

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast

Artikel-nr.

100101

UFI-kod

QD3T-NF10-X99U-Y4YQ

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

Polyesterharts.

Relevanta identifierade användningar

Fackanvändning

Industriella användningar

Konsumentanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Byggplast & Båtprylar AB

Adress

Lövsbacksvägen 4

141 71 Segeltorp

Sverige

Telefon

08-505 640 00

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast**Tillverkare**

Färg-In AB

Adress

Bodalsvägen 6
681 43 Kristinehamn
Sverige

Telefon

+46 55010045

E-Post

info@fargin.se

Hemsida

www.fargin.se

Referensperson

Johan Thynell

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

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

Hudirritation, kategori 2

Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Brandfarliga vätskor, kategori 3

Faroangivelser

H226, H315, H319, H335, H361d, H372, H412

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast**2.2 Märkningsuppgifter***Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008***Faropiktogram****Signalord**

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H361d Misstänks kunna skada det födda barnet.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller Koboltbis(2-ethylhexanoat). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P309 + P311 Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Tilläggsinformation

Innehåller: styren , Koboltbis(2-ethylhexanoat) , hydrocarbons c4 , Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr | Konc. | Klassificering | H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk | Specifika koncentra- tionsgränser ATE | Anmärknin g |
|---|---|--------------|--|--|---|----------------|
| styren; vinylbenzen | 100-42-5 202-851-5 01-2119457861- 32 601-026-00-0 | 40 - 45% | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, Repr. 2, STOT RE 1 | H226, H315, H319, H332, H361d, H372 - - | | D |
| Hydrocarbons, C4-, 1, 3-butadiene-free, poly- merized, triisobutylene fraction, hydrogenated | 93685-81-5 297-629-8 - - | 0,5 - 1,5% | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4 | H226, H304, H413 - - | | - |
| Syntetisk amorf, pyro- gen kiseloxid | 112945-52-5 231-545-4 01-2119379499- 16 - | 0,1% | - | - - - | | - |
| Koboltbis(2-ethylhex- anoat) | 136-52-7 205-250-6 01-2119524678- 29 - | 0,01 - <0,1% | Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Repr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3 | H317, H319, H360Fd., H400, H412 M-acut=1 - | | - |

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast**Kontakt med ögonen**

Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Behandla symptomatiskt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Inandning

Skadligt vid inandning.

Hudkontakt

Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring

Skadligt vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt.

Övrigt**Information till räddningspersonal**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Skum, koldioxid eller torrt pulver. Torrt material, sand, dolomit osv.

Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ångorna är tyngre än luften och kommer därför att utbreda sig längs golvet och käreless botten.

Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.

Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid (CO).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

Ventilationen skall vara effektiv.

Utrym området.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

Avlägsna alla antändningskällor, var uppmärksam på explosionsrisken.

Använd endast gnistfria redskap.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Se avsnitt 12.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Förebyggande åtgärder för hantering**

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet.

Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Får inte användas i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation och/eller andningsskydd.

Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Gångkläder och arbetskläder förvaras åtskilda.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C.

Förvaras på väl ventilerad plats.

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Undvik kontakt med oxidationsmedel.

Förvaras avskilt från reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Nationella hygieniska gränsvärden

| Beståndsdel | CAS-nr EG-nr | Nivågräns- värde ppm / mg/m ³ | Korttidsvärde ppm / mg/m ³ | Källa | Anmärkning | År |
|--|--------------------------|--|--|----------------|---|------|
| styren; vinylbenzen | 100-42-5 202-851-5 | 10 / 43 / | 20 / 86 / | AFS 2023:14 | B, H, M, V | 2011 |
| Hydrocarbons, C4-, 1, 3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated | 93685-81-5 297-629-8 | - / 350 / | - / 500 / | AFS 2023:14 | Fotnot 19. Avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. | 1989 |
| Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid | 112945-52-5 231-545-4 | - / 0,2 / | - / - / | AFS 2023:14 | Avser elfasta keramiska fibrer, Bokstavsbeskrivning: C,M Kommentarer: Not 28, 30. OBS fiber/cm ³ | 2018 |
| Koboltbis(2-ethylhexanoat) | 136-52-7 205-250-6 | - / 0,02 / | - / - / | AFS 2023:14 | C, H, S | 2011 |

