



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 11

SDB-nr : 204925
V005.0

Plastic Padding Kemisk Metall

Reviderat den: 19.01.2016

Utskriftsdatum: 20.10.2016

Ersätter version från: 09.07.2015

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

1.1 Produktbeteckning

Plastic Padding Kemisk Metall

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@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 organtoxicitet - upprepade exponeringar | Kategori 1 |
| H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. | |

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Signalord:**

Fara

Faroangivelse:

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

Skyddsangivelse:

Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

**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 vatten.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Tätning

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 | 10- 20 % | Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Asp. Tox. 1 H304 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 STOT RE 1; Inandning H372 Repr. 2 H361d Aquatic Chronic 3 H412 STOT SE 3 H335 |

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, 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.

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

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.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

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.

Använd skyddsutrustning.

Undvik ögon- och hudkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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 Skyddsåtgärder 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.
Beakta råd i avsnitt 8.
Undvik öppen eld och antändningskällor.
Rökning förbjuden.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll antändningskällor borta från riskzonen.
Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

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 [Reglerat ämne] | ppm | mg/m ³ | Typvärde | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|---|-----|-------------------|----------------------|--|----------------|
| Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [TALK, RESPIRABELT DAMM] | | 1 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [TALK, TOTALDAMM] | | 2 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Styren 100-42-5 [STYREN] | | | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden | SWO |
| Styren 100-42-5 [STYREN] | 20 | 86 | Korttidsvärde | | SWO |
| Styren 100-42-5 [STYREN] | | | | Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet. | SWO |
| Styren 100-42-5 [STYREN] | 10 | 43 | Nivågränsvärde | | SWO |
| djämtrioxid 1309-37-1 [JÄRNOXID, (SOM FE) RESPIRABELT DAMM] | | 3,5 | Nivågränsvärde | | SWO |

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

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

Andningsskydd:

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme
Sörj för tillräcklig ventilation.
Filtertyp: A (EN 14387)

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. Iakttäta 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.
Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.
Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

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

| | |
|---|---|
| Utseende | Pasta Pasta-artad grå |
| Lukt | Karakteristisk |
| 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); ingen metoden |
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Densitet (23 °C (73.4 °F)) | 1,6700 g/cm ³ |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet (Physica Rheolab) | 1.200 - 4.200 pa.s |
| Viskositet (kinematisk) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosiva egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ (23 °C (73.4 °F); lösningsm: 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 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

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.
Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

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 (EG) nr 1272/2008. 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.

Hudirritation:

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 | LD50 | 6.600 - 8.000 mg/kg | oral | | Råtta | |

Akut toxicitet - inandning:

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

Mutagenitet i könsceller:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|--|--|-----|--|
| Styren 100-42-5 | Positiv | systerkromatidutbytestest 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 | |

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 w6 h/d, 5 d/w | Råtta | |

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 (EG) nr 1272/2008. 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 | EC50 | 500 mg/L | Bacteria | 30 min | | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Styren 100-42-5 | NOEC | 1,01 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) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Bioackumulering:

Uppgifter för produkten saknas.

| Farliga komponenter CAS-nr. | LogKow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Exponeringstid | art | Temperatur | Metod |
|--------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|-----|------------|--|
| Styren 100-42-5 | 2,96 | 74 | | | 25 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Styren 100-42-5 | | | | | | |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga komponenter CAS-nr. | PBT/vPvB |
|--------------------------------|--|
| Styren 100-42-5 | 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 |
| ADN | 2055 |
| IMDG | 2055 |
| IATA | 2055 |

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.3. Faroklass för transport

| | |
|------|---|
| ADR | 3 |
| RID | 3 |
| ADN | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

14.4. Förpackningsgrupp

| | |
|------|-----|
| ADR | III |
| RID | III |
| ADN | III |
| IMDG | III |
| IATA | III |

14.5. Miljöfaror

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

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

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

| | |
|------|------------------------------|
| | Tunnelrestriktionskod: (D/E) |
| RID | Ej tillämbart. |
| ADN | 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 (EU) | 14,8 % |
|----------------------|--------|

VOC Färger och lacker (EU):

| | |
|--------------------------|---------------------|
| reglerande underlag: | Direktiv 2004/42/EC |
| Produkt(under)kategori: | Spackelmassa |
| Fas I (fr.o.m.1.1.2007): | 250 g/L |
| Maximalt VOC-innehåll: | 130 g/L |

Hänvisning till härdade plaster:

Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker 37§ vid hantering av produkten.

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:

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- 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."

