



Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra ~~1~~ 27

Plastic Padding Bådplast

SDB-nr. : 270093

V003.2

revideret d.: 24.08.2015

Trykdato: 22.01.2016

Erstatter udgave fra: 02.04.2015

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator
Plastic Padding Bådplast

Indeholder:
Styren

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Tiltænkt brug:
Tætning

Dansk PR-nr.:
Endnu ikke tildelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
Henkel Norden AB / Branch Denmark
Industriparken 21A
2750 Ballerup

DK

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4. Nødtelefon
+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (gifflinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

| | |
|--|------------|
| Brændbare væsker | kategori 3 |
| H226 Brandfarlig væske og damp. | |
| Hudirritation | kategori 2 |
| H315 Forårsager hudirritation. | |
| Øjenirritation | kategori 2 |
| H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. | |
| Giftigt for forplantningssystemet | kategori 2 |
| H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn. | |
| Specifik organotoksicitet - gentagne eksponeringer | kategori 1 |
| H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering. | |
| Kroniske farer for vandmiljøet | kategori 3 |
| H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. | |

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:**Signalord:**

Fare

Faresætning:

H226 Brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende oplysninger

Indeholder Phtalsyreanhydrid. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætning:

Kun til brug for offentligheden: P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P501 Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

**Sikkerhedssætning:
Forebyggelse**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af damp.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P281 Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

**Sikkerhedssætning:
Reaktion**

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

**Almen kemisk karakterisering:
Tætning**

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

| Farlige komponenter CAS-nr. | EF-nummer REACH registreringsnr. | Indhold | Klassifikation |
|--------------------------------|--|------------|--|
| Styren 100-42-5 | 202-851-5 01-2119457861-32 | 25- 50 % | Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Inhalering H332 Asp. Tox. 1 H304 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Repr. 2 H361d STOT RE 1; Inhalering H372 Aquatic Chronic 3 H412 |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | 201-607-5 01-2119457017-41 | 0,1- < 1 % | Acute Tox. 4; Mundtlig H302 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 |

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

Hudkontakt:

Skylles med rindende vand og sæbe.

Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt:

Skyl omgående med vand (i 10 minutter), kontakt en speciallæge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

HUD: Rødme, betændelse.

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler:**

Kuldioxid, skum, pulver.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og kvæloxider (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør benytte selvstændigt åndedrætsværn.

Yderligere henvisninger:

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Fjern antændelseskilder

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stoffet må ikke udledes i kloakafløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forseglet beholder til renovation.

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.

Vask det område, der er spildt på, omhyggeligt med sæbe og vand eller et opløseligt vaskemiddel

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Holdes væk fra antændelseskilder. - rygning forbudt.

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.

Undgå åben ild og antændingskilder.

Rygning forbudt.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Overhold god industriel hygiejne

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes væk fra antændingskilder.

Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Tætning

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Gælder for
DK

| Indholdsstof [Reguleret stof] | ppm | mg/m ³ | Værdi typen | Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning | Retsgrundlag |
|---|-----|-------------------|--------------------|---|--------------|
| styren 100-42-5 [STYREN] | 25 | | Loftværdi | | DK OS |
| styren 100-42-5 [STYREN] | | | Betegnelse for hud | Kan blive absorberet gennem huden | DK OS |
| styren 100-42-5 [STYREN] | | | Betegnelse for hud | Kan blive absorberet gennem huden | GV (DK) |
| styren 100-42-5 [STYREN] | 25 | 105 | Loftværdi | | GV (DK) |
| phthalsyreanhydrid 85-44-9 [PHTHALSYREANHYDRID] | | 1 | Grænseværdi | | GV (DK) |

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:**Åndedrætsværn:**

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Filtertype: A

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374); Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374); Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm lagtykkelse). Angivelserne baseres på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slidage skal handskene udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller kemiske beskyttelsesbriller bør anvendes ved risiko for stænk.

Kropsbeskyttelse:

Anvend passende beskyttelsesklæder.

