

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Produktens form | : Blandning                       |
| Handelsnamn     | : Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating |
| UFI             | : EXS3-1MJ1-R80X-E797             |
| Produktkod      | : 00299                           |
| Produktgrupp    | : Handelsprodukt                  |

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

|                                         |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Kategori efter huvudsaklig användning   | : Professionellt bruk                         |
| Industriell/yrkesmässig användning spec | : Endast för professionellt bruk              |
| Användning av ämnet eller beredningen   | : Ytbeläggningar för fordon och luftfarkoster |

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Tillverkare**

Modesta Japan Ltd  
1580-1 Tahishimomachi  
JP 761-8075 Takamatsushi, Kagawaken  
Japan  
[www.modesta.co](http://www.modesta.co)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

| Land/område | Organisation/Firma        | Adress                             | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|-------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige     | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär<br>Giftinformation   |           |

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Brandfarliga vätskor, kategori 2                                                   | H225 |
| Mutagenitet i könsceller, kategori 1B                                              | H340 |
| Cancerogenitet, kategori 1B                                                        | H350 |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1                         | H372 |
| Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 | H411 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan orsaka cancer. Kan orsaka genetiska defekter. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

: Fara

# Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innehåller             | : Petroleum; Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk; Direktdestillerad fotogen; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja eller naturgaskondensat. Består främst av kolväten, främst C9 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 140 °C till 220 °C.]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Faroangivelser (CLP)   | : H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>H340 - Kan orsaka genetiska defekter (oral).<br>H350 - Kan orsaka cancer (oral).<br>H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.<br>H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Skyddsangivelser (CLP) | : P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.<br>P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.<br>P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.<br>P240 - Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.<br>P241 - Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning.<br>P260 - Inandas inte ångor, dimma.<br>P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.<br>P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.<br>P273 - Undvik utsläpp till miljön.<br>P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar.<br>P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.<br>P314 - Sök läkarhjälp vid obehag.<br>P370+P378 - Vid brand: Släck med alkoholbeständigt skum.<br>P391 - Samla upp spill.<br>P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.<br>P405 - Förvaras inlåst.<br>P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser. |

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Produktbeteckning                                                | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Petroleum<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (PL); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen                                                                                                                                                   | CAS nr: 64742-48-9<br>EC nr: 265-150-3<br>Index nr: 649-327-00-6 | 50 – 75 | Flam. Liq. 2, H225<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk;<br>Direktdestillerad fotogen; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja eller naturgaskondensat. Består främst av kolväten, främst C9 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 140 °C till 220 °C.] | CAS nr: 64742-88-7<br>EC nr: 265-191-7<br>Index nr: 649-405-00-X | 10 – 30 | Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 1, H372                                                                   |

# Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Namn                                                                                     | Produktbeteckning                                               | %         | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Xylen<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er)<br>(DE, GB, NL, PL, SI, SK) | CAS nr: 1330-20-7<br>EC nr: 215-535-7<br>Index nr: 601-022-00-9 | 1 – 5     | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Irrit. 2, H315                                  |
| Oktan<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er)<br>(PL)                     | CAS nr: 111-65-9<br>EC nr: 203-892-1<br>Index nr: 601-009-00-8  | 1 – 5     | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410        |
| 1,1,1,3,3,3-hexametyldisilazan                                                           | CAS nr: 999-97-3<br>EC nr: 213-668-5                            | 1 – 5     | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Naftalen<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er)<br>(DE, NL, PL, SK)      | CAS nr: 91-20-3<br>EC nr: 202-049-5<br>Index nr: 601-052-00-2   | 0,1 – 0,5 | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                               |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                   | : Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.            |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.                               |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.              |

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

|                                           |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom/effekter efter inandning          | : Även om inga tillförlitliga data om påverkan på djur och människor är kända förväntas detta ämne utgöra en risk vid inandning. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Inga under normala förhållanden.                                                                                               |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga under normala förhållanden.                                                                                               |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Inga under normala förhållanden.                                                                                               |

