

Säkerhetsdatabladenligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens
förordning(EU) 2020/878)**ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A**

Reviderad datum: 29.09.2023

Sida 1 av 12

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

UFI: WK20-C0G5-D003-PG8D

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

Kompositbruk för förankringar och infästningar A-komponent (harts)

Användningar från vilka avrådas

ingen begränsning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: CELO Befestigungssysteme GmbH

Gatuadress: Industriestr. 6

Stad: D-86551 Aichach

Telefon: +49 (0) 8251 90485 0

Telefax: +49 (0) 8251 90485 49

E-post: info@celofixings.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 – Begär Giftinformation**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Tetramethylendimetakrylat

Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol

Signalord: Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P101

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

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P261

Undvik inandning av ångor.

P280

Använd skyddshandskar.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala/regionala bestämmelser.

2.3 Andra faror

Säkerhetsdatabladenligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens
förordning(EU) 2020/878)**ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A**

Reviderad datum: 29.09.2023

Sida 2 av 12

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

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

| CAS nr | Kemiskt namn | Mängd/halt | | |
|------------|---|-------------|------------------|--|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | | | |
| 2082-81-7 | Tetramethylendimetakrylat | 5 - < 20 % | | |
| | 218-218-1 | | 01-2119967415-30 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 27813-02-1 | Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol | 1 - < 8,5 % | | |
| | 248-666-3 | | 01-2119490226-37 | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317 | | | |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol) | < 1,25 % | | |
| | 254-075-1 | | 01-2119980937-17 | |
| | Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|------------|---|---|-------------|
| | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | | |
| 2082-81-7 | 218-218-1 | Tetramethylendimetakrylat | 5 - < 20 % |
| | dermal: LD50 = > 3000 mg/kg; oral: LD50 = 10066 mg/kg | | |
| 27813-02-1 | 248-666-3 | Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol | 1 - < 8,5 % |
| | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg | | |
| 38668-48-3 | 254-075-1 | 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol) | < 1,25 % |
| | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 25 - < 200 mg/kg | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Sök läkarhjälp vid obehag.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarvård nödvändig.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning(EU) 2020/878)

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Reviderad datum: 29.09.2023

Sida 3 av 12

Vid nedsväjning

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Läkarvård nödvändig.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Symptomatisk behandling.

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

Skum
Släckningspulver
Vattenspraystråle
Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Pyrolysoxid, toxisk
Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

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

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För rengöring**

Samla upp spill. Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Lämpligt material till upptagning: Sand
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.
Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

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

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning(EU) 2020/878)

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Reviderad datum: 29.09.2023

Sida 4 av 12

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna grundligt efter användning.
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Upprätta en plan för hudskydd och följ den.
Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.
Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

Får inte användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

lagringstemperatur: 5 - 25°C

7.3 Specifik slutanvändning

Kompositbruk för förankringar och infästningar A-komponent (harts)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning(EU) 2020/878)

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Reviderad datum: 29.09.2023

Sida 5 av 12

DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr | Ämne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|------------|---|----------------|-----------|---------------------------|
| 2082-81-7 | Tetrametylendimetakrylat | | | |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 14,5 mg/m ³ |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 4,2 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 4,3 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | oral | systemisk | 2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| 27813-02-1 | Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol | | | |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 14,7 mg/m ³ |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 4,2 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 8,8 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | oral | systemisk | 2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol) | | | |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 2 mg/m ³ |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 0,6 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | oral | systemisk | 0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 0,4 mg/m ³ |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning(EU) 2020/878)

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Reviderad datum: 29.09.2023

Sida 6 av 12

PNEC-värden

| CAS nr | Ämne | Värde |
|------------|---|--------------|
| 2082-81-7 | Tetramethylendimetakrylat | |
| | Sötvatten | 0,043 mg/l |
| | Havsvatten | 0,004 mg/l |
| | Sötvattensediment | 3,12 mg/kg |
| | Havssediment | 0,312 mg/kg |
| | Mikroorganismer vid avloppsrening | 2 mg/l |
| | Jord | 0,573 mg/kg |
| 27813-02-1 | Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol | |
| | Sötvatten | 0,904 mg/l |
| | Havsvatten | 0,904 mg/l |
| | Sötvattensediment | 6,28 mg/kg |
| | Havssediment | 6,28 mg/kg |
| | Mikroorganismer vid avloppsrening | 10 mg/l |
| | Jord | 0,727 mg/kg |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol) | |
| | Sötvatten | 0,017 mg/l |
| | Havsvatten | 0,0017 mg/l |
| | Sötvattensediment | 0,0783 mg/kg |
| | Havssediment | 0,0072 mg/kg |
| | Jord | 0,005 mg/kg |

Övrig information Kontrollparametrar

Denna blandning innehåller kvarts (oorganiskt fyllmedel) som är ordentligt bunden i den pastiga komponenten och därmed inte fritt tillgänglig under användning, så att risken för inandning av damm utesluts. Exponeringsgränsvärden för inandningsbart damm är inte relevanta för denna produkt.