Dansk kodenummer:

5-6 (1993)

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | |
|---------------------------------------|--|
| Udseende | Viskos, Flydende Bleg, gul |
| Lugt | Karakteristisk |
| Lugttærskel | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| pH-værdi | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Begyndelseskogepunkt | > 145,0 °C (> 293 °F) |
| Flammepunkt | 31,0 °C (87,8 °F); Supplier method |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Damptryk | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Densitet | 1,0200 - 1,2000 g/cm ³ |
| () | |
| Pulverrumsvægt | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Viskositet | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Viskositet (kinematisk) | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Eksplosive egenskaber | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Opløselighed, kvalitativt | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Størkningstemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Smeltepunkt | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Antændelighed | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Selvantændelsestemperatur | 490,0 °C (914 °F) |
| Eksplosionsgrænser | |
| nedre | 1,1 %(V) |
| Øvre | 6,1 %(V) |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Fordampningshastighed | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Dampmassefylde | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Oxiderende egenskaber | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen bekendt ved korrekt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, ild, gnister og andre antændelseskilder.

Undgå at blande harpiks (Del A) og hærdemiddel (Del B), med mindre det skal anvendes med det samme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen ved korrekt brug.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Akut oral toksicitet:

Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

Hudirritation:

Forårsager hudirritation.

Opløsningsmidler kan fjerne æteriske olier fra huden og gøre den modtagelig over for angreb fra andre kemikalier

Irritation af øjnene:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibilisering:

Kan udløse allergisk reaktion.

Reproduktionstoksicitet:

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Akut toksicitet ved indtagelse:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Værditype | Værdi | Anvendelsesområde | Eksponeringstid | Prøveemner | Metode |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|------------|-------------------|
| Styren 100-42-5 | Acute toxicity estimate (ATE) | 6.600 mg/kg | oral | | | Ekspert vurdering |
| Styren 100-42-5 | LD50 | 6.600 - 8.000 mg/kg | | | Rotte | |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | LD50 | 1.530 mg/kg | oral | | Rotte | |

Akut toksicitet ved indånding:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Værditype | Værdi | Anvendelsesområde | Eksponeringstid | Prøveemner | Metode |
|--------------------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------------|------------|--------|
| Styren 100-42-5 | LC50 | 11,8 mg/L | | 4 h | Rotte | |

Akut toksicitet ved hudkontakt:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Værditype | Værdi | Anvendelsesområde | Eksponeringstid | Prøveemner | Metode |
|--------------------------------|-----------|----------------|-------------------|-----------------|------------|--|
| Styren 100-42-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | dermal | | Rotte | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | LD50 | > 10.000 mg/kg | dermal | | Kanin | |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Eksponeringstid | Prøveemner | Metode |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|------------|--------|
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | highly irritating | | Kanin | |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Testtype | Prøveemner | Metode |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------|------------------------------|
| Styren 100-42-5 | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimeringstest | Marsvin | Magnusson and Kligman Method |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | sensibiliserende | in vivo | Marsvin | |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | sensibiliserende | Mus lymfeknude test (LLNA) | Mus | Mus lymfeknude test (LLNA) |

Kimcellemutagenicitet:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Studietype / Administrationsvej | Metabolisk aktivering/ eksponeringstid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------|----------|--|--|------------|--|
| Styren 100-42-5 | positiv | søsterkromatidombrytnings test i pattedyrceller | ved og uden | | OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells) |
| Styren 100-42-5 | negativ | indånding: dampe | | Mus | |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | |

Kræftfremkaldende egenskaber:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Prøveemner | Sex | Eksponeringstid / Frequency of treatment | Anvendelses område | Metode |
|-----------------------------|------------------------|------------|---------------|--|--------------------|--|
| Styren 100-42-5 | ikke kræftfremkaldende | Rotte | Hankøn/Hunkøn | 104 w 6 h/d, 5 d/w | indånding: dampe | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

Toksicitet ved gentagen dosering

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Anvendelses område | Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------|-------------------|--------------------|---|------------|--------|
| Styren 100-42-5 | NOAEL=1.000 mg/kg | oral: sonde | daily (5 d/w) | Rotte | |
| Styren 100-42-5 | LOAEL=2.000 mg/kg | oral: sonde | daily (5 d/w) | Rotte | |
| Styren 100-42-5 | | indånding: dampe | 4 w 6 h/d, 5 d/w | Rotte | |

