik långvarig direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning vid risk för direktkontakt

- Ögonskydd/ansiktsskydd: Skyddsglasögon/ansiktsskydd.enligt EN 166
- Hudskydd: Skyddshandskar (nitril handskar, (motsvarar normer DIN/EN 374-2 och 374-3).
- Andningsskydd: Behövs ej vid normal hantering.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|---------------------|--|
| Färg/utseende/lukt: | Olikfärgad lera/pasta med svag lukt av olja. |
| Densitet | 1,5629 g/cm ³ |
| Löslighet i vatten: | Delvis löslig |

9.2. Annan information

Ej relevant.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. **Reaktivitet:** Inte reaktiv vid avsedd användning.

10.2. **Kemisk stabilitet:** Stabil vid avsedd hantering.

10.3. **Risken för farliga reaktioner:** Inga kända.

10.4. **Förhållanden som bör undvikas:** Lagring i temperaturer under 0°C.

10.5. **Oförenliga material:** Inga kända

10.6. **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga kända.

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna:

| | |
|---------------------|--|
| Inandning: | Ej relevant. |
| Hudkontakt: | Långvarig hudkontakt kan verka uttorkande. |
| Ögonkontakt: | Sveda vid kontakt med ögonen. |
| Förtäring: | Förtäring kan ge illamående och kräkningar |

Toxikologiska data: *Titaniumdioxid:*

Akut oral toxicitet: LD₅₀, oralt, råtta: > 10000 mg/kg

Akut inhalation: LD₅₀, inhalation, råtta: 4,68 mg/kg

Akut dermal toxicitet: LD₅₀, hud, kanin: > 1000 mg/kg

Toxikologiska data: *Kimrök*

Akut oral toxicitet: LD₅₀, oralt, råtta: > 15400 mg/kg

Akut dermal toxicitet: LD₅₀, hud, kanin: > 3000 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-05-07

Version:1

Omarbetat: -

Sid 4(5)

12. Ekologisk information

Produkten är inte klassad som miljöfarlig pga av ingående ämnen eller dess halt.

12.1. Toxicitet: *Titaniumdioxid*: LC₅₀ fisk, 96 h: > 1000 mg/l, (Oncorhynchus mykiss, forell), EC₅₀ Dafnia, 48 h: 1000 mg/l,

Kimrök: LC₅₀ fisk, 96 h: > 1000 mg/l, EC₅₀, dafnia, 24h: > 5640 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet: Inga tillgängliga data

12.3. Bioackumuleringsförmåga: Inga tillgängliga data

12.4. Rörligheten i jord: Ingen tillgänglig data

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingående ämnen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter: Inga ytterligare data finns för närvarande.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt:

Mindre mängder kan kasseras som hushållsavfall.

Större mängder skall hanteras enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Föreslagen EWC-kod: 20 01 28 eller 08 01 99

Hantering av förpackning:

Om spill eller avfall inte kan återvinnas i egen regi (obs tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör. Företaget är ansluten till REPA-registret. För frågor om lokal insamling, ring REPA telefon: 0200-880310

14. Transportinformation

Produkten inte klassificeras som riskgoods enligt transportföreskrifter.

15. Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker

AFS 2011:18- Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927- Avfallsförordningen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

16. Annan information

Läs bruksanvisningen innan användning.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-05-07

Version:1

Omarbetat: -

Sid 5(5)

Förkortningar:

AFS= Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter

BCF= Bioconcentrationfactor (biokonsentrationsfaktor)

CLP= Classification, Labelling and Packaging (klassificering, märkning och förpackning)

EC₅₀ = Effect concentration, 50% (effekt koncentration 50%)

KIFS= Kemikalieinspektionens föreskrifter

LC₅₀ = Lethal concentration, 50 % (dödlig koncentration 50%)

LD₅₀ = Lethal Dose 50% (dödlig dos 50%)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (långlivat, bioackumulerande och toxiskt)

REPA= Materialbolagen för återvinnig av papper, plast och metall

SFS= Svensk författningssamling

vPvB= very Persistent, very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande)

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor: MSDS/receptur från leverantören.

Följande avsnitt är ändrade från föregående version: -