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Använd skyddsglasögon

Handskar

Engångshandskar
Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi)
Genombrottstid: > 480 min
Handskmaterialets tjocklek: > 0,2 mm
DIN-/EN-normer EN 374

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med firsiffrigt kontrollnummer

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning(EU) 2020/878)

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Reviderad datum: 29.09.2023

Sida 7 av 12

användas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Andningsskydd med kombinationsfilter A1P2 (organiska gaser / ångor och partiklar)

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

| | | |
|---|---|------------------------|
| Aggregationstillstånd: | fast (degliknande) | |
| Färg: | ljusbeige | |
| Lukt: | karaktäristisk | |
| Luktröskel: | Inga data tillgängliga | |
| Smältpunkt/frys punkt: | | Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | | Inga data tillgängliga |
| Brandfarlighet: | | Ej antändlig. |
| Nedre Explosionsgränser: | | inte tillämplig |
| Övre Explosionsgränser: | | inte tillämplig |
| Flampunkt: | | inte tillämplig |
| Självantändningstemperatur: | | inte tillämplig |
| Sönderfallstemperatur: | | Inga data tillgängliga |
| pH-värde: | Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten. | |
| Viskositet, kinematisk: | | inte tillämplig |
| Vattenlöslighet: | Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten. | |
| Löslighet i andra lösningsmedel | | |
| Inga data tillgängliga | | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | | inte tillämplig |
| Ångtryck: | | Inga data tillgängliga |
| Densitet (vid 20 °C): | | 1,71 g/cm ³ |
| Relativ ångdensitet: | | inte tillämplig |
| Partikelegenskaper: | | Inga data tillgängliga |

9.2 Annan information
Information om faroklasser för fysisk fara
Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Andra säkerhetskaraktäristika
Avdunsningshastighet:

Inga data tillgängliga

Halt av fast substans:

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning(EU) 2020/878)

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Reviderad datum: 29.09.2023

Sida 8 av 12

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Respons: Oxidationsmedel, stark

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 2499,1 mg/kg

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|------------|---|---------------|--------------|-------|-------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 2082-81-7 | Tetramethylendimetakrylat | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 10066 | Råtta | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 3000 | Kanin | |
| 27813-02-1 | Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 2000 | Råtta | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 5000 | Kanin | |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol) | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 25 - < 200 | Råtta | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Råtta | |

Irritation och frätning

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

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Tetramethylendimetakrylat; Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning(EU) 2020/878)

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Reviderad datum: 29.09.2023

Sida 9 av 12

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

| CAS nr | Kemiskt namn | | [h] [d] | | Arter | Källa | Metod |
|------------|---|------------|-----------|------|---------------------------------|-------|----------|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | | | | | |
| 2082-81-7 | Tetrametylendimetakrylat | | | | | | |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 mg/l | 9,79 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | |
| | Crustaceatoxicitet | NOEC mg/l | 5,09 | 21 d | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | | |
| 27813-02-1 | Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol | | | | | | |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 mg/l | > 97,2 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 mg/l | > 143 | 48 h | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | | |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol) | | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 | 17 mg/l | 96 h | Danio rerio | | |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 | 245 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 mg/l | 28,8 | 48 h | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | | |
| | Algtoxicitet | NOEC mg/l | 57,8 | 72 d | Desmodesmus subspicatus | | OECD 201 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

| CAS nr | Kemiskt namn | | Metod | Värde | d | Källa |
|------------|---|--|-------------|-------|----|-------|
| | | | Utvärdering | | | |
| 2082-81-7 | Tetrametylendimetakrylat | | OECD 310 | 84 % | 28 | |
| 27813-02-1 | Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol | | OECD 301C | 81% | 28 | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 2082-81-7 | Tetrametylendimetakrylat | 3,1 |
| 27813-02-1 | Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol | 0,97 |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol) | 2,1 |

