



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 15

SDB-nr : 205028
V004.0

Plastic Padding Finspackel

Reviderat den: 15.01.2015
Utskriftsdatum: 09.03.2015

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

1.1 Produktbeteckning

Plastic Padding Finspackel

Innehåller:

Styren

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

Avsedd användning:
2-komponents spackel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB
Box 151 22
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

| | |
|--|------------|
| Lättantändliga vätskor | Kategori 3 |
| H226 Brandfarlig vätska och ånga. | |
| Irriterande på huden | Kategori 2 |
| H315 Irriterar huden. | |
| Ögonirritation | Kategori 2 |
| H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. | |
| Reproduktionstoxiskt | Kategori 2 |
| H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. | |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponeringar | Kategori 1 |
| H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. | |

Klassificering (DPD):

Brandfarligt
R10 Brandfarligt.
Xn - Hälsoskadlig
R20 Farligt vid inandning.
R48/20 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
Reproduktionstoxiskt, kategori
3
R63 Möjlig risk för fosterskador.
Xi - Irriterande
R36/38 Irriterar ögonen och huden.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkningsuppgifter (CLP):****Faropiktogram:****Signalord:**

Fara

Faroangivelse:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Skyddsangivelse:
Förebyggande**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Undvik inandning av ångor.
P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Märkningsuppgifter (DPD):

Xn - Hälsoskadlig

**R-fraser:**

R10 Brandfarligt.

R20 Farligt vid inandning.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R48/20 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

R63 Möjlig risk för fosterskador.

S-fraser:

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

S23 Undvik inandning av ånga.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.

S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

Innehåller:

Styren

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum mer | Halt | Klassificering |
|--------------------------------|--|------------------|--|
| Styren 100-42-5 | 202-851-5 01-2119457861-32 | >= 12,5- < 20 % | Lättantändliga vätskor 3 H226 Akut toxicitet 4; Inandning H332 Kvävningsrisk 1 H304 Ögonirritation 2 H319 Irriterande på huden 2 H315 Reproduktionstoxiskt 2 H361d Specifik organtoxicitet - upprepade exponeringar 1; Inandning H372 Långvariga faror för vattenmiljön 3 H412 |
| Hydrokinon 123-31-9 | 204-617-8 01-2119524016-51 | >= 0,01- < 0,1 % | Cancerframkallande egenskaper 2 H351 Mutagenitet i könsceller 2 H341 Akut toxicitet 4; Oral H302 Allvarlig ögonskada 1 H318 Sensibiliserande på huden 1 H317 Akuta faror för vattenmiljön 1 H400 M-faktor 10 M-faktor (Kronisk akvatisk toxicitet) 10 |

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum mer | Halt | Klassificering |
|--------------------------------|--|-------------------|--|
| Styren 100-42-5 | 202-851-5 01-2119457861-32 | >= 12,5 - < 20 % | R10 Xn - Hälsoskadlig; R20, R48/20, R63, R65 Xi - Irriterande; R36/38 |
| Hydrokinon 123-31-9 | 204-617-8 01-2119524016-51 | >= 0,01 - < 0,1 % | Cancerframkallande, Kategori 3.; R40 Mutagent, kategori 3.; R68 Xn - Hälsoskadlig; R22 Xi - Irriterande; R41 R43 N - Miljöfarlig; R50 |

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Inhalation:**

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

HUD: Rodnad, inflammation.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

Koldioxid, skum, pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och kväveoxider (NO_x) frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpare måste bära sluten andningsapparat.

Tilläggsinformation:

Andas ej in explosions- eller brandgaser.

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

Förvaras åtskilt från antändningskällor

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Rengör med tvål och vatten eller tvättmedelslösning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Andas ej in explosions- eller brandgaser.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

Använd endast på väl ventilerade platser.

Undvik öppen eld och antändningskällor.

Rökning förbjuden.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Sörj för god industrihygien

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll antändningskällor borta från riskzonen.
Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.
Temperaturer mellan + 10 °C och + 25 °C