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Speciel dansk økologisk lovgivning:

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

12.1. Toksicitet**Økotoksicitet:**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Må ikke komme i kloak afløb / overfladevand / grundvand.

| Farlige komponenter CAS-nr. | Værditype | Værdi | Akut toxikologisk undersøgelse | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|--------------------------------|-----------|--------------|--------------------------------------|----------------------|--|--|
| 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) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | LC50 | 313 mg/L | Fish | 48 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | EC50 | 68 mg/L | Algae | 72 h | Selenastrum sp. | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | EC50 | > 1.000 mg/L | Bacteria | 3 h | | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens / nedbrydelighed:

Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Anvendelsesområ- de | Nedbrydelighed | Metode |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------|---|
| Styren 100-42-5 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 87 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | | aerob | 90 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord

Bearbejdningsforholdsregler:

Hærdede klæbestoffer er immobile.

Bioakkumulering:

Ingen data til rådighed.

| Farlige komponenter CAS-nr. | LogKow | Biokoncentrations- faktor (BCF) | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Temperatur | Metode |
|--|--------|------------------------------------|----------------------|------------|------------|--|
| Styren 100-42-5 Styren 100-42-5 | 2,96 | 74 | | | 25 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | 1,6 | | | | | |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Farlige komponenter CAS-nr. | PBT/vPvB |
|--------------------------------|---|
| Phthalsyreanhydrid 85-44-9 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Indsamles og afleveres til en recycling-virksomhed eller til en godkendt bortskaffelsesanstalt.

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Affaldskode

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

Dansk bortskaffelse:

Det flydende produkt skal destrueres af Kommunekemi som Limaffald gruppe H, affaldsfraktion nr . 3.51

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. FN-nummer**

| | |
|------|------|
| ADR | 2055 |
| RID | 2055 |
| ADN | 2055 |
| IMDG | 2055 |
| IATA | 2055 |

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|------|---|
| ADR | STYREN, MONOMER, STABILISERET (opløsning) |
| RID | STYREN, MONOMER, STABILISERET (opløsning) |
| ADN | STYREN, MONOMER, STABILISERET (opløsning) |
| IMDG | STYRENE MONOMER, STABILIZED (opløsning) |
| IATA | Styrene monomer, stabilized (opløsning) |

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballagegruppe

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

14.5. Miljøfarer

| | |
|------|------------------|
| ADR | ikke anvendelig. |
| RID | ikke anvendelig. |
| ADN | ikke anvendelig. |
| IMDG | ikke anvendelig. |
| IATA | ikke anvendelig. |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | |
|------|---|
| ADR | ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: (D/E) |
| RID | ikke anvendelig. |
| ADN | ikke anvendelig. |
| IMDG | ikke anvendelig. |
| IATA | ikke anvendelig. |

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

| | |
|---------------------|--------|
| VOC-indhold (EU) | 42,5 % |
|---------------------|--------|



Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Plastic Padding Haerder Gul

Side 1 fra 14

SDB-nr. : 205010
V004.6

revideret d.: 26.03.2015

Trykdato: 22.01.2016

Erstatter udgave fra: 29.01.2015

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Plastic Padding Haerder Gul

Indeholder:

BENZOYLPEROXID

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:
Hærdkomponenter

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB / Branch Denmark
Industriparken 21A
2750 Ballerup

DK

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

| | |
|--|------------|
| Organiske peroxider | Type E |
| H242 Brandfare ved opvarmning. | |
| Øjenirritation | kategori 2 |
| H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. | |
| Medfører overfølsomhed i huden | kategori 1 |
| H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. | |
| Akutte farer for vandmiljøet | kategori 1 |
| H400 Meget giftig for vandlevende organismer. | |
| Kroniske farer for vandmiljøet | kategori 2 |
| H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. | |

Klassificering (DPD):

O - Brandnærende

R7 Kan forårsage brand.

Xi - Lokalirriterende

R36 Irriterer øjnene.