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.
- S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.
- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

Tilläggsinformation:

- Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S46 Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller:

Styren

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



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 14

SDB-nr : 205010
V005.0

Plastic Padding Härdare Gul

Reviderat den: 23.02.2016

Utskriftsdatum: 25.10.2016

Ersätter version från: 26.03.2015

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

1.1 Produktbeteckning

Plastic Padding Härdare Gul

Innehåller:

DiBenzoylperoxid

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

Avsedd användning:

Härdningskomponent

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@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):

| | |
|---|------------|
| Organiska peroxider | Typ E |
| H242 Brandfarligt vid uppvärmning. | |
| Ögonirritation | Kategori 2 |
| H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. | |
| Sensibiliserande på huden | Kategori 1 |
| H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. | |
| Akuta faror för vattenmiljön | Kategori 1 |
| H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. | |
| Långvariga faror för vattenmiljön | Kategori 2 |
| H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. | |

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Signalord:**

Varning

Faroangivelse:

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelse:

Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

**Skyddsangivelse:
Förebyggande**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Härtningsmedel

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

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum mer | Halt | Klassificering |
|---|--|----------|---|
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | 202-327-6 01-2119511472-50 | 40- 60 % | Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411 Org. Perox. B H241 M-faktor (Akut akvatisk toxicitet): 10 |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | 248-258-5 01-2119529241-49 | 20- 40 % | Aquatic Chronic 3 H412 |

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, 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:

Tvätta genast huden noga med tvål och vatten.

Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Kontakta läkare.

Förtäring:

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

Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

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.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

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 Skyddsåtgärder 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:

Sörj för god industrihygien
 Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
 Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll antändningskällor borta från riskzonen.
 Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

7.3 Specifik slutanvändning

Härningskomponent

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
 SE

| Ingående ämnen [Reglerat ämne] | ppm | mg/m ³ | Typvärde | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|---|-----|-------------------|----------------|--|----------------|
| Zinkdistearat 557-05-1 [STEARATER, TOTALDAMM] | | 5 | Nivågränsvärde | | SWO |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponeringstid | Värde | | | | Anmärkningar |
|---|------------------------------------|----------------|-------|-----|-----------------|--------------------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | övrigt | |
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | Sötvatten | | | | | 0,602 µg/L | |
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | Havsvatten | | | | | 0,0602 µg/L | |
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | | | | 0,602 µg/L | |
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | Avloppsrenings verk | | | | | 0,35 mg/L | |
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | Sediment (sötvatten) | | | | 0,338 mg/kg | | |
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | Mark | | | | 0,0758 mg/kg | | |
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | oral | | | | | 6,67 mg/kg food | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | Sötvatten | | | | | 0,0037 mg/L | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | Havsvatten | | | | | 0,00037 mg/L | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | | | | 0,037 mg/L | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | Sediment (sötvatten) | | | | 1,49 mg/kg | | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | Sediment (havsvatten) | | | | 0,149 mg/kg | | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | Mark | | | | 1 mg/kg | | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | Avloppsrenings verk | | | | | 10 mg/L | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | oral | | | | | 333 mg/kg food | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Namn i förteckningen | Application Area | Exponeringsväg | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|---|-----------------------|----------------|--|---------------|----------------------------|--------------|
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 11,75 mg/m ³ | |
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 6,6 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 2,9 mg/m ³ | |
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 3,3 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 1,65 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | Arbetare | dermal | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 170 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | Arbetare | Inandning | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 35,08 mg/m ³ | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 8,8 mg/m ³ | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 10 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | allmänna befolkningen | dermal | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 80 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | allmänna befolkningen | Inandning | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 8,7 mg/m ³ | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | allmänna befolkningen | oral | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 80 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,22 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 8,69 mg/m ³ | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 5 mg/kg kroppsvikt/dygn | |

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

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 (EN 14387)

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.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Utseende | Pasta Pasta, Pasta-artad gul |
| Lukt | Mild |
| Lukttröskel | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt | Inte tillämpligt |
| Flampunkt | 51 °C (123.8 °F); Leverantörsmetod |
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Densitet | 1,2000 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 (23 °C (73.4 °F); lösningsm: Vatten) | Delvis löslig |
| 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 | Ej bestämd(t) |
| 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

Reagerar med reduktionsmedel.
tungmetaller.
Reagerar med syror.

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.
Förvaring tillsammans med oförenliga material.
Undvik att blanda harts (del A) och härdningsmedel (del B) såvida det inte ska användas omedelbart.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid avsedd användning.