7.3 Specifik slutanvändning

2-komponents spackel

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

Gäller för

SE

| Ingående ämnen | ppm | mg/m ³ | Typ | Kategori | Anmärkningar |
|--------------------------------------|-----|-------------------|----------------------|--|--------------|
| TALK, RESPIABELT DAMM 14807-96-6 | | 1 | Nivågränsvärde | | SWO |
| TALK, TOTALDAMM 14807-96-6 | | 2 | Nivågränsvärde | | SWO |
| STYREN 100-42-5 | | | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden | SWO |
| STYREN 100-42-5 | 20 | 86 | Korttidsvärde | | SWO |
| STYREN 100-42-5 | | | | Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet. | SWO |
| STYREN 100-42-5 | 10 | 43 | Nivågränsvärde | | SWO |
| TITANDIOXID, TOTALDAMM 13463-67-7 | | 5 | Nivågränsvärde | | SWO |
| HYDROKINON 123-31-9 | | 0,5 | Nivågränsvärde | | SWO |
| HYDROKINON 123-31-9 | | 1,5 | Korttidsvärde | | SWO |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponeringstid | Värde | | | | Anmärkningar |
|------------------------|------------------------------------|----------------|-------|-----|-----------------|--------------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | övrigt | |
| Styren 100-42-5 | Sötvatten | | | | | 0,028 mg/L | |
| Styren 100-42-5 | Havsvatten | | | | | 0,0028 mg/L | |
| Styren 100-42-5 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | | | | 0,04 mg/L | |
| Styren 100-42-5 | STP | | | | | 5 mg/L | |
| Styren 100-42-5 | Sediment (sötvatten) | | | | 0,614 mg/kg | | |
| Styren 100-42-5 | Sediment (havsvatten) | | | | 0,0614 mg/kg | | |
| Styren 100-42-5 | jord | | | | 0,2 mg/kg | | |
| Hydrokinon 123-31-9 | Sötvatten | | | | | 0,114 µg/L | |
| Hydrokinon 123-31-9 | Havsvatten | | | | | 0,0114 µg/L | |
| Hydrokinon 123-31-9 | Sediment (sötvatten) | | | | | 0,98 µg/kg | |
| Hydrokinon 123-31-9 | Sediment (havsvatten) | | | | | 0,097 µg/kg | |
| Hydrokinon 123-31-9 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | | | | 0,00134 mg/L | |
| Hydrokinon 123-31-9 | jord | | | | | 0,129 µg/kg | |
| Hydrokinon 123-31-9 | STP | | | | | 0,71 mg/L | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Namn i förteckningen | Application Area | Exponeringsväg | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|------------------------|-----------------------|----------------|---|---------------|---------------------------|--------------|
| Styren 100-42-5 | Arbetare | Inandning | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 289 mg/m ³ | |
| Styren 100-42-5 | Arbetare | Inandning | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 306 mg/m ³ | |
| Styren 100-42-5 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 406 mg/kg | |
| Styren 100-42-5 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 85 mg/m ³ | |
| Styren 100-42-5 | allmänna befolkningen | Inandning | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 174,25 mg/m ³ | |
| Styren 100-42-5 | allmänna befolkningen | Inandning | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 182,75 mg/m ³ | |
| Styren 100-42-5 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 343 mg/kg | |
| Styren 100-42-5 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 10,2 mg/m ³ | |
| Styren 100-42-5 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 2,1 mg/kg | |
| Hydrokinon 123-31-9 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 128 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Hydrokinon 123-31-9 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 7 mg/m ³ | |
| Hydrokinon 123-31-9 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - lokala effekter | | 1 mg/m ³ | |
| Hydrokinon 123-31-9 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 64 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Hydrokinon 123-31-9 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 1,74 mg/m ³ | |
| Hydrokinon 123-31-9 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - lokala effekter | | 0,5 mg/m ³ | |

Biologiska gränsvärden:
inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation:

Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek).

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|---|---|
| Utseende | Pasta grå |
| Lukt | Karaktäristisk |
| Lukttröskel | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt | > 100,0 °C (> 212 °F) |
| Flampunkt | 32 °C (89,6 °F) |
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Densitet () | 1,8000 g/cm ³ |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet (kinematisk) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosiva egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ (lösningm: Vatten) | Olöslig |
| Stelningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självantändningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Avdunstningshastighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångdensitet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Inga kända vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna**Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

Akut inhalativ toxicitet:

Kan orsaka huvudvärk och yrsel.

Hudirritation:

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier
Irriterar huden.

Ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Reproduktionstoxicitet:

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Akut toxicitet - förtäring:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------|----------------|-------|--|
| Styren 100-42-5 | Acute toxicity estimate (ATE) | 6.600 mg/kg | oral | | | Expertbedömning |
| Styren 100-42-5 | LD50 | 6.600 - 8.000 mg/kg | | | Råtta | |
| Hydrokinon 123-31-9 | LD50 | 367 mg/kg | oral | | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Akut toxicitet - inandning:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|-----------|----------------|----------------|-------|-------|
| Styren 100-42-5 | LC50 | 11,8 mg/L | inhalation | 4 h | Råtta | |

Akut toxicitet - kontakt med hud:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|---------------|----------------|----------------|-------|--|
| Styren 100-42-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | dermal | | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Luftvägs-/hudsensibilisering:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Testtyp | art | Metod |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------|---------------------------------|
| Styren 100-42-5 | icke sensibiliserande | Marsvin maximerin gstest | Marsvin | Magnusson and Kligman Method |
| Hydrokinon 123-31-9 | sensibiliserande | Marsvin maximerin gstest | Marsvin | |

Mutagenitet i könseller:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod |
|-----------------------------|----------|--|--|-----|--|
| Styren 100-42-5 | Positiv | systerkromatidutbyttest i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells) |
| Styren 100-42-5 | Negativ | inandning: ånga | | Mus | |
| Hydrokinon 123-31-9 | Negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | vid och utan | | EU Method B.13/14 (Mutagenicity) |