Sensibiliserende

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

N - Miljøfarlig

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2. Mærkningselementer**Mærkningselementer (CLP):****Farepiktogram:****Signalord:**

Advarsel

Faresætning:

H242 Brandfare ved opvarmning.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætning:

Kun til brug for offentligheden: P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P501 Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

**Sikkerhedssætning:
Forebyggelse**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

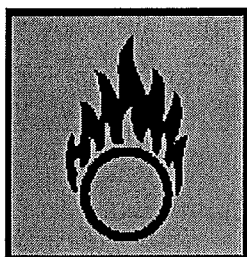
**Sikkerhedssætning:
Reaktion**

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

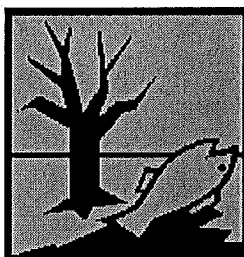
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Mærkningselementer (DPD):

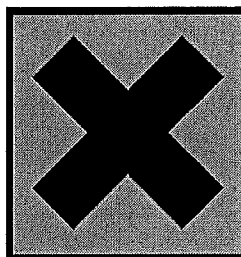
O - Brandnærende



N - Miljøfarlig



Xi - Lokalirriterende

**R-sætninger:**

R7 Kan forårsage brand.

R36 Irriterer øjnene.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S3/7 Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.

S24 Undgå kontakt med huden.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Yderligere henvisninger:

Kun til brug for offentligheden: S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Indeholder:

BENZOYLPEROXID

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Almen kemisk karakterisering:**

Hærder

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

| Farlige komponenter CAS-nr. | EF-nummer REACH registreringsnr. | Indhold | Klassifikation |
|------------------------------------|--|----------------|--|
| BENZOYLPEROXID 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 10 |
| Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | 248-258-5 01-2119529241-49 | >= 20- <= 30 % | Aquatic Chronic 3 H412 |

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

Deklaration af Indholdstoffer ifølge DPD (EC) nr. 1999/45:

| Farlige komponenter CAS-nr. | EF-nummer REACH registreringsnr. | Indhold | Klassifikation |
|------------------------------------|--|-----------------|--|
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | 202-327-6 01-2119511472-50 | >= 40 - <= 60 % | E - Eksplosiv; R3 Xi - Lokalirriterende; R36 O - Brandnærende; R7 R43 N - Miljøfarlig; R50 |
| Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | 248-258-5 01-2119529241-49 | >= 20 - <= 30 % | N - Miljøfarlig; R51/53 |

For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

Hudkontakt:

Vaskes af med sæbe og rigeligt med vand.

Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt:

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.

Kontakt en læge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

Kontakt en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

Hud: Udslæt, nældefeber.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Kuldioxid, skum, pulver.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Ingen bekendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulfilter, kvælstofilter, irriterende organiske dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør benytte selvstændigt åndedrætsværn.

Yderligere henvisninger:

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Fjern antændelseskilder
Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stoffet må ikke udledes i kloakafløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forsejlet beholder til renovation.
Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.

Vask det område, der er spildt på, omhyggeligt med sæbe og vand eller et opløseligt vaskemiddel

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
Undgå øjenkontakt og hudkontakt.
Holdes væk fra antændelseskilder. - rygning forbudt.
Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.
Undgå åben ild og antændingskilder.
Rygning forbudt.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Overhold god industriel hygiejne
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes væk fra antændingskilder.
Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Hærderkomponenter

