

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Soudafix P300-SF, Comp A

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Lijm/klеefstof: bestanddeel

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Leverancier**

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

Distributeur

Soudal (UK) Ltd
Soudal House, Unit 1, Centurion Way
B77 5PN Centurion Park Tamworth
United Kingdom
T +44 1827 261 092
salesuk@soudal.com - www.soudal.co.uk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|--------|--|-----------------------------|----------------|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| | |
|--------------------------------|--|
| Bevat | : tetramethyleendimethacrylaat; methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol; reactiemassa van 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol en ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino] |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P261 - Inademing van damp vermijden. P280 - Draag beschermende handschoenen. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P501 - Inhoud, Verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving. |

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

| Component | |
|---|---|
| tetramethyleendimethacrylaat (2082-81-7) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| vinyltolueen (25013-15-4) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleendiisobutyraat (6846-50-0) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| 1,4-naftochinon (130-15-4) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|------------|---|
| tetramethyleendimethacrylaat | CAS-Nr: 2082-81-7 EG-Nr: 218-218-1 REACH-nr: 01-2119967415-30 | ≥ 5 – < 25 | Skin Sens. 1B, H317 |
| vinyltolueen stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | CAS-Nr: 25013-15-4 EG-Nr: 246-562-2 REACH-nr: 01-2119622074-50 | ≥ 1 – < 6 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 (M=1) |
| methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol | CAS-Nr: 27813-02-1 EG-Nr: 248-666-3 REACH-nr: 01-2119490226-37 | < 2.5 | Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 |
| 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleendiisobutyraat | CAS-Nr: 6846-50-0 EG-Nr: 229-934-9 REACH-nr: 01-2119451093-47 | < 1 | Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol | CAS-Nr: 38668-48-3 EG-Nr: 254-075-1 REACH-nr: 01-2119980937-17 | < 1 | Acute Tox. 2 (Oraal), H300 (ATE=27,5 mg/kg lichaamsgewicht) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 |
| reactiemassa van 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol en ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino] | EG-Nr: 911-490-9 REACH-nr: 01-2119979579-10 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=619 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 1,4-naftochinon | CAS-Nr: 130-15-4 EG-Nr: 204-977-6 REACH-nr: 01-2120760462-57 | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Oraal), H301 (ATE=124 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 1 (Inhalatie), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen | : Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Mond met water spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|---|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
|---|---|

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen : sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering. Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water. Voer het verzamelde materiaal volgens de voorschriften af. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Niet combineerbare stoffen : Warmtebronnen.
Maximale opslagduur : ≈ 1 jaar
Verpakkingsmateriaal : Synthetische stof.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| vinyltolueen (25013-15-4) | |
|--|-----------------------|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| OEL TWA | 246 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| OEL STEL | 490 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

| tetramethyleendimethacrylaat (2082-81-7) | |
|---|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 4,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 14,5 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 2,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 4,3 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 2,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,043 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,004 mg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 3,12 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 0,312 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 0,573 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 2 mg/l |

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1) | |
|--|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 4,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 14,7 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 2,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 4,35 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 2,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,904 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,904 mg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 6,28 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 6,28 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 0,727 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 10 mg/l |
| 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleendiisobutyraat (6846-50-0) | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 17,62 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 4,35 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,014 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,001 mg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 5,29 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 0,529 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 1,05 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Oraal) | |
| PNEC oraal (secundaire vergiftiging) | 83,3 mg/kg voedsel |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 3 mg/l |

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3) | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 0,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 2,47 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 0,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,017 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,0017 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 170 µg/L |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 0,0782 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 0,00782 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 0,005 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 199,5 mg/l |
| 1,4-naftochinon (130-15-4) | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 0,033 mg/m ³ |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 26,1 ng/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 2,61 ng/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 321 |
| PNEC sediment (zeewater) | 32,1 |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 49 |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 0,172 mg/l |
| reactiemassa van 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol en ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino] | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 1,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 9,8 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 0,83 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 2,9 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 0,83 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| reactiemassa van 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol en ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino] | |
|--|--------------------------|
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,048 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,0048 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 0,48 mg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 1,2 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 0,12 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 0,21 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 10 mg/l |