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.      |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| Explosionsrisk                  | : Ingen direkt explosionsrisk.        |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök.  |

# Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
- Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

#### För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

#### För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp spill. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.
- Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd explosionssäker utrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Vidta alla nödvändiga tekniska åtgärder för att undvika eller minimera att produkten sprids ut på arbetsplatsen. Begränsa produktmängden till minsta möjliga nödvändiga kvantitet för bearbetning, och begränsa mängden exponerade arbetare. Tillse att det finns punktutsläpp eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm. Golv, väggar och andra ytor inom riskområdet ska rengöras regelbundet. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- Åtgärder beträffande hygien : Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

# Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                          |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniska åtgärder        | : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.                                       |
| Lagringsvillkor          | : Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst. |
| Icke blandbara produkter | : Starka alkaliföreningar. Starka syror. Oxidationsmedel.                                                                                                                                                                                     |
| Lagringstemperatur       | : 22 °C                                                                                                                                                                                                                                       |
| Förpackningsmaterial     | : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.                                                                                                                                            |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

| Skyddsglasögon |                    |               |          |
|----------------|--------------------|---------------|----------|
| typ            | Tillämpningsområde | Egenskaper    | Standard |
| Skyddsglasögon |                    | med sidoskydd | EN 166   |

#### Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

| Hudskydd |                           |
|----------|---------------------------|
| typ      | Standard                  |
|          | EN ISO 6529, EN ISO 20345 |

#### Handskydd:

Skyddshandskar

# Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Handskydd       |                                         |                   |               |                |                                          |
|-----------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|------------------------------------------|
| typ             | Material                                | Genomträngning    | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard                                 |
| Engångshandskar | nitrilgummi (NBR),<br>klorpregummi (CR) | 6 (> 480 minuter) | 0,4-0,7       |                | EN 374-2, EN<br>ISO 374, EN ISO<br>374-1 |

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

| Andningsskydd                            |               |                    |          |
|------------------------------------------|---------------|--------------------|----------|
| Anordning                                | Typ av filter | Villkor            | Standard |
| Andningsmask med luftrening, engångsbruk |               | Korttidsexponering |          |

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                       |                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska                                          |
| Färg                                                  | : Färglös.                                        |
| Lukt                                                  | : Ej tillgänglig                                  |
| Lukttröskeln                                          | : Ej tillgänglig                                  |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillgänglig                                  |
| Fryspunkt                                             | : Ej tillgänglig                                  |
| Kokpunkt                                              | : 165 °C                                          |
| Brandfarlighet                                        | : Mycket brandfarlig vätska och ånga.             |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig                                  |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig                                  |
| Flampunkt                                             | : 20,6 °C                                         |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig                                  |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig                                  |
| pH-värde                                              | : Ej tillgänglig                                  |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig                                  |
| Löslighet                                             | : Ej blandbar. Lösligt i organiska lösningsmedel. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                                  |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig                                  |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig                                  |
| Densitet                                              | : Ej tillgänglig                                  |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig                                  |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : 0,8                                             |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig                                   |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

# Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### Petroleum (64742-48-9)

|                 |                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/l Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 hud kanin  | > 3160 mg/kg Källa: IUCLID                                                   |

#### Xylen (1330-20-7)

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta                | 3523 mg/kg Källa: ECHA                            |
| DL50 oralt                     | 3600 mg/kg                                        |
| LD50 hud kanin                 | 12126 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, Djursex: hane |
| LD50 dermal                    | 1700 mg/kg                                        |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor) | 27,57 mg/l/4h                                     |

#### Oktan (111-65-9)

|                                |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta                | > 5000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Riktlinje: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)     |
| LD50 hud kanin                 | > 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, Riktlinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Riktlinje: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inandning - Råtta         | > 24,88 mg/l air Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                           |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor) | > 24,88 mg/l Källa: ECHA                                                                                                                          |