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Gælder for
DK

| Vaerdi typen | ppm | mg/m ³ | Vaerdi typen | Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning | Retsgrundlag |
|---|-----|-------------------|--------------|---|--------------|
| dibenzoylperoxid 94-36-0 [BENZOYLPEROXID] | | 5 | Grænseværdi | | GV (DK) |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Navn fra listen | Environmental Compartment | Eksponeringsstid | Værdi | | | | Bemærkninger |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------|-----|-----------------|--------------------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andet | |
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | vand (ferskvand) | | | | | 0,602 µg/L | |
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | Vand (saltvand) | | | | | 0,0602 µg/L | |
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | Vand (intermitterende påvirkning) | | | | | 0,602 µg/L | |
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | STP | | | | | 0,35 mg/L | |
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | Sediment (ferskvand) | | | | 0,338 mg/kg | | |
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | jord | | | | 0,0758 mg/kg | | |
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | oral | | | | | 6,67 mg/kg food | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | vand (ferskvand) | | | | | 0,0037 mg/L | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | Vand (saltvand) | | | | | 0,00037 mg/L | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | Vand (intermitterende påvirkning) | | | | | 0,037 mg/L | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | Sediment (ferskvand) | | | | 1,49 mg/kg | | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | Sediment (saltvand) | | | | 0,149 mg/kg | | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | jord | | | | 1 mg/kg | | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | STP | | | | | 10 mg/L | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | oral | | | | | 333 mg/kg food | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Navn fra listen | Application Area | Ekspone- ringsve | Health Effect | Exposure Time | Værdi | Bemærkninger |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------|---|---------------|----------------------------------|--------------|
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | Arbejdstagere | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 11,75 mg/m ³ | |
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 6,6 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | Almindelig befolkning | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 2,9 mg/m ³ | |
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 3,3 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 1,65 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | Arbejdstagere | dermal | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 170 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | Arbejdstagere | Inhalering | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 35,08 mg/m ³ | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | Arbejdstagere | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 8,8 mg/m ³ | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 10 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | Almindelig befolkning | dermal | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 80 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | Almindelig befolkning | Inhalering | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 8,7 mg/m ³ | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | Almindelig befolkning | oral | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 80 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,22 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | Almindelig befolkning | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 8,69 mg/m ³ | |
| oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 5 mg/kg legemsvægt pr. dag | |

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeeringskontrol:

Åndedrætsværn:

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Filtertype: A

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374); Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374); Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller kemiske beskyttelsesbriller bør anvendes ved risiko for stænk.

Kropsbeskyttelse:

Anvend passende beskyttelsesklæder.

Dansk kodenummer:

00-5 (1993)

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | |
|---------------------------------------|--|
| Udseende | pasta gul |
| Lugt | mild |
| Lugttærskel | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| pH-værdi | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Begyndelseskogepunkt | Ikke anvendeligt |
| Flammepunkt | 51 °C (123,8 °F); Supplier method |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Damptryk | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Densitet | 1,2000 g/cm ³ |
| () | |
| Pulverrumsvægt | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Viskositet | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Viskositet (kinematisk) | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Eksplosive egenskaber | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Opløselighed, kvalitativt | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Størkningstemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Smeltepunkt | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Antændelighed | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Eksplosionsgrænser | Ikke bestemt |
| Fordelingskoefficient; n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Fordampningshastighed | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Dampmassefylde | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Oxiderende egenskaber | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktioner med reduktionsmidler.
tungmetaller.
Reagerer med syrer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Se afsnit reaktivitet.**10.4. Forhold, der skal undgås**

Varme, ild, gnister og andre antændelseskilder.

Opbevaring sammen med inkompatible materialer.

Undgå at blande harpiks (Del A) og hærdemiddel (Del B), med mindre det skal anvendes med det samme.

10.5. Materialer, der skal undgås
Ingen ved korrekt brug.**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**
Ingen bekendt ved korrekt brug.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Akut oral toksicitet:

Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

Akut inhalativ toksicitet:

Kan forårsage irritation i åndedrætssystem

Hudirritation:

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden.

Irritation af øjnene:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibilisering:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Akut toksicitet ved indtagelse:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Værditype | Værdi | Anvendelsesområde | Eksponeeringstid | Prøveemner | Metode |
|---------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------|------------|--|
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | LD50 | > 5.000 mg/kg | oral | | Rotte | |
| Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | LD50 | 3.914 mg/kg | oral | | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Akut toksicitet ved indånding:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Værditype | Værdi | Anvendelsesområde | Eksponeeringstid | Prøveemner | Metode |
|---------------------------------|-----------|------------|-------------------|------------------|------------|--------|
| Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | LC50 | > 200 mg/L | | 4 h | Rotte | |

