



DRIVING SURFACE PERFECTION

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Säkerhetsdatablad

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
Produktreferenskod:samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
Referensnummer: SMCB-SDS
Publiceringsdatum: 2015-07-13 Bearbetningsdatum: 2020-08-18 Ersätter version av: 2020-02-12 Version: 4.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK
UFI : 7TY0-10G0-T00H-JDFV
Svenskt produktregistreringsnummer : 653884-7
Produktkod : SMCB/2
Produktgrupp : sprutspackel

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera
Funktion eller användningskategori : Fyllmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

U-POL Limited
Denington Road
NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom
T +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

Importör

U-POL Netherlands B.V.
Hoogoorddreef 15
1101BA Amsterdam - Netherlands
T +31 20 240 2216
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC: +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------------|--|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21 171 54 Solna | 112 – begär Giftinformation 010-456 6700 i mindre brådskande fall | |

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
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 H361
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1 H372
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering (inhalation). Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

styren

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361 - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H372 - Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering (inhalation).

Skyddsangivelser (CLP) :

P260 - Inandas inte ångor, rök.

P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar.

P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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

2.3. Andra faror

| Komponent | |
|---|---|
| styren (100-42-5) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| 1,4-dihydroxibensen; hydrokinon; kinol (123-31-9) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------|--|--------|--|
| styren (Anmärkning D) | (CAS nr) 100-42-5 (EC nr) 202-851-5 (Index nr) 601-026-00-0 (REACH-nr) 01-2119457861-32 | 5 – 20 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| | | | |
|--|--|-------|---|
| 1,4-dihydroxibensen; hydrokinon; kinol | (CAS nr) 123-31-9 (EC nr) 204-617-8 (Index nr) 604-005-00-4 (REACH-nr) 01-2119524016-51 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
|--|--|-------|---|

Anmärkning D : Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3. Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska leverantören på etiketten ange ämnets namn, följt av "ej stabiliserad".

För H-meningarnas klartext 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 | : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: 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 | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |

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

| | |
|---|---|
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Irritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Irriterande för ögon. |

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. |
|---------------------|-----------------------------------|

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |
|---------------------------------|--------------------------------------|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|---|
| 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 | : Avlägsna antändningskällor. |
|-------------------|-------------------------------|

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-------------------------|---|
| Skyddsutrustning | : Skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Handskar. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Inandas inte ångor, rök. Undvik kontakt med ögon och hud. |

6.1.2. För räddningspersonal

| | |
|------------------|---|
| Skyddsutrustning | : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd". |
|------------------|---|

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare. Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid 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

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Bär personlig skyddsutrustning. Inandas inte ångor, rök. Undvik kontakt med ögon och hud.
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Lagringstemperatur : < 25 °C
Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats.
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| 1,4-dihydroxibensen; hydrokinon; kinol (123-31-9) | |
|---|---|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Hydrokinon |
| NGV (OEL TWA) | 0,5 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) | 1,5 mg/m ³ |
| Anmärkning (SE) | S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); V (Väglödande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 10 (p-Bensokinon, kinon, kan genom reduktion övergå till hydrokinon. Hydrokinon kan lätt återbildas till p-bensokinon genom luftoxidation) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| styren (100-42-5) | |
|--|---|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Styren |
| NGV (OEL TWA) | 43 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 86 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 20 ppm |
| Anmärkning (SE) | B (Ämnet kan orsaka hörselskada. Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada); 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); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| 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

| styren (100-42-5) | |
|---|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 289 mg/m ³ |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 306 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 406 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 85 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 174,25 mg/m ³ |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 182,75 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 2,1 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 10,2 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 343 mg/kg kroppsvikt/dag |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötwater) | 0,028 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,014 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 0,04 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötwater) | 0,614 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,307 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,2 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 5 mg/l |

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

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:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsklädsel. Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

| Skyddsglasögon: | | | |
|----------------------------|--------------------|------------|----------|
| Tätslutande skyddsglasögon | | | |
| typ | Tillämpningsområde | Egenskaper | Standard |
| Skyddsglasögon | Damm | klar | |

8.2.2.2. Hudskydd

| Hudskydd: |
|--------------------------------------|
| Lämpliga skyddskläder skall användas |

| Handskydd: | | | | | |
|----------------|---|-------------------|---------------|----------------|----------|
| Skyddshandskar | | | | | |
| typ | Material | Genomträngning | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
| Skyddshandskar | nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR), Polyvinylalkohol (PVA), Viton | 6 (> 480 minuter) | 0.4 | | EN 374-3 |

| Andra hudskydd |
|---------------------------------------|
| Materialval för skyddsklädsel: |
| Ogenomträngliga kläder |

8.2.2.3. Andningsskydd

| Andningsskydd: | | | |
|---|---|----------------|--|
| [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. | | | |
| Anordning | Typ av filter | Villkor | Standard |
| Andningsskydd, Gasfilter | Typ A - Organiska föreningar med hög kokpunkt (>65°C) | Skydd mot ånga | EN 140, EN 136, EN 143, EN 145, EN 149 |