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning(EU) 2020/878)

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Reviderad datum: 29.09.2023

Sida 10 av 12

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

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

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning(EU) 2020/878)

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Reviderad datum: 29.09.2023

Sida 11 av 12

| | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.3 Faroklass för transport: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

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

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

Information enligt 2012/18/EU

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Övrig information

VOC: 6,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

Att följa: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

Upptag genom hud/Sensibilisering:

Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

Säkerhetsdatabladenligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens
förordning(EU) 2020/878)**ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A**

Reviderad datum: 29.09.2023

Sida 12 av 12

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
vPvB: very persistent and very bioaccumulative
PNEC: Predicted No Effect Concentration
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
VOC: Volatile organic compound

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|--------------------|----------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Beräkningsmetod |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H300 Dödligt vid förtäring.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning(EU) 2020/878)

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B

Reviderad datum: 10.10.2023

Sida 1 av 10

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

1.1 Produktbeteckning

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B

UFI: MR10-90K6-A005-22ER

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

Användning av ämnet eller blandningen

Kompositbruk för förankringar och infästningar B-komponent (härdare)

Användningar från vilka avrådas

ingen begränsning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: CELO Befestigungssysteme GmbH

Gatuadress: Industriestr. 6

Stad: D-86551 Aichach

Telefon: +49 (0) 8251 90485 0

Telefax: +49 (0) 8251 90485 49

E-post: info@celofixings.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Dibensoylperoxid

Signalord: Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P101

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

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P280

Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Säkerhetsdatabladenligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens
förordning(EU) 2020/878)**ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B**

Reviderad datum: 10.10.2023

Sida 2 av 10

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala/regionala bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

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

| CAS nr | Kemiskt namn | Mängd/halt | | |
|---------|---|--------------|------------------|--|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | | | |
| 94-36-0 | Dibensoylperoxid | 5 - < 15 % | | |
| | 202-327-6 | 617-008-00-0 | 01-2119511472-50 | |
| | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt | |
|---------|--|------------------|------------|--|
| | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | | | |
| 94-36-0 | 202-327-6 | Dibensoylperoxid | 5 - < 15 % | |
| | oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10 | | | |

Ytterligare information

Produkten har testats för toxicitet i vatten. Testerna visar inget behov av klassificering av produkten som giftig och skadlig för vattenlevande liv. Testrapporter är tillgängliga.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Sök läkarhjälp vid obehag.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarvård nödvändig.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid nedsväljning

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Läkarvård nödvändig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning(EU) 2020/878)

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B

Reviderad datum: 10.10.2023

Sida 3 av 10

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Symptomatisk behandling.

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

Skum
Släckningspulver
Vattenspraystråle
Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Pyrolysisprodukter, toxisk
Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

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

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För rengöring**

Samla upp spill. Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Lämpligt material till upptagning: Sand
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.
Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

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

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Säkerhetsdatabladenligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens
förordning(EU) 2020/878)**ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B**

Reviderad datum: 10.10.2023

Sida 4 av 10

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna grundligt efter användning.
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Upprätta en plan för hudskydd och följ den.
Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.
Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel, stark
Får inte användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.
lagringstemperatur: 5 - 25°C

7.3 Specifik slutanvändning

se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****DNEL-/DMEL-värden**

| CAS nr | Ämne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|------------------------------|------------------|----------------|-----------|----------------------------|
| 94-36-0 | Dibensoylperoxid | | | |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 2 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 13,3 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 39 mg/m ³ |

PNEC-värden

| CAS nr | Ämne | Värde |
|-------------------|------------------|---------------|
| 94-36-0 | Dibensoylperoxid | |
| Sötvatten | | 0,00002 mg/l |
| Havsvatten | | 0,000002 mg/l |
| Sötvattensediment | | 0,013 mg/kg |
| Havssediment | | 0,001 mg/kg |

Övrig information Kontrollparametrar

Denna blandning innehåller kvarts (oorganiskt fyllmedel) som är ordentligt bunden i den pastiga komponenten och därmed inte fritt tillgänglig under användning, så att risken för inandning av damm utesluts.