Akut toksicitet ved hudkontakt:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Værditype | Værdi | Anvendelsesområde | Eksponeeringstid | Prøveemner | Metode |
|---------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------|------------|--|
| Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | LD50 | > 2.000 mg/kg | dermal | | Rotte | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Hudætsning/-irritation:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Eksponeeringstid | Prøveemner | Metode |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------|--|
| Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | ikke irriterende | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|------------------------------------|-----------------|----------------------|------------|---|
| Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | Let irriterende | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Testtype | Prøveemner | Metode |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------|---|
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | sensibiliserende | Mus lymfeknude test (LLNA) | Mus | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | ikke sensibiliserende | | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Kimcellemutagenicitet:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Studietype / Administrationsve- j | Metabolisk aktivering/ eksponeringstid | Prøveemner | Metode |
|------------------------------------|----------|--|--|------------|--|
| Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | negativ | in vitro kromosomaberratio- nstest i pattedyr | ved og uden | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| | negativ | genmutationstest i pattedyrceller | ved og uden | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |

Toksicitet ved gentagen dosering

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Anvendelses område | Ekspone- ringstid / frekvens af anvendelsen | Prøveemner | Metode |
|------------------------------------|------------------------|-----------------------|--|------------|---|
| Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | NOAEL=> 1.000 mg/kg | oral: foder | 90 daysdaily | Rotte | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Speciel dansk økologisk lovgivning:

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

12.1. Toksicitet**Økotoksicitet:**

Må ikke komme i kloakløb / overfladevand / grundvand.
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

| Farlige komponenter CAS-nr. | Værditype | Værdi | Akut toxikologisk undersøgelse | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|----------------------|--|--|
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | LC50 | 0,06 mg/L | Fish | 96 h | Daphnia magna | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | EC50 | 0,11 mg/L | Daphnia | 48 h | | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| BENZOYLPEROXID 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) |
| Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | LC50 | 3,7 mg/L | Fish | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | EC50 | 19,3 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | NOEC | 1 mg/L | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | EC50 | 4,9 mg/L | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens / nedbrydelighed:

Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Anvendelsesområ- de | Nedbrydelighed | Metode |
|------------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------|---|
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | > 60 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 87 % | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord

Bearbejdningsforholdsregler:

Hærdede klæbestoffer er immobile.

Bioakkumulering:

Der er ingen tilgængelige data for produktet.

| Farlige komponenter CAS-nr. | LogKow | Biokoncentrations faktor (BCF) | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Temperatur | Metode |
|------------------------------------|--------|-----------------------------------|----------------------|------------|------------|---|
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | 3,2 | 66,6 | | Fisk | 22 °C | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow- through Fish Test) |
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | | | | | | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method) |
| Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | 3,9 | | | | | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method) |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Farlige komponenter CAS-nr. | PBT/vPvB |
|--------------------------------|----------|
| | |

| | |
|------------------------------------|---|
| BENZOYLPEROXID 94-36-0 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Forbrænding er den anbefalede metode til bortskaffelse.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Affaldskode

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. FN-nummer**

| | |
|------|------|
| ADR | 3108 |
| RID | 3108 |
| ADN | 3108 |
| IMDG | 3108 |
| IATA | 3108 |

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|------|--|
| ADR | ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST (DIBENZOYLPEROXID) |
| RID | ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST (DIBENZOYLPEROXID) |
| ADN | ORGANISK PEROXID, TYPE 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. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballagegruppe

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

14.5. Miljøfarer

| | |
|------|------------------|
| ADR | E1 |
| RID | E1 |
| ADN | E1 |
| IMDG | E1 |
| IATA | ikke anvendelig. |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | |
|------|---|
| ADR | ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: (D) |
| RID | ikke anvendelig. |
| ADN | ikke anvendelig. |
| IMDG | IMDG-Code: Segregation group 16- Peroxides |
| IATA | ikke anvendelig. |

Ved forsendelse som sæt (komponent A og B) gælder følgende faregodsklassificering: UN 3269 polyesterharpiks-flerkomponentsystem, 3, III.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

| | |
|-----------------------------|-------|
| VOC-indhold (1999/13/EC) | < 3 % |
|-----------------------------|-------|

VOC Farver og lakker (EU):

Produkt(under)kategori: Spartelmasse
Fase I (fra 1.1.2007): 9,6 g/L

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

| | |
|--|---|
| Danske særregler: Nationale reguleringer: | Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt. Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter. |
| Dansk kodenummer: | 00-5 (1993) |

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

R3 Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.
R36 Irriterer øjnene.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R7 Kan forårsage brand.
H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margin af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.