



# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 2022-01-19 Version: 1.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX  
UFI : WKUM-X3A2-A00N-1THP  
Produktkod : SDS-006-J-1.0

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Auto vårdprodukter.

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Turtle Wax EU Limited  
Fieldfisher, Suite 401, The Capel Building,  
Mary's Abbey,  
Dublin 7, D07 N4C6  
Ireland  
T EU & GB +44 (0) 845 600 3663  
[MSDS@turtlewax.com](mailto:MSDS@turtlewax.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : EU & GB +44 (0) 845 600 3663  
Endast kontorstid 08:30 - 17:00

| Land    | 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]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412  
3  
Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

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

Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX

## Säkerhetsdatablad

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

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)

:



GHS07

Signalord (CLP)

: Varning

Faroangivelser (CLP)

: H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP)

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P280 - Använd skyddshandskar.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 - Bortskaffa Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

EUH-fraser

: EUH208 - Innehåller BENZISOTHIAZOLINONE. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Barnskyddande förslutning

: Ej tillämplig

Taktil varning

: Ej tillämplig

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Inga under normala förhållanden.

Innehåller PBT-/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % beräknat i enlighet med bilaga XIII i REACH

| Komponent                             |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6) | Detta ämne uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, 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 viktprocent eller mer.

| Komponent                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modifierad silikon                   | 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 viktprocent eller mer. |
| Dekametylcyklopentasiloxan(541-02-6) | Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605                                                                          |

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX

## Säkerhetsdatablad

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

### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                                                                           | Produktbeteckning                                                                              | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Destillat (petroleum); vätebehandlad lätt                                                                                      | CAS nr: 64742-47-8<br>EC nr: 265-149-8<br>Index nr: 649-422-00-2<br>REACH-nr: 01-2119484819-18 | 30 – 50 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                        |
| Destillat (petroleum); vätebehandlad lätt                                                                                      | CAS nr: 64742-47-8<br>EC nr: 265-149-8<br>Index nr: 649-422-00-2<br>REACH-nr: 01-2119484819-18 | 10 – 20 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                            |
| Modifierad silikon                                                                                                             | -                                                                                              | 1 – 10  | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                        |
| Dekametylcyklopentasiloxan<br>ämne som ingår i REACH kandidatlista<br>(Dekametylcyklopentasiloxan (D5))<br>PBT-ämne; vPvB-ämne | CAS nr: 541-02-6<br>EC nr: 208-764-9                                                           | 1 – 10  | Inte klassificerat                                                                                                                                                                           |
| Bensisotiazolinon                                                                                                              | CAS nr: 2634-33-5<br>EC nr: 220-120-9<br>Index nr: 613-088-00-6                                | < 0,1   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                          |
| xylen<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering<br>på arbetsplatsen                                                     | CAS nr: 1330-20-7<br>EC nr: 215-535-7<br>Index nr: 601-022-00-9                                | < 0,1   | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 |
| Etylbenzen<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering<br>på arbetsplatsen                                                | CAS nr: 100-41-4<br>EC nr: 202-849-4<br>Index nr: 601-023-00-4                                 | < 0,1   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304                                                |
| 2-metoximetyletoxi) propanol<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering<br>på arbetsplatsen                              | CAS nr: 34590-94-8<br>EC nr: 252-104-2                                                         | < 0,1   | Inte klassificerat                                                                                                                                                                           |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering<br>på arbetsplatsen                                | CAS nr: 108-65-6<br>EC nr: 203-603-9<br>Index nr: 607-195-00-7                                 | < 0,1   | Flam. Liq. 3, H226                                                                                                                                                                           |
| toluen<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering<br>på arbetsplatsen                                                    | CAS nr: 108-88-3<br>EC nr: 203-625-9<br>Index nr: 601-021-00-3                                 | < 0,1   | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                       |
| Naftalen<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering<br>på arbetsplatsen                                                  | CAS nr: 91-20-3<br>EC nr: 202-049-5<br>Index nr: 601-052-00-2<br>REACH-nr: 01-2119561346-37    | < 0,1   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                               |