DNEL/DMEL

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|---|------|-------------------------------|-----------------------|--------------|-----------|
| styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 289 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 306 mg/m ³ | Arbetstagare | Lokal |
| styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 406 mg/kg kv/dag | Arbetstagare | Systemisk |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|---|------|----------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|
| styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 85 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 174,25 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 182,75 mg/m ³ | Konsumenter | Lokal |
| styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 343 mg/kg kv/dag | Konsumenter | Systemisk |
| styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 10,2 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Oral | 2,1 mg/kg kv/dag | Konsumenter | Systemisk |
| Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid (112945-52-5/231-545-4) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 4 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Oral | 55,8 µg/kg kv/dag | Konsumenter | Systemisk |
| Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 235 µg/m ³ | Arbetstagare | Lokal |
| Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 37 µg/m ³ | Konsumenter | Lokal |

PNEC/PEC

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Del av miljön | Värde |
|---|------|-----------------------------|--------------|
| styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5) | PNEC | Sötvatten | 0,028 mg/l |
| styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5) | PNEC | Havsvatten | 0,0028 mg/l |
| styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5) | PNEC | Sediment (sötvatten) | 0,614 mg/kg |
| styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5) | PNEC | Sediment (havsvatten) | 0,0614 mg/kg |
| styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5) | PNEC | Mark | 0,2 mg/kg |
| styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5) | PNEC | Reningsverk | 5 mg/l |
| Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid (112945-52-5/231-545-4) | PNEC | Oral (sekundär förgiftning) | 60000 mg/kg |
| Koboltbis(2-ethylhexanoat) | PNEC | Sötvatten | 0,51 µg/l |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Del av miljön | Värde |
|--|------|---------------|-----------|
| (136-52-7/205-250-6) | | | |
| Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6) | PNEC | Havsvatten | 2,36 µg/l |
| Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6) | PNEC | Sediment | 9,5 mg/kg |
| Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6) | PNEC | Mark | 7,9 mg/kg |
| Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6) | PNEC | Reningsverk | 0,37 mg/l |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv.

Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras.

Det skall finns tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

Bär inte kontaktlinser.

Handskar

Skyddshandskar skall användas.

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Andra hudskydd

Antistatiska stövlar.

Andningsskydd

Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 6.

Övrigt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Vätska

Färg

Blå.

Lukt

från

Lukttröskel

0,15 ppm

Metod

Testreferens: Styren

Smältpunkt / fryspunkt

~ -30 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

146 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

1,1 - 6,1 %

Metod

Styren

Flampunkt

31 °C

Metod

CC (Stängd kopp)

Självantändningstemperatur

490 °C

Metod

Testreferens: Styren

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet> 0,4 cm²/s; 40 °C

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast**Löslighet**

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

3

Metod

Testreferens: Styren

Ångtryck

6,7 hPa

Metod

Testreferens: Styren

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ densitet

1,08 - 1,12

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet

0,49 (BuAc = 1)

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

ÖvrigtÅngdensitet: 1.08 - 1.12 g/cm³**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Brandfarligt vid uppvärmning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Polymerisation kan ske.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxidationsmedel.
Starka reduktionsmedel.
Oorganiska peroxider.
Organiska peroxider/hydroperoxider.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skadligt vid förtäring.

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Dosbeskrivning | Värde / Dos | Exponeringsväg | Exponeringens varaktighet | Test djur | Metod / riktlinje | Anmärkning |
|--|----------------|--------------|----------------|---------------------------|-----------|-------------------|------------|
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | LD50 | 5000 mg/kg | Oral | - | Råtta | - | - |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | LD50 | > 2000 mg/kg | Dermal | - | Råtta | - | - |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | LC50 | 11,8 mg/l | Inandning. | 4 timmar | Råtta | - | - |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | LD50 | 2650 mg/kg | Oral | - | Råtta | - | - |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | LC50 | 2770 ppm | Inandning. | 4 timmar | Råtta | - | Ånga |
| styren; vinyl- | LC50 | 11800 ppm | Inandning. | 4 timmar | Råtta | - | Ånga |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Dosbeskrivning | Värde / Dos | Exponeringsväg | Exponeringens varaktighet | Test djur | Metod / riktlinje | Anmärkning |
|---|----------------|--------------|----------------|---------------------------|-----------|-------------------|------------|
| benzen 100-42-5 / 202-851-5 | | | | | | | |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | NOAEL | 615 mg/kg | Dermal | - | Råtta | - | - |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | NOAEL | 20 ppm | Inandning. | - | Råtta | - | Gas. |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | LD50 | 5000 mg/kg | - | - | Råtta | - | - |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | LD50 | > 2000 mg/kg | - | - | Råtta | - | - |
| Koboltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 / 205-250-6 | LD50 | 3129 mg/kg | Oral | - | Råtta | OECD 425 | - |
| Koboltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 / 205-250-6 | LD50 | 1.22 g/kg | Oral | - | Råtta | - | - |