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|--|
| Tillstånd | : Fast form |
| Färg | : Svart. |
| Utseende | : Fiber. Pasta. |
| Lukt | : aromatisk. |
| Luktgräns | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillgänglig |
| Frys punkt | : Ej tillämplig |
| Kokpunkt | : Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : Ej brandfarlig. |
| Explosionsgränser | : Ej tillämplig |
| Nedre explosionsgräns (LIE) | : Ej tillämplig |
| Övre explosionsgräns(LSE) | : Ej tillämplig |
| Flampunkt | : 32 °C (upprätthåller inte förbränning) |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillämplig |
| Sönderfalltemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH | : Ej tillgänglig |
| pH lösning | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : > 20,5 mm ² /s |
| Löslighet | : Olöslig i vatten. lösligt i de flesta organiska lösningsmedel. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50 °C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : 1,66 (1,64 – 1,68) g/cm ³ |
| Relativ densitet | : Ej tillämplig |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C | : Ej tillämplig |
| Partikelstorlek | : Ej tillgänglig |
| Partikelstorleksfördelning | : Ej tillgänglig |
| Partikelform | : Ej tillgänglig |
| Partikelns sidförhållande | : Ej tillgänglig |
| Partikel aggregationstillstånd | : Ej tillgänglig |
| Partikel agglomerationstillstånd | : Ej tillgänglig |
| Partikelspecifik yta | : Ej tillgänglig |
| Partikeldambildning | : Ej tillgänglig |

9.2. Annan information

VOC-halt : 176 g/l

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ej hållbar brännbarhet : Ja

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 176 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

talk (14807-96-6)

| | |
|------------------------|---|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg kroppsvikt (OECD 423, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar)) |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Dermal, 14 dag(ar)) |
| LC50 Inandning - Råtta | > 2,1 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 15 dag(ar)) |

dolomit (16389-88-1)

| | |
|-----------------|---|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg (OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), rat, female, Experimental value) |
|-----------------|---|

kimrök (1333-86-4)

| | |
|------------------------|--|
| LD50 oral råtta | > 8000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LC50 Inandning - Råtta | > 4,6 mg/l air (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Experimentellt värde, Inhalation (damm)) |

etylacetat (141-78-6)

| | |
|-----------------|--|
| LD50 oral råtta | 10200 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral) |
| DL50 oralt | 4934 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 hud kanin | > 20000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male |

1,4-dihydroxibensen; hydrokinon; kinol (123-31-9)

| | |
|-----------------|---|
| LD50 oral råtta | > 375 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar)) |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| styren (100-42-5) | |
|--------------------------|--|
| DL50 oralt | > 6000 mg/kg kroppsvikt Animal: hamster, Syrian, Animal sex: male |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inandning - Råtta | 11,8 mg/l (4 t, Råtta, Inte övertygande, otillräckliga data, Inhalation (ångor)) |

| Kalciumkarbonat (1317-65-3) | |
|------------------------------------|--|
| LD50 oral råtta | 6450 mg/kg (Råtta, Litteraturstudie, Oral) |

| kiseldioxid, amorf (7631-86-9) | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| LD50 oral råtta | > 10000 mg/kg (Råtta, Oral) |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg (Kanin, Dermal) |

| glass, oxide, chemicals (65997-17-3) | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |

| magnesiumkarbonat (546-93-0) | |
|-------------------------------------|---|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure) |

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden | : Irriterar huden. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat |
| Cancerogenicitet | : Inte klassificerat |

| 1,4-dihydroxibensen; hydrokinon; kinol (123-31-9) | |
|--|-------------------------|
| IARC-grupp | 3 - Icke-klassificerbar |

| styren (100-42-5) | |
|--------------------------|--|
| IARC-grupp | 2B - Möjligen cancerframkallande för människor |

| | |
|---|---|
| Reproduktionstoxicitet | : Misstänks kunna skada det födda barnet. |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat |

| etylacetat (141-78-6) | |
|---|--|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

| styren (100-42-5) | |
|---|--------------------------------------|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

| | |
|--|--|
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering (inhalation). |
|--|--|

| etylacetat (141-78-6) | |
|-------------------------------|--|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 3600 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| | |
|--------------------------------|---|
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | 900 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |
|--------------------------------|---|

| styren (100-42-5) | |
|---|--|
| LOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat |
| LOAEC (inandningen, råttor, ånga, 90 dagar) | 0,21 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat |
| NOAEL (subkronisk, oral, djur/manlig, 90 dagar) | 10 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: male |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | Orsakar organskador (hörsel) genom lång eller upprepad exponering (vid inandning). |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

| SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK | |
|--|---------------------------|
| Viskositet, kinematisk | > 20,5 mm ² /s |