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX

## Säkerhetsdatablad

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

### Specifika koncentrationsgränser:

| Namn              | Produktbeteckning                                               | Specifika koncentrationsgränser     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Bensisotiazolinon | CAS nr: 2634-33-5<br>EC nr: 220-120-9<br>Index nr: 613-088-00-6 | ( 0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                   | : Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).                                                                                                          |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid besvär i luftvägarna: Sök läkarhjälp.                                                |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.                                                                                 |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Skölj munnen. Sök läkarhjälp vid obehag.                                           |

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

|                                           |                                                                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom/effekter efter inandning          | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                                |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                          |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                           |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré. Kan irritera matspjälkningskanalen. |

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | : Använt lämpligt media för att ringa in branden. |
|---------------------|---------------------------------------------------|

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

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Produkten är icke brandfarlig.    |
| Explosionsrisk                  | : Produkten är ej explosionsfarlig. |
| Reaktivitet vid brand           | : Icke känd.                        |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Giftiga gaser kan frigöras.       |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                 |                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | : Ej tillämpligt.                                                                                         |
| Släckinstruktioner              | : Använt lämpligt media för att ringa in branden.                                                         |
| Skydd under brandbekämpning     | : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder | : Kontrollera att tillräcklig ventilation finns. |
|-------------------|--------------------------------------------------|

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |                                                                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning        | : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. För ytterligare information se rubrik 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd" .. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Stoppa utsläppet. Undvik kontakt med ögon och hud.                                                                  |

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX

## Säkerhetsdatablad

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

### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. För ytterligare information se rubrik 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd" ..
- Planeringar för nödfall : Ventilera området. Stoppa utsläppet. Undvik kontakt med ögon och hud.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

- För återhållning : Samla upp spill.
- Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (till exempel tyg). Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13). Spola bort rester med rikliga mängder vatten. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.
- Annan information : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se rubrik 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd" .. För avyttring av solida material eller restprodukter, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Förvaras oåtkomligt för barn. Iaktta försiktighetsåtgärderna på etiketten. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

- Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvara utom räckhåll för barn. Skydda mot frost. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras inlåst.
- Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats.
- Förpackningsmaterial : Förvaras endast i originalbehållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Auto vårdprodukter.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| 2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6) |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden |                                                                                                                                                                                 |
| Lokalt namn                           | 1-Metoxi-2-propylacetat (Propylenglykolmonometyleteracetat)                                                                                                                     |
| NGV (OEL TWA)                         | 275 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                           |
| NGV (OEL TWA) [ppm]                   | 50 ppm                                                                                                                                                                          |
| KTV (OEL STEL)                        | 550 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                           |
| KTV (OEL STEL) [ppm]                  | 100 ppm                                                                                                                                                                         |
| Anmärkning                            | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga) |
| Regleringsreferens                    | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                             |

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX

## Säkerhetsdatablad

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>xylen (1330-20-7)</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokalt namn                                      | Xylen                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| NGV (OEL TWA)                                    | 221 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| NGV (OEL TWA) [ppm]                              | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| KTV (OEL STEL)                                   | 442 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| KTV (OEL STEL) [ppm]                             | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Regleringsreferens                               | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Etylbenzen (100-41-4)</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokalt namn                                      | Etylbensen                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| NGV (OEL TWA)                                    | 220 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| NGV (OEL TWA) [ppm]                              | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| KTV (OEL STEL)                                   | 884 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| KTV (OEL STEL) [ppm]                             | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Regleringsreferens                               | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Naftalen (91-20-3)</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokalt namn                                      | Naftalen                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| NGV (OEL TWA)                                    | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| NGV (OEL TWA) [ppm]                              | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| KTV (OEL STEL)                                   | 80 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| KTV (OEL STEL) [ppm]                             | 15 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Regleringsreferens                               | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2-metoximetyletoxi) propanol (34590-94-8)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokalt namn                                      | Dipropylenglykolmonometyleter                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NGV (OEL TWA)                                    | 300 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| NGV (OEL TWA) [ppm]                              | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| KTV (OEL STEL)                                   | 450 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| KTV (OEL STEL) [ppm]                             | 75 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anmärkning                                       | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga);<br>V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens                               | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>toluen (108-88-3)</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokalt namn                                      | Toluen                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| NGV (OEL TWA)                                    | 192 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX

## Säkerhetsdatablad

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

| toluen (108-88-3)    |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| NGV (OEL TWA) [ppm]  | 50 ppm                              |
| KTV (OEL STEL)       | 384 mg/m <sup>3</sup>               |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm                             |
| Regleringsreferens   | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Kontrollera att tillräcklig ventilation finns.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

**Personlig skyddsutrustning:**

Handskar.