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Resultat | Värde / Dos | Art |
|---|----------------------|-------------|-------|
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | Lätt irriterande. | 500 mg | Kanin |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | Moderat irriterande. | 100% | Kanin |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Resultat | Värde / Dos | Exponeringens varaktighet | Art |
|---|----------------------------|-------------|---------------------------|-------|
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | Moderat irriterande. | 100 mg | 24 timmar | Kanin |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | Verkar starkt irriterande. | 100 mg | - | Kanin |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | Lätt irriterande. | 50 ppm | - | Human |

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

STOT-enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT-upprepad exponering

Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering.

Målorgan : öron , centrala nervsystemet

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Toxicitet vid inandning

Andningsbesvär eller torrhosta.

Toxicitet vid hudkontakt

Hudirritation.

Allergiskt utslag.

Toxicitet vid ögonkontakt

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Toxicitet vid förtäring

Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast**11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet för fisk

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje | Anmärkning |
|---|----------|------------------|---------------------------|--|-------------------|------------|
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | LC50 | 3,24 - 4,99 mg/l | 96 timmar | Pimephales promelas (Amerikansk elritsa) | flow-through | - |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | LC50 | 58,75-95,32 mg/l | 96 timmar | Poecilia reticulata (Guppy) | static. | - |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | LC50 | 4020 µg/l | 96 timmar | Pimephales promelas (Amerikansk elritsa) | - | Sötvatten |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | LC50 | 3,24-95,32 mg/l | 96 timmar | Pimephales promelas (Amerikansk elritsa) | - | - |

Akut toxicitet för alger

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Anmärkning |
|---|----------|------------------|---------------------------|---------------------------------|------------|
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | EC50 | 0,46 - 4,3 mg/l | 72 timmar | Pseudokirchneriella subcapitata | - |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | EC50 | 33 mg/l | 96 timmar | Pseudokirchneriella subcapitata | Sötvatten |
| Koboltbis(2-ethylhexanoat) | EC50 | 0.639 mg/l | - | - | - |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Anmärkning |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|-----|------------|
| 136-52-7 / 205-250-6 | | | | | |

Akut toxicitet för kräftdjur

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art |
|---|----------|------------------|---------------------------|---------------|
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | EC50 | 3,3 - 7,4 mg/l | 48 timmar | Daphnia magna |

Kronisk toxicitet

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art |
|---|----------|------------------|---------------------------|---------------|
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | NOEC | 1,01 mg/l | 21 dagar | Daphnia magna |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | LogKow / LogPow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Resultat | Art |
|--|-----------------|-------------------------------|----------|------|
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | 2,96 | 35,5 | - | Fisk |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | - | 13.39 | Låg | - |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | 2,95 | 74 | - | - |
| Koboltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 / 205-250-6 | - | 15600 | - | - |

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | KOC | Rörlighet | Anmärkning |
|---|------|-----------|------------|
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | - | 0,032 N/m | 19 °C |
| styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5 | 2.55 | - | - |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen information åtkomlig.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Se till att behållarna är tomma före destruktion (explosionsfara).

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

| Avfallskod | Beskrivning |
|------------|--|
| 07 02 04* | Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar |

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

1866

14.2 Officiell transportbenämning**ADR/RID/ADN officiell transportbenämning**

HARTSLÖSNING, brandfarlig

IMDG korrekt leveransnamn

RESIN SOLUTION, flammable

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast**IATA korrekt fraktnamn**

Resin solution flammable

14.3 Faroklass för transport**Etikett**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

30

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror**Miljöfaror**

Nej

IMDG marine pollutant

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Bulkransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Seveso-kategorier: P5c

Nationella föreskrifter

Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar

Gränsvärden för luftvägsexponering (AFS 2023:14), med ändringar.

MSB:S föreskrift om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S), med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ja

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BYGGPLAST & BÅTPRYLAR Polyesterplast**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar i förhållande till tidigare revision**

ändrade ämnen 3.2

ändrade H-fraser och P-fraser

Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

STOT RE 1 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A

Repr. 1B - Reproduktionstoxicitet, kategori 1B

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Aquatic Chronic 4 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 4

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H360Fd Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering .

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH208 Innehåller Koboltbis(2-ethylhexanoat). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Övrigt**Övrig information**

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssättet. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.