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

| 1,4-dihydroxibensen; hydrokinon; kinol (123-31-9) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 0,638 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Krebsdyr [1] | 0,134 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Krebsdyr [2] | 0,061 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,335 mg/l (Daphnia magna, 72h) |
| ErC50 alger | 0,33 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statistiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP) |

| styren (100-42-5) | |
|----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 10 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Krebsdyr [1] | 4,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 4,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alger [1] | 6,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| ErC50 alger | 4,9 mg/l (EPA OTS 797.1050, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statistiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP) |
| LOEC (kronisk) | 2,06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (kronisk) | 1,01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

1,4-dihydroxibensen; hydrokinon; kinol (123-31-9)

| | |
|---------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Biologiskt lättnedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten. |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | 0,48 – 1,1 g O ₂ /g ämne |
| Kemiskt syrebehov (COD) | 1,83 g O ₂ /g ämne |
| ThOD | 1,89 g O ₂ /g ämne |

styren (100-42-5)

| | |
|------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Bionedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten. |
| Kemiskt syrebehov (COD) | 2,8 g O ₂ /g ämne |
| ThOD | 3,07 g O ₂ /g ämne |
| BOD (% av ThOD) | 0,42 (Litteraturstudie) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

1,4-dihydroxibensen; hydrokinon; kinol (123-31-9)

| | |
|---|--|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 40 |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,59 (Experimentellt värde, 20 - 25 °C) |
| Bioackumuleringsförmåga | Låg potential för bioackumulation (BCF < 500). |

styren (100-42-5)

| | |
|---|--|
| BCF - Fisk [1] | 35,5 (Carassius auratus, Litteraturstudie) |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 2,96 (Experimentellt värde, OECD 107, 25 °C) |
| Bioackumuleringsförmåga | Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4). |

12.4. Rörlighet i jord

1,4-dihydroxibensen; hydrokinon; kinol (123-31-9)

| | |
|---|--|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc) | 1,585 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Experimentellt värde) |
| EKOLOGI - jord/mark | Mycket lätt rörlig i jord. |

styren (100-42-5)

| | |
|---|--------------------------------------|
| Ytspänning | 0,032 N/m (20 °C) |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc) | 2,55 (log Koc, Skattad värde) |
| EKOLOGI - jord/mark | Låg potential för adsorption i jord. |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

| | |
|---|---|
| styren (100-42-5) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| 1,4-dihydroxibensen; hydrokinon; kinol (123-31-9) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|------------------------------|---|
| Lokala föreskrifter (avfall) | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. |

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer eller id-nummer

| | |
|--------------|-----------------|
| UN-nr (ADR) | : Inte reglerad |
| UN-nr (IMDG) | : Inte reglerad |
| UN-nr (IATA) | : Inte reglerad |
| UN-nr (ADN) | : Inte reglerad |
| UN-nr (RID) | : Inte reglerad |

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Officiell transportbenämning (ADR) | : Inte reglerad |
| Officiell transportbenämning (IMDG) | : Inte reglerad |
| Officiell transportbenämning (IATA) | : Inte reglerad |
| Officiell transportbenämning (ADN) | : Inte reglerad |
| Officiell transportbenämning (RID) | : Inte reglerad |

14.3. Faroklass för transport

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| ADR | |
| Faroklass för transport (ADR) | : Inte reglerad |
| IMDG | |
| Faroklass för transport (IMDG) | : Inte reglerad |
| IATA | |
| Faroklass för transport (IATA) | : Inte reglerad |
| ADN | |
| Faroklass för transport (ADN) | : Inte reglerad |
| RID | |
| Faroklass för transport (RID) | : Inte reglerad |

14.4. Förpackningsgrupp

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Förpackningsgrupp (ADR) | : Inte reglerad |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : Inte reglerad |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : Inte reglerad |
| Förpackningsgrupp (ADN) | : Inte reglerad |
| Förpackningsgrupp (RID) | : Inte reglerad |

14.5. Miljöfaror

| | |
|-------------------|---|
| Miljöfarlig | : Nej |
| Marin förorening | : Nej |
| Annan information | : Ingen ytterligare information tillgänglig |

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

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

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

| Referenskod | Tillämpligt den | Artikeltitel eller beskrivning |
|-------------|-----------------|---|
| 3(a) | styren | 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) | styren | 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 fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10 |
| 3(c) | styren | 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. | styren | 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. |

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

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 föreningar

VOC-halt : 176 g/l

15.1.2. Nationella föreskrifter

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 653884-7

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 16: Annan information

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: | |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akut inhalationstoxicitet, kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) | Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 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 |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarliga vätskor, kategori 3 |
| Muta. 2 | Mutagenitet i könsceller, kategori 2 |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxicitet, kategori 2 |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxicitet, kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| STOT RE 1 | Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1 |
| STOT SE 3 | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| 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. |
| H341 | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer. |
| H361 | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.