**Personlig skyddsutrustning symbol(er):**



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

**Skyddsglasögon:**

Ögonskydd behöver bara användas när vätska kan spruta eller skvätta. Standard EN 166 - Personligt ögonskydd - specifikationer

#### 8.2.2.2. Hudskydd

**Hudskydd:**

Lämpliga skyddskläder skall användas

**Handskydd:**

Skyddshandskar. Standard EN 374 - Skyddshandskar mot kemikalier.

**Andra hudskydd**

**Materialval för skyddsklädsel:**

Bär lämpliga arbetskläder

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

**Andningsskydd:**

Inte nödvändigt vid lämplig ventilation. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

#### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

**Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:**

Undvik utsläpp till miljön.

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX

## Säkerhetsdatablad

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

### Begränsning av användarens exponering:

Läs etiketten före användning. Iaktta försiktighetsåtgärderna på etiketten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                       |                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tillstånd                                             | : Fast form                         |
| Färg                                                  | : Grön.                             |
| Lukt                                                  | : Fruktig.                          |
| Luktgräns                                             | : Ej tillgänglig                    |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillgänglig                    |
| Fryspunkt                                             | : Ej tillgänglig                    |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig                    |
| Brandfarlighet                                        | : Ej tillämplig                     |
| Explosiva egenskaper                                  | : Produkten är ej explosionsfarlig. |
| Brandfrämjande egenskaper                             | : Ej brännbart.                     |
| Explosionsgränser                                     | : Ej tillämplig                     |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillämplig                     |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillämplig                     |
| Flampunkt                                             | : > 93 °C                           |
| Självtändningstemperatur                              | : Ej tillämplig                     |
| Sönderfalltemperatur                                  | : Ej tillgänglig                    |
| pH                                                    | : Ej tillgänglig                    |
| pH lösning                                            | : Ej tillgänglig                    |
| Viskositet, kinematisk                                | : 45 mm <sup>2</sup> /s             |
| Löslighet                                             | : Ej tillgänglig                    |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                    |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig                    |
| Ångtryck vid 50 °C                                    | : Ej tillgänglig                    |
| Densitet                                              | : Ej tillgänglig                    |
| Relativ densitet                                      | : 0,8 (0,7 – 0,9)                   |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C                         | : Ej tillämplig                     |
| Partikelstorlek                                       | : Ej tillgänglig                    |
| Partikelstorleksfördelning                            | : Ej tillgänglig                    |
| Partikelform                                          | : Ej tillgänglig                    |
| Partikelns sidförhållande                             | : Ej tillgänglig                    |
| Partikel aggregationstånd                             | : Ej tillgänglig                    |
| Partikel agglomerationstillstånd                      | : Ej tillgänglig                    |
| Partikelspecifik yta                                  | : Ej tillgänglig                    |
| Partikeldammbildning                                  | : Ej tillgänglig                    |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 31 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiva under normal användning, lagring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX

## Säkerhetsdatablad

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

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

### 10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel. Starka syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## 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

| Destillat (petroleum); vätebehandlad lätt (64742-47-8) |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta                                        | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)    |
| DL50 oralt                                             | > 5000 mg/kg kroppsvikt                                                                                                                                            |
| LD50 hud kanin                                         | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                 |
| LD50 dermal                                            | > 2000 mg/kg kroppsvikt                                                                                                                                            |
| LC50 Inandning - Råtta                                 | > 5,28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -                                                             |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)                    | > 5280 mg/l                                                                                                                                                        |
| Destillat (petroleum); vätebehandlad lätt (64742-47-8) |                                                                                                                                                                    |
| LD50 oral råtta                                        | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)    |
| DL50 oralt                                             | > 5000 mg/kg kroppsvikt                                                                                                                                            |
| LD50 hud kanin                                         | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                 |
| LD50 dermal                                            | > 2000 mg/kg kroppsvikt                                                                                                                                            |
| LC50 Inandning - Råtta                                 | > 5,28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -                                                             |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)                    | > 5280 mg/l                                                                                                                                                        |
| Dekametylcyclopentasiloxan (541-02-6)                  |                                                                                                                                                                    |
| LD50 oral råtta                                        | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                           |
| LD50 hud kanin                                         | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                      |
| LC50 Inandning - Råtta                                 | 8,67 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OTS 798.1150 (Acute inhalation toxicity), 95% CL: 7,3 - 10,32 |
| Bensisotiazolinon (2634-33-5)                          |                                                                                                                                                                    |
| DL50 oralt                                             | 1020 mg/kg kroppsvikt                                                                                                                                              |