#### Naftalen (91-20-3)

|                        |                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta        | ≥ 2000 ku/kg Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 401 (akut oral toxicitet)                                                                                               |
| DL50 oralt             | 490 mg/kg                                                                                                                                                                   |
| LD50 hud kanin         | 2500 µg/kg Källa: ChemIDplus                                                                                                                                                |
| LD50 dermal            | 2500 mg/kg                                                                                                                                                                  |
| LC50 Inandning - Råtta | > 0,4 mg/l air Djur: råtta, Riktlinje: annat:EPA TSCA, Riktlinje: OECD-riktlinje 403 (akut inhalationstoxicitet), Riktlinje: EPA OPPTS 870.1300 (akut inhalationstoxicitet) |

# Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 1,1,1,3,3,3-hexametyldisilazan (999-97-3)                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 851 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                  |
| DL50 oralt                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 774 mg/kg                                                                                                                                                                              |
| LD50 hud kanin                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 547 – 589 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, Riktlinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                          |
| LD50 dermal                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 547 mg/kg                                                                                                                                                                              |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,3 mg/l/4h                                                                                                                                                                           |
| Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk; Direktdestillerad fotogen; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja eller naturgaskondensat. Består främst av kolväten, främst C9 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 140 °C till 220 °C.] (64742-88-7) |                                                                                                                                                                                        |
| LD50 oral råtta                                                                                                                                                                                                                                                                                   | > 5000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: EPA OTS 798.1175 (akut oral toxicitet), Riktlinje: OECD-riktlinje 420 (akut oral toxicitet - metod med fast dos)                       |
| LD50 hud kanin                                                                                                                                                                                                                                                                                    | > 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, riktlinje: EPA OTS 798.1100 (akut dermal toxicitet), riktlinje: OECD riktlinje 402 (akut dermal toxicitet)                                        |
| LC50 Inandning - Råtta                                                                                                                                                                                                                                                                            | > 5,28 mg/l air Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 403 (akut inhalationstoxicitet), 95% CL: 0,42 -                                                                                 |
| Frätande/irriterande på huden                                                                                                                                                                                                                                                                     | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                   |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                                                                                                                                                                                                                                                                | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                   |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                                                                                                                                                                                                                                                                      | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                   |
| Mutagenitet i könsceller                                                                                                                                                                                                                                                                          | : Kan orsaka genetiska defekter (oral).                                                                                                                                                |
| Cancerogenitet                                                                                                                                                                                                                                                                                    | : Kan orsaka cancer (oral).                                                                                                                                                            |
| Xylen (1330-20-7)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |
| IARC-grupp                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3 - Icke-klassificerbar                                                                                                                                                                |
| Naftalen (91-20-3)                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |
| IARC-grupp                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2B - Möjligen cancerframkallande för människor                                                                                                                                         |
| Reproduktionstoxicitet                                                                                                                                                                                                                                                                            | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                   |
| Naftalen (91-20-3)                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |
| LOAEL (djur/hona, F0/P)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkön: hona, Riktlinje: annat: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                                           |
| LOAEL (djur/hona, F1)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 450 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkön: hona, Riktlinje: annat: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                                          |
| NOAEL (djur/hona, F0/P)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 120 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, Djurkön: hona, Riktlinje: annat: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                                          |
| Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk; Direktdestillerad fotogen; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja eller naturgaskondensat. Består främst av kolväten, främst C9 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 140 °C till 220 °C.] (64742-88-7) |                                                                                                                                                                                        |
| NOAEL (djur/hane, F0/P)                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥ 3000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkön: hane                                                                                                                                     |
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering                                                                                                                                                                                                                                                      | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                   |
| Oktan (111-65-9)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering                                                                                                                                                                                                                                                      | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                                                                                                                           |
| Specifik organotxicitet – upprepade exponering                                                                                                                                                                                                                                                    | : Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.                                                                                                                           |
| Xylen (1330-20-7)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 150 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djursex: han, Riktlinje: OECD Guideline 408 (Upprepade dos 90-dagars oral toxicitet hos gnagare), Riktlinje: EPA OPP 82-1 (90-dagars oral toxicitet) |

# Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oktan (111-65-9)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |
| NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,3 mg/l air Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 413 (Subkronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                            |
| <b>Naftalen (91-20-3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 400 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 408 (Repeated Dos 90-Day Oral Toxicity in Gnagare)                                                                    |
| LOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar)                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,011 mg/l air Djur: råtta, Riktlinje: EPA OPP 82-4 (90-dagars inhalationstoxicitet), Riktlinje: OECD Guideline 413 (Subkronisk inhalationstoxicitet: 90-dagarsstudie)            |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 200 mg/kg kroppsvikt <Missing Translation : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) />                                   |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                       |
| <b>1,1,1,3,3,3-hexametyldisilazan (999-97-3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≈ 250 mg/kg kroppsvikt <Missing Translation : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) />                                 |
| NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,64 mg/l air Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 413 (Subkronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Riktlinje: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| <b>Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk; Direktdestillerad fotogen; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja eller naturgaskondensat. Består främst av kolväten, främst C9 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 140 °C till 220 °C.] (64742-88-7)</b> |                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 750 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djursex: hona                                                                                                                                   |
| NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≥ 0,024 mg/l air Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 412 (subakut inhalationstoxicitet: 28-dagarsstudie)                                                                       |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering                                                                                                                                                                                                                                                           | Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering.                                                                                                 |
| Fara vid aspiration : Inte klassificerat                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |
| <b>Petroleum (64742-48-9)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |
| Viskositet, kinematisk                                                                                                                                                                                                                                                                                   | < 1 mm²/s Temp.: 'övrigt:37,8°C' Parameter: 'kinematisk viskositet (i mm²/s)'                                                                                                     |
| <b>Oktan (111-65-9)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |
| Viskositet, kinematisk                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,801 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematisk viskositet (i mm²/s)'                                                                                                            |
| <b>1,1,1,3,3,3-hexametyldisilazan (999-97-3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |
| Viskositet, kinematisk                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,9 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematisk viskositet (i mm²/s)'                                                                                                              |
| <b>11.2. Information om andra faror</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |
| Ingen ytterligare information tillgänglig                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |
| <b>AVSNITT 12: Ekologisk information</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |
| <b>12.1. Toxicitet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |
| Ekologi - allmän                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                                                                                                                      |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter                                                                                                                                                                                                                                                    | : Inte klassificerat                                                                                                                                                              |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter                                                                                                                                                                                                                                                  | : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                                                                                                                      |
| <b>Petroleum (64742-48-9)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2200 mg/l Källa: IUCLID                                                                                                                                                           |
| LC50 - Andre akvatiska organismer [1]                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,6 mg/l Källa: IUCLID                                                                                                                                                            |

# Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Xylen (1330-20-7)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,6 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri)                             |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                                                                                                                                                                                                              | > 3,4 mg/l Testorganismer (arter): Ceriodaphnia dubia                                                             |
| ErC50 alger                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,799 mg/l                                                                                                        |
| LOEC (kronisk)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,16 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varaktighet: '21 d'                                                 |
| NOEC kronisk fisk                                                                                                                                                                                                                                                                                 | > 1,3 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri)<br>Varaktighet: '56 d'    |
| NOEC kronisk kräftdjur                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,407 mg/l                                                                                                        |
| Oktan (111-65-9)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                   |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,587 mg/l Källa: QSAR, ECHA                                                                                      |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,3 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna                                                                    |
| LOEC (kronisk)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,32 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: '21 d'                                               |
| NOEC (kronisk)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,17 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: '21 d'                                               |
| NOEC kronisk fisk                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,028 mg/l                                                                                                        |
| Naftalen (91-20-3)                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,77 mg/l                                                                                                         |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,16 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna                                                                     |
| NOEC (kronisk)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,59 mg/l Testorganismer (art): Daphnia pulex Varaktighet: '125 d'                                                |
| NOEC kronisk fisk                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≈ 0,37 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus kisutch Varaktighet: '40 d'                                        |
| 1,1,1,3,3,3-hexametyldisilazan (999-97-3)                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 88 mg/l Testorganismer (art): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio)                                      |
| LC50 - Fisk [2]                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 271 mg/l <Missing Translation : Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) /> |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                                                                                                                                                                                                              | 80 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna                                                                     |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (föregående namn: Scenedesmus subspicatus)                |
| EC50 72h - Alger [2]                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (föregående namn: Scenedesmus subspicatus)                |
| ErC50 alger                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50 mg/l                                                                                                           |
| NOEC kronisk fisk                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,014 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri)<br>Varaktighet: '73 d'    |
| NOEC kronisk alger                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,7 mg/l                                                                                                          |
| Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk; Direktdestillerad fotogen; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja eller naturgaskondensat. Består främst av kolväten, främst C9 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 140 °C till 220 °C.] (64742-88-7) |                                                                                                                   |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,14 mg/l Källa: EPISUITE                                                                                         |
| EC50 96h - Alger [1]                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,277 mg/l Källa: EPISUITE                                                                                        |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inte snabbt nedbrytbart                                                                                           |

# Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Petroleum (64742-48-9)                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inte snabbt nedbrytbart |
| Xylen (1330-20-7)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inte snabbt nedbrytbart |
| Oktan (111-65-9)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                                                                                                                                                                                                                      | Snabbt nedbrytbar       |
| Naftalen (91-20-3)                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inte snabbt nedbrytbart |
| 1,1,1,3,3,3-hexametyldisilazan (999-97-3)                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inte snabbt nedbrytbart |
| Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk; Direktdestillerad fotogen; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja eller naturgaskondensat. Består främst av kolväten, främst C9 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 140 °C till 220 °C.] (64742-88-7) |                         |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inte snabbt nedbrytbart |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Petroleum (64742-48-9)                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                             | 2,1 – 6 Källa: IUCLID                                 |
| Xylen (1330-20-7)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                             | 3,15 Källa: HSDB                                      |
| Oktan (111-65-9)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                             | 5,18 Källa: HSDB                                      |
| Naftalen (91-20-3)                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                             | 3,3 Källa: HSDB                                       |
| 1,1,1,3,3,3-hexametyldisilazan (999-97-3)                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                             | 2,62 Källa: Statens tekniska högskola och utvärdering |
| Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk; Direktdestillerad fotogen; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja eller naturgaskondensat. Består främst av kolväten, främst C9 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 140 °C till 220 °C.] (64742-88-7) |                                                       |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                             | 3,3 – 6 Källa: IUCLID                                 |

### 12.4. Rörlighet i jord

| Xylen (1330-20-7) |                 |
|-------------------|-----------------|
| Rörlighet i jord  | 537 Källa: ECHA |

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                            |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                        |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. |
| Rekommendationer för avfallshantering                      | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                        |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                        |
| Ytterligare Information                                    | : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Återanvänd inte tomma behållare.               |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                       | IMDG                                                                                      | IATA                                            | ADN                               | RID                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |                                                                                           |                                                 |                                   |                                   |
| UN 1263                                   | UN 1263                                                                                   | UN 1263                                         | UN 1263                           | UN 1263                           |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |                                                                                           |                                                 |                                   |                                   |
| PAINT                                     | PAINT                                                                                     | Paint                                           | FÄRG                              | FÄRG                              |
| <b>Beskrivning i transportdokument</b>    |                                                                                           |                                                 |                                   |                                   |
| UN 1263 PAINT, 3, II, (D/E), MILJÖFARLIGT | UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                         | UN 1263 Paint, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1263 FÄRG, 3, II, MILJÖFARLIGT | UN 1263 FÄRG, 3, II, MILJÖFARLIGT |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |                                                                                           |                                                 |                                   |                                   |
| 3                                         | 3                                                                                         | 3                                               | 3                                 | 3                                 |
|                                           |                                                                                           |                                                 |                                   |                                   |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |                                                                                           |                                                 |                                   |                                   |
| II                                        | III                                                                                       | II                                              | II                                | II                                |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |                                                                                           |                                                 |                                   |                                   |
| Miljöfarlig: Ja                           | Miljöfarlig: Ja<br>Marin förorening: Ja<br>EMS-nr. (Brand): F-E<br>EMS-nr. (Utsläpp): S-E | Miljöfarlig: Ja                                 | Miljöfarlig: Ja                   | Miljöfarlig: Ja                   |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |                                                                                           |                                                 |                                   |                                   |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Begränsade mängder (ADR)     | : 5l |
| Reducerade mängder (ADR)     | : E2 |
| Transportkategori (ADR)      | : 2  |
| Farlighetsnummer (Kemler nr) | : 33 |

# Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                       |   |                                         |
|-----------------------|---|-----------------------------------------|
| Orangefärgade skyltar | : | <div><div>33</div><div>1263</div></div> |
|-----------------------|---|-----------------------------------------|

Restriktionskod för tunnlrar (ADR) : D/E

### Sjötransport

|                                           |   |                                                      |
|-------------------------------------------|---|------------------------------------------------------|
| Specialbestämmelser (IMDG)                | : | 163, 223, 367, 955                                   |
| Begränsade mängder (IMDG)                 | : | 5 L                                                  |
| Reducerade mängder (IMDG)                 | : | E1                                                   |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG)          | : | P001, LP01                                           |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) | : | PP1                                                  |
| Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)     | : | IBC03                                                |
| Tankanvisningar (IMDG)                    | : | T2                                                   |
| Särbestämmelser för tankar (IMDG)         | : | TP1, TP29                                            |
| Lastningskategori (IMDG)                  | : | A                                                    |
| Egenskaper och anmärkningar (IMDG)        | : | Miscibility with water depends upon the composition. |
| MFAG-nr                                   | : | 127                                                  |

### Flygtransport

|                                          |   |               |
|------------------------------------------|---|---------------|
| PCA Undantagna mängder (IATA)            | : | E2            |
| PCA Begränsade mängder (IATA)            | : | Y341          |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : | 1L            |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA)       | : | 353           |
| PCA max. nettokvantitet (IATA)           | : | 5L            |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA)       | : | 364           |
| CAO max. nettokvantitet (IATA)           | : | 60L           |
| Särbestämmelser (IATA)                   | : | A3, A72, A192 |
| ERG-koden (IATA)                         | : | 3L            |

### Insjötransport

|                                    |   |                     |
|------------------------------------|---|---------------------|
| Klassificeringskod (ADN)           | : | F1                  |
| Specialbestämmelser (ADN)          | : | 163, 367, 640D, 650 |
| Begränsade mängder (ADN)           | : | 5 L                 |
| Reducerade mängder (ADN)           | : | E2                  |
| Utrustning erfordras (ADN)         | : | PP, EX, A           |
| Ventilation (ADN)                  | : | VE01                |
| Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | : | 1                   |

### Järnvägstransport

|                                                        |   |                     |
|--------------------------------------------------------|---|---------------------|
| Klassificeringskod (RID)                               | : | F1                  |
| Specialbestämmelse (RID)                               | : | 163, 367, 640D, 650 |
| Begränsade mängder (RID)                               | : | 5L                  |
| Reducerade mängder (RID)                               | : | E2                  |
| Förpackningsinstruktioner (RID)                        | : | P001, IBC02, R001   |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)               | : | PP1                 |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)   | : | MP19                |
| Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)     | : | T4                  |
| Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) | : | TP1, TP8, TP28      |
| Tankkoder för RID-tankar (RID)                         | : | LGBF                |
| Transportkategori (RID)                                | : | 2                   |
| Expresskolli (RID)                                     | : | CE7                 |
| HIN-nummer (RID)                                       | : | 33                  |