Exponeringsgränsvärden för inandningsbart damm är inte relevanta för denna produkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsdatabladenligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens
förordning(EU) 2020/878)**ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B**

Reviderad datum: 10.10.2023

Sida 5 av 10

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation. Om punktutsläpp inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Använd skyddsglasögon

Handskar

Engångshandskar

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi)

Genombrottsid: > 480 min

Handskmaterialets tjocklek: > 0,2 mm

DIN-/EN-normer EN 374

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Andningsskydd med kombinationsfilter A1P2 (organiska gaser / ångor och partiklar)

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

| | | |
|---|------------------------|---|
| Aggregationstillstånd: | fast (degliknande) | |
| Färg: | svart | |
| Lukt: | karaktäristisk | |
| Lukttröskel: | Inga data tillgängliga | |
| Smältpunkt/fryspunkt: | | Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | | Inga data tillgängliga |
| Brandfarlighet: | | Brännbart |
| Nedre Explosionsgränser: | | inte tillämplig |
| Övre Explosionsgränser: | | inte tillämplig |
| Flampunkt: | | inte tillämplig |
| Självantändningstemperatur: | | inte tillämplig |
| Sönderfallstemperatur: | | Start av nedbrytning: >35 °C |
| pH-värde: | | Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten. |
| Viskositet, kinematisk: | | inte tillämplig |
| Vattenlöslighet: | | Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten. |
| Löslighet i andra lösningsmedel | | |
| Inga data tillgängliga | | |
| Fördelningskoefficient | | inte tillämplig |
| n-oktanol/vatten: | | |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning(EU) 2020/878)

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B

Reviderad datum: 10.10.2023

Sida 6 av 10

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Ångtryck: | Inga data tillgängliga |
| Densitet (vid 20 °C): | 1,59 g/cm ³ |
| Relativ ångdensitet: | inte tillämplig |
| Partikelegenskaper: | Inga data tillgängliga |

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Aktiv syrehalt: < 0,74%

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga

Halt av fast substans:

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

se avsnitt 10.3

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Våldsamt reaktion med: Oxidationsmedel

10.4 Förhållanden som ska undvikas

se avsnitt 7.2

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bensoesyra

Bensen

Bifenyl

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

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

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|---------|------------------|-------------------|-------|-------|-------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 94-36-0 | Dibensoylperoxid | | | | |
| | oral | LD50 > 5000 mg/kg | Råtta | | |

Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning(EU) 2020/878)

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B

Reviderad datum: 10.10.2023

Sida 7 av 10

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Dibensoylperoxid)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Kvarts (< 10µm) *)

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC (96 h) : 250 mg/l

LC50 (96 h) : > 500 mg/l

LC100 (96 h) : >> 500 mg/l

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|---------|--------------------------|---------------|-----------|-------|--|----------|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 94-36-0 | Dibensoylperoxid | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 mg/l | 0,0602 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) | OECD 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 mg/l | 0,0711 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 mg/l | 0,11 | 48 h | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | OECD 202 |
| | Algtoxicitet | NOEC mg/l | 0,02 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 |
| | Crustaceatoxicitet | NOEC mg/l | 0,001 | 21 d | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | OECD 211 |
| | Akut bakteriertoicitet | (EC50 | 35 mg/l) | 0,5 h | | OECD 209 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatabladenligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens
förordning(EU) 2020/878)**ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B**

Reviderad datum: 10.10.2023

Sida 8 av 10

| CAS nr | Kemiskt namn | | | |
|---------|---|-------|----|-------|
| | Metod | Värde | d | Källa |
| | Utvärdering | | | |
| 94-36-0 | Dibensoylperoxid | | | |
| | OECD 301D | 71% | 28 | |
| | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). | | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|---------|------------------|---------|
| 94-36-0 | Dibensoylperoxid | 3,2 |

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningenÄmnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Produkten har inte testats.**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

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

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning(EU) 2020/878)

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B

Reviderad datum: 10.10.2023

Sida 9 av 10

| | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.3 Faroklass för transport: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

| | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.3 Faroklass för transport: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

| | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.3 Faroklass för transport: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.3 Faroklass för transport: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

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

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

Att följa: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

Uptag genom hud/Sensibilisering: Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de

Säkerhetsdatabladenligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens
förordning(EU) 2020/878)**ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B**

Reviderad datum: 10.10.2023

Sida 10 av 10

Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

IC50: Inhibitory concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------------|----------------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Beräkningsmetod |
| Skin Sens. 1; H317 | Beräkningsmetod |
| STOT RE 2; H373 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Acute 1; H400 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Beräkningsmetod |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

| | |
|------|---|
| H241 | Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)