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX

## Säkerhetsdatablad

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

|                                                               |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bensisotiazolinon (2634-33-5)</b>                          |                                                                                                                                                                             |
| LD50 dermal                                                   | 4115 mg/kg kroppsvikt                                                                                                                                                       |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)                           | 100 mg/l                                                                                                                                                                    |
| <b>2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>                  |                                                                                                                                                                             |
| LD50 hud råtta                                                | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                |
| <b>xylén (1330-20-7)</b>                                      |                                                                                                                                                                             |
| LD50 hud kanin                                                | 12126 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male                                                                                                                     |
| <b>Naftalen (91-20-3)</b>                                     |                                                                                                                                                                             |
| LD50 oral råtta                                               | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                    |
| DL50 oralt                                                    | 620 mg/kg kroppsvikt                                                                                                                                                        |
| LC50 Inandning - Råtta                                        | > 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:EPA TSCA, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity) |
| <b>2-metoximetyletoxi) propanol (34590-94-8)</b>              |                                                                                                                                                                             |
| LD50 oral råtta                                               | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                    |
| LD50 hud råtta                                                | > 19020 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                 |
| LD50 hud kanin                                                | 9510 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                               |
| <b>toluén (108-88-3)</b>                                      |                                                                                                                                                                             |
| LD50 oral råtta                                               | 5580 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 5300 - 5910                                                  |
| LD50 hud kanin                                                | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77                                                                                              |
| Frätande/irriterande på huden                                 | : Irriterar huden.                                                                                                                                                          |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                            | : Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                                                                                         |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                                  | : Inte klassificerat                                                                                                                                                        |
| Mutagenitet i könsceller                                      | : Inte klassificerat                                                                                                                                                        |
| Cancerogenicitet                                              | : Inte klassificerat                                                                                                                                                        |
| <b>xylén (1330-20-7)</b>                                      |                                                                                                                                                                             |
| IARC-grupp                                                    | 3 - Icke-klassificerbar                                                                                                                                                     |
| <b>Etylbenzen (100-41-4)</b>                                  |                                                                                                                                                                             |
| IARC-grupp                                                    | 2B - Möjligen cancerframkallande för människor                                                                                                                              |
| <b>toluén (108-88-3)</b>                                      |                                                                                                                                                                             |
| IARC-grupp                                                    | 3 - Icke-klassificerbar                                                                                                                                                     |
| Reproduktionstoxicitet                                        | : Inte klassificerat                                                                                                                                                        |
| <b>Destillat (petroleum); vätebehandlad lätt (64742-47-8)</b> |                                                                                                                                                                             |
| NOAEL (djur/hane, F0/P)                                       | ≥ 3000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                       |
| <b>Destillat (petroleum); vätebehandlad lätt (64742-47-8)</b> |                                                                                                                                                                             |
| NOAEL (djur/hane, F0/P)                                       | ≥ 3000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                       |
| <b>Naftalen (91-20-3)</b>                                     |                                                                                                                                                                             |
| LOAEL (djur/hona, F0/P)                                       | 50 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                            |