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

# Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenskod                                | Tillämpligt den                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Artikeltitel eller beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 28.                                        | Petroleum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ämnen som är klassificerade som cancerframkallande i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och förtecknas i tillägg 1 eller tillägg 2.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 29.                                        | Petroleum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ämnen som är klassificerade som könscellsmutagena i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och förtecknas i tillägg 3 eller tillägg 4.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3(a)                                       | Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating ;<br>Petroleum ; Xylen ; Oktan ; 1,1,1,3,3,3-hexametyldisilazan                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F                                                                                                     |
| 3(b)                                       | Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating ;<br>Petroleum ; Xylen ; Oktan ; 1,1,1,3,3,3-hexametyldisilazan ;<br>Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk;<br>Direktdestillerad fotogen;<br>[Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av råolja eller naturgaskondensat. Består främst av kolväten, främst C9 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 140 °C till 220 °C.] | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10                                                                             |
| 3(c)                                       | Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating ;<br>Petroleum ; Oktan ;<br>1,1,1,3,3,3-hexametyldisilazan                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1                                                                                                                                                                                                                                         |
| 40.                                        | Petroleum ; Xylen ; Oktan ; 1,1,1,3,3,3-hexametyldisilazan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte. |

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

# Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

### Förordning om sprängämnesprecursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprecursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprecursorer)

### Förordning om narkotikaprecursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprecursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Förkortningar och akronymer:    |                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet                                                                  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde                                                                           |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                 |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)                                                                         |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå                                                                      |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå                                                                          |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer                                                                  |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                            |
| Engelska                        | Europeisk standard                                                                              |
| IARC                            | Internationella centret för cancerforskning                                                     |
| IATA                            | Internationella lufttransportsammanslutningen                                                   |
| IMDG                            | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                         |
| LC50                            | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                                              |
| LD50                            | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                      |
| LOAEL                           | Lägsta observerade effektnivå                                                                   |
| NOAEC                           | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                                               |
| NOAEL                           | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                                                        |
| NOEC                            | Nolleffektkoncentration                                                                         |
| OECD                            | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                          |
| OEL                             | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                                                      |
| PBT                             | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                    |

# Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förkortningar och akronymer:

|                                         |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad                                                   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk                                                  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns                                                |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                         |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| ED                                      | Hormonstörande ämne                                                 |

### H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

|                           |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Dermal)     | Akut dermal toxicitet, kategori 3                                                  |
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Akut dermal toxicitet, kategori 4                                                  |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akut inhalationstoxicitet, kategori 4                                              |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Akut oral toxicitet, kategori 4                                                    |
| Aquatic Acute 1           | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 1         | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2         | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 3         | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Asp. Tox. 1               | Fara vid aspiration, kategori 1                                                    |
| Carc. 1B                  | Cancerogenitet, kategori 1B                                                        |
| Carc. 2                   | Cancerogenitet, kategori 2                                                         |
| Flam. Liq. 2              | Brandfarliga vätskor, kategori 2                                                   |
| Flam. Liq. 3              | Brandfarliga vätskor, kategori 3                                                   |
| Muta. 1B                  | Mutagenitet i könsceller, kategori 1B                                              |
| Skin Irrit. 2             | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                                    |
| STOT RE 1                 | Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 1                         |
| STOT SE 3                 | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan             |
| H225                      | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                                |
| H226                      | Brandfarlig vätska och ånga.                                                       |
| H302                      | Skadligt vid förtäring.                                                            |
| H304                      | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                    |
| H311                      | Giftigt vid hudkontakt.                                                            |
| H312                      | Skadligt vid hudkontakt.                                                           |
| H315                      | Irriterar huden.                                                                   |
| H332                      | Skadligt vid inandning.                                                            |

# Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| H336                                            | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                      |
| H340                                            | Kan orsaka genetiska defekter (oral).                             |
| H350                                            | Kan orsaka cancer (oral).                                         |
| H351                                            | Misstänks kunna orsaka cancer.                                    |
| H372                                            | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.         |
| H400                                            | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410                                            | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411                                            | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| H412                                            | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.