Cancerogenitet:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | art | Sex | Exponeringstid Frequency of treatment | Exponering sväg | Metod |
|-----------------------------|-------------------------|-------|-----------|--|--------------------|--|
| Styren 100-42-5 | inte cancerframkallande | Råtta | Hane/Hona | 104 w 6 h/d, 5 d/w | inandning: ånga | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

Toxicitet vid upprepad dosering

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponering sväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art | Metod |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------|--|
| Styren 100-42-5 | LOAEL=2.000 mg/kg | oral: sondmatning | daily (5 d/w) | Råtta | |
| Styren 100-42-5 | NOAEL=1.000 mg/kg | oral: sondmatning | daily (5 d/w) | Råtta | |
| Styren 100-42-5 | | inandning: ånga | 4 w 6 h/d, 5 d/w | Råtta | |
| Hydrokinon 123-31-9 | LOAEL= \leq 500 mg/kg | oral: sondmatning | 14 days 5 days/week. 12 doses | Råtta | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Hydrokinon 123-31-9 | NOAEL= \geq 250 mg/kg | oral: sondmatning | 14 days 5 days/week. 12 doses | Råtta | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

12.1. Toxicitet**Ekotoxicitet:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Studie av akut toxicitet | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|-------------|--------------------------------|----------------|---|--|
| Styren 100-42-5 | LC50 | 10 mg/L | Fish | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Styren 100-42-5 | EC50 | 4,7 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Styren 100-42-5 | EC10 | 0,28 mg/L | Algae | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| | EC50 | 6,3 mg/L | Algae | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| Styren 100-42-5 | NOEC | 1,01 mg/L | chronic Daphnia | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Hydrokinon 123-31-9 | LC50 | 0,17 mg/L | Fish | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Hydrokinon 123-31-9 | EC50 | 0,29 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | |
| Hydrokinon 123-31-9 | EC50 | 0,335 mg/L | Algae | 3 d | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrokinon 123-31-9 | NOEC | 0,0057 mg/L | chronic Daphnia | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringsväg | Nedbrytbarhet | Metod |
|--------------------------------|----------------------------|----------------|---------------|--|
| Styren 100-42-5 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 87 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Hydrokinon 123-31-9 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 75 - 81 % | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobila.

Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga komponenter CAS-nr. | PBT/vPvB |
|--------------------------------|--|
| Hydrokinon 123-31-9 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Rekommenderar förbränning under kontrollerade förhållanden.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

| | |
|------|------|
| ADR | 2055 |
| RID | 2055 |
| ADNR | 2055 |
| IMDG | 2055 |
| IATA | 2055 |

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|------|---------------------------------------|
| ADR | STYRENMONOMER, STABILISERAD (lösning) |
| RID | STYRENMONOMER, STABILISERAD (lösning) |
| ADNR | STYRENMONOMER, STABILISERAD (lösning) |
| IMDG | STYRENE MONOMER, STABILIZED (lösning) |
| IATA | Styrene monomer, stabilized (lösning) |

14.3. Faroklass för transport

| | |
|------|---|
| ADR | 3 |
| RID | 3 |
| ADNR | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

14.4. Förpackningsgrupp

| | |
|------|-----|
| ADR | III |
| RID | III |
| ADNR | III |
| IMDG | III |
| IATA | III |

14.5. Miljöfaror

| | |
|------|----------------|
| ADR | Ej tillämbart. |
| RID | Ej tillämbart. |
| ADNR | Ej tillämbart. |
| IMDG | Ej tillämbart. |
| IATA | Ej tillämbart. |

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

| | |
|-----|----------------|
| ADR | Ej tillämbart. |
|-----|----------------|

| | |
|------|------------------------------|
| | Tunnelrestriktionskod: (D/E) |
| RID | Ej tillämbart. |
| ADNR | Ej tillämbart. |
| IMDG | Ej tillämbart. |
| IATA | Ej tillämbart. |

Vid sändning som sats (komponent A och B) gäller följande klassificering av farligt gods: UN 3269 flerkomponentssystem med polyesterharts, 3, III.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC-innehåll < 20,00 %
(1999/13/EC)

VOC Färger och lacker (EU):

| | |
|--------------------------|--------------|
| Produkt(under)kategori: | Spackelmassa |
| Fas I (fr.o.m.1.1.2007): | 250 g/L |
| Maximalt VOC-innehåll: | 120 g/L |

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- R10 Brandfarligt.
- R20 Farligt vid inandning.
- R22 Farligt vid förtäring.
- R36/38 Irriterar ögonen och huden.
- R40 Misstänks kunna ge cancer.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R48/20 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
- R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R63 Möjlig risk för fosterskador.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R68 Möjlig risk för bestående hälsoskador.
- 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.
- H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- 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.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.