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 (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

Akut inhalativ toxicitet:

Kan irritera andningsorganen

Hudirritation:

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Akut toxicitet - förtäring:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|---------------|----------------|----------------|-------|--|
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | LD50 | > 5.000 mg/kg | oral | | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | LD50 | 3.914 mg/kg | oral | | Råtta | |

Akut toxicitet - inandning:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|------------|----------------|----------------|-------|-------|
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | LC50 | > 200 mg/L | | 4 h | Råtta | |

Akut toxicitet - kontakt med hud:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|---------------|----------------|----------------|-------|--|
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | LD50 | > 2.000 mg/kg | dermal | | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Frätande/irriterande på huden:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|---|------------------|----------------|-------|--|
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | inte irriterande | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|---|------------------|----------------|-------|---|
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | Lätt irriterande | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Luftvägs-/hudsensibilisering:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Testtyp | art | Metod |
|---|-----------------------|--------------------------------|---------|---|
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | sensibiliserande | Mus Lokal Lymfknot Test (LLNA) | Mus | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | icke sensibiliserande | | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagenitet i könsceller:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|--|--|-----|--|
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | Negativ | in vitro kromosomavvikelsestest i däggdjur | vid och utan | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| | Negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |

Toxicitet vid upprepad dosering

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponering sväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art | Metod |
|---|---------------------|-----------------|--------------------------------------|-------|--|
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | NOAEL=> 1.000 mg/kg | oral: foder | 90 daysdaily | Råtta | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-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 (EG) nr 1272/2008. 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.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Studie av akut toxicitet | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|------------|--------------------------|----------------|---|--|
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | LC50 | 0,06 mg/L | Fish | 96 h | Daphnia magna | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | EC50 | 0,11 mg/L | Daphnia | 48 h | | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | NOEC | 0,02 mg/L | Algae | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | EC50 | 0,07 mg/L | Algae | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | EC50 | 35 mg/L | Bacteria | 3 h | | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | LC50 | 3,7 mg/L | Fish | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | EC50 | 19,3 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | EC50 | 4,9 mg/L | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | NOEC | 1 mg/L | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | EC10 | > 100 mg/L | Bacteria | 3 h | | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Persistens/Nedbrytbarhet:**

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringsväg | Nedbrytbarhet | Metod |
|---|----------------------------|----------------|---------------|---|
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | > 60 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 87 % | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord**Rörlighet:**

Härdade bindemedel är immobila.

Bioackumulering:

Uppgifter för produkten saknas.

| Farliga komponenter CAS-nr. | LogKow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Exponeringstid | art | Temperatur | Metod |
|--------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|-----|------------|-------|
|--------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|-----|------------|-------|

| | | | | | | |
|---|-----|------|--|------|-------|--|
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | | 66,6 | | Fisk | | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | 3,2 | | | | 22 °C | |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | 3,9 | | | | | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga komponenter CAS-nr. | PBT/vPvB |
|---|--|
| DiBenzoylperoxid 94-36-0 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 | 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 | 3108 |
| RID | 3108 |
| ADN | 3108 |
| IMDG | 3108 |
| IATA | 3108 |

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|------|--|
| ADR | ORGANISK PEROXID TYP E, FAST (DIBENZOYLPEROXID) |
| RID | ORGANISK PEROXID TYP E, FAST (DIBENZOYLPEROXID) |
| ADN | ORGANISK PEROXID TYP E, FAST (DIBENZOYLPEROXID) |
| IMDG | ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE) (Dipropylenglycol dibenzoate, Dibenzoyl peroxide) |
| IATA | Organic peroxide type E, solid (Dibenzoyl peroxide) |

14.3. Faroklass för transport

| | |
|------|------------|
| ADR | 5.2 |
| RID | 5.2 |
| ADN | 5.2 |
| IMDG | 5.2 |
| IATA | 5.2 (HEAT) |

14.4. Förpackningsgrupp

| | |
|------|----|
| ADR | |
| RID | |
| ADN | |
| IMDG | II |
| IATA | II |

14.5. Miljöfaror

| | |
|------|----------------|
| ADR | Miljöfarlig |
| RID | Miljöfarlig |
| ADN | Miljöfarlig |
| IMDG | P |
| IATA | Ej tillämbart. |

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

| | |
|------|--|
| ADR | Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (D) |
| RID | Ej tillämbart. |
| ADN | Ej tillämbart. |
| IMDG | IMDG-Code: Segregation group 16- Peroxides |
| 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 | 0,80 % |
| (CH) | |

VOC-innehåll
(EU) < 3 %

VOC Färger och lacker (EU):

Produkt(under)kategori: Spackelmassa
Fas I (fr.o.m.1.1.2007): 9,6 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:

- H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrig information:

"Angivelsen 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."

Märkningsuppgifter (DPD):

O - Oxiderande



N - Miljöfarlig



Xi - Irriterande

**R-fraser:**

- R7 Kan orsaka brand.
- R36 Irriterar ögonen.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

- S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S3/7 Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.
- S24 Undvik kontakt med huden.
- 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.
- S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
- S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Tilläggsinformation:

Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S46 Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller:

DiBenzoylperoxid

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