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX

## Säkerhetsdatablad

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

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Naftalen (91-20-3)</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                   |
| LOAEL (djur/hona, F1)                                                                        | 450 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                                 |
| NOAEL (djur/hona, F0/P)                                                                      | 120 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                              |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |                                                                                                                                                                                   |
| <b>Destillat (petroleum); vätebehandlad lätt (64742-47-8)</b>                                |                                                                                                                                                                                   |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                                                | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                                                                                                                      |
| <b>Modifierad silikon</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                   |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                                                | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                                                                                                              |
| <b>xylén (1330-20-7)</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                   |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                                                | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                                                                                                              |
| <b>toluén (108-88-3)</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                   |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                                                | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                                                                                                                      |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat                          |                                                                                                                                                                                   |
| <b>Destillat (petroleum); vätebehandlad lätt (64742-47-8)</b>                                |                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                                | 750 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female                                                                                                                              |
| NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)                                                     | ≥ 0,024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                                                                          |
| <b>Destillat (petroleum); vätebehandlad lätt (64742-47-8)</b>                                |                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                                | 750 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female                                                                                                                              |
| NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)                                                     | ≥ 0,024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                                                                          |
| <b>Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)</b>                                                 |                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                                | ≥ 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                                                |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)                                                        | ≥ 1600 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                               |
| <b>2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>                                                 |                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                                | ≥ 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)          |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)                                                        | > 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                            |
| <b>xylén (1330-20-7)</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                   |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                                | 150 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering                                               | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                                                                                                                      |
| <b>Etylbenzen (100-41-4)</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                                | 75 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                                                    |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering                                               | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                                                                                                                      |

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX

## Säkerhetsdatablad

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

| Naftalen (91-20-3)                         |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)              | 400 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                                |
| LOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar) | 0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)      | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                    |

| 2-metoximetyloxi propanol (34590-94-8) |                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)          | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:KANPOGYO No.700, YAKUHATSU No. 1039.61, and KIKYKU No. 1014.                 |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)  | 2850 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

| toluen (108-88-3)                                 |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                     | 1250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                     | 625 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)          | 2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)                                               |
| Specifik organototoxicitet – upprepade exponering | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.                                                                                      |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

| HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Viskositet, kinematisk                        | 45 mm²/s |

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EKOLOGI - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| Destillat (petroleum); vätebehandlad lätt (64742-47-8) |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| LC50 - Fisk [1]                                        | > 2 mg/l |

| Destillat (petroleum); vätebehandlad lätt (64742-47-8) |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| LC50 - Fisk [1]                                        | > 2 mg/l      |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                   | 1,9 – 89 mg/l |

| Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6) |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                       | > 16 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Kräftdjur [1]                  | > 2,9 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                       |

| Bensisotiazolinon (2634-33-5) |           |
|-------------------------------|-----------|
| LC50 - Fisk [1]               | 2,18 mg/l |

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX

## Säkerhetsdatablad

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

| Bensisotiazolinon (2634-33-5)            |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Kräftdjur [1]                     | 0,99 mg/l                                                                                                                                   |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1]    | 2,94 mg/l waterflea                                                                                                                         |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [2]    | 0,11 mg/l                                                                                                                                   |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)    |                                                                                                                                             |
| LC50 - Fisk [1]                          | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                        |
| EC50 - Kräftdjur [1]                     | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 72h - Alger [1]                     | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (kronisk)                           | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |
| NOEC kronisk fisk                        | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'                                                                        |
| xylen (1330-20-7)                        |                                                                                                                                             |
| LC50 - Fisk [1]                          | 2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                     |
| EC50 - Kräftdjur [1]                     | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia                                                                                     |
| NOEC kronisk fisk                        | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'                                  |
| Etylbenzen (100-41-4)                    |                                                                                                                                             |
| LC50 - Fisk [1]                          | 5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia                                                                                          |
| EC50 72h - Alger [1]                     | 4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                                                                     |
| EC50 72h - Alger [2]                     | 5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| EC50 96h - Alger [1]                     | 7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                                                                     |
| EC50 96h - Alger [2]                     | 3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| LOEC (kronisk)                           | 1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'                                                                       |
| NOEC (kronisk)                           | 0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'                                                                      |
| Naftalen (91-20-3)                       |                                                                                                                                             |
| EC50 - Kräftdjur [1]                     | 2,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |
| NOEC (kronisk)                           | 0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'                                                                         |
| NOEC kronisk fisk                        | ≈ 0,37 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch Duration: '40 d'                                                                 |
| 2-metoximetyletoxi propanol (34590-94-8) |                                                                                                                                             |
| LC50 - Fisk [1]                          | > 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata                                                                                   |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1]    | 1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa                                                                   |
| EC50 72h - Alger [1]                     | > 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| EC50 96h - Alger [1]                     | > 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| LOEC (kronisk)                           | 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'                                                                           |
| NOEC (kronisk)                           | ≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'                                                                         |

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX

## Säkerhetsdatablad

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

| toluen (108-88-3) |                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]   | 5,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch                   |
| LOEC (kronisk)    | 2,76 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'    |
| NOEC (kronisk)    | 0,74 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'    |
| NOEC kronisk fisk | 1,39 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch Duration: '40 d' |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                  | Ej fastslaget. |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Bioackumuleringsförmåga                       | Ej fastslaget. |

| Bensisotiazolinon (2634-33-5)                         |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,7 |

### 12.4. Rörlighet i jord

| HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| EKOLOGI - jord/mark                           | Ej fastslaget. |

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Okänt  
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Kasta Innehållet / behållaren i enlighet med licensierade samlare sorteringsanvisningar.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Innehållet/behållaren lämnas till en auktoriserad verksamhet för bearbetning av farligt avfall eller ett godkänt center för insamling av farligt avfall för tomma, rena behållare som kan bortskaffas som vanligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

| ADR                             | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                   | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX

## Säkerhetsdatablad

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

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller ett ämne på REACH-kandidatlistan: Oktametylcycloctetrasiloxan (D4) (EC 209-136-7, CAS 556-67-2), Dekametylcyclopentasiloxan (D5) (EC 208-764-9, CAS 541-02-6)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

VOC-halt : 31 %

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 273/2004 av den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen.

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX

## Säkerhetsdatablad

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

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                          | Akut dermal toxicitet, kategori 4                                                  |
| Acute Tox. 4 (Inhalation)                      | Akut inhalationstoxicitet, kategori 4                                              |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)           | Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) 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 3                              | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Asp. Tox. 1                                    | Fara vid aspiration, kategori 1                                                    |
| Carc. 2                                        | Cancerogenitet, kategori 2                                                         |
| EUH208                                         | Innehåller BENZISOTHAZOLINONE. Kan orsaka en allergisk reaktion.                   |
| Eye Dam. 1                                     | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                     |
| Eye Irrit. 2                                   | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                     |
| Flam. Liq. 2                                   | Brandfarliga vätskor, kategori 2                                                   |
| Flam. Liq. 3                                   | Brandfarliga vätskor, kategori 3                                                   |
| 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.                    |
| H312                                           | Skadligt vid hudkontakt.                                                           |
| H315                                           | Irriterar huden.                                                                   |
| H317                                           | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                  |
| H318                                           | Orsakar allvarliga ögonskador.                                                     |
| H319                                           | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                  |
| H332                                           | Skadligt vid inandning.                                                            |
| H335                                           | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                               |
| H336                                           | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                       |
| H351                                           | Misstänks kunna orsaka cancer.                                                     |
| H361d                                          | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                                           |
| H373                                           | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                       |
| H400                                           | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                       |
| H410                                           | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                  |
| H412                                           | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                            |
| Repr. 2                                        | Reproduktionstoxicitet, kategori 2                                                 |
| Skin Irrit. 2                                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                                    |

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC & GRAPHENE PASTE WAX

## Säkerhetsdatablad

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

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Skin Sens. 1                                   | Hudsensibilisering, kategori 1                                          |
| STOT RE 2                                      | Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2              |
| STOT SE 3                                      | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Juridisk ansvarsfriskrivning: Turtle Wax Europe Limited. Alla rättigheter förbehållna.

Denna information gäller endast det specifika materialet som anges och kan inte vara giltigt för sådant material som används i kombination med andra material eller under några speciella förhållanden eller processer. Sådan information är, så vitt vi vet och tro, exakt och tillförlitligt vid det datum som utfärdats. Ingen garanti, garanti eller representation görs för dess noggrannhet, tillförlitlighet eller fullständighet. Det är användarens eller processorns ansvar att försäkra sig om lämpligheten av sådan information för sina egna speciella omständigheter, förhållanden eller användning. Detta inkluderar transport, lagring och bortskaffande som ligger utanför vår kontroll.