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril (EN 166)

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034)

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374)

| Bescherming van de handen | | | | | |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------|
| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
| | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | >0.2 mm | | |

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---------------------------------|
| Fysische toestand | : Vast |
| Kleur | : licht beige. |
| Voorkomen | : Pasta-achtig. |
| Geur | : characteristic. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet beschikbaar |
| Vriespunt | : Niet van toepassing |
| Kookpunt | : Niet beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | : Niet brandbaar. |
| Explosiegrenzen | : Niet van toepassing |
| Laagste explosiegrenswaarde | : Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet van toepassing |
| Viampunt | : Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : Niet beschikbaar |
| pH-oplossing | : Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Niet van toepassing |
| Oplosbaarheid | : Onoplosbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50°C | : Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : 1,72 g/cm ³ (20°C) |
| Relatieve dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Niet van toepassing |
| Deeltjesgrootte | : Niet beschikbaar |

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : ≈ 2,8 % (DIN EN ISO 11890-2)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen.

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

tetramethyleendimethacrylaat (2082-81-7)

| | |
|---------------------|--|
| LD50 oraal rat | 10066 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en)) |
| LD50 dermaal konijn | > 3000 mg/kg lichaamsgewicht (Konijn, Read-across, Dermaal) |

vinyltolueen (25013-15-4)

| | |
|----------------------|-----------|
| LC50 Inhalatie - Rat | 17,8 mg/l |
|----------------------|-----------|

methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1)

| | |
|---------------------|---|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 401: Acute orale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal) |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht (24 u, Konijn, Mannelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en)) |

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleendiisobutyraat (6846-50-0)

| | |
|---------------------|--|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 425: Acute orale toxiciteit: up-and-downprocedure, Rat, Vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en)) |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Konijn, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en)) |

1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3)

| | |
|------------------|---|
| LD50 oraal | 27,5 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en)) |

1,4-naftochinon (130-15-4)

| | |
|----------------------|--|
| LD50 oraal rat | 124 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en)) |
| LC50 Inhalatie - Rat | 0,046 mg/l air (OESO 403: Acute inhalatietoxiciteit, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (stof), 14 dag(en)) |

reactiemassa van 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol en ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]

| | |
|------------------|---|
| LD50 oraal rat | 619 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Remarks on results: other:, 95% CL: 305 - 1256 |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

vinyltolueen (25013-15-4)

| | |
|----|--|
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
|----|--|

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1) | |
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleendiisobutyrat (6846-50-0) | |
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3) | |
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld |
| vinyltolueen (25013-15-4) | |
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1) | |
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleendiisobutyrat (6846-50-0) | |
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3) | |
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Carcinogeniteit | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| 1,4-naftochinon (130-15-4) | |
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| vinyltolueen (25013-15-4) | |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 50 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat |
| NOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen) | 60 ppm Animal: rat, Remarks on results: other: |
| reactiemassa van 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol en ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino] | |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)), Guideline: other: |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |
| Soudafix P300-SF, Comp A | |
| Viscositeit, kinematisch | Niet van toepassing |
| tetramethyleendimethacrylaat (2082-81-7) | |
| Viscositeit, kinematisch | 5,29 mm ² /s (20 °C, OESO 114: Viscositeit van vloeistoffen) |
| vinyltolueen (25013-15-4) | |
| Viscositeit, kinematisch | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1) | |
| Viscositeit, kinematisch | 8,88 mm ² /s (20 °C, OESO 114: Viscositeit van vloeistoffen) |

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleendiisobutyrat (6846-50-0)

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar in de literatuur

1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3)

Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing (vaste stof)

reactiemassa van 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol en ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]

Viscositeit, kinematisch : 2519,82 mm²/s

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Niet snel afbreekbaar

tetramethyleendimethacrylaat (2082-81-7)

ErC50 algen : 9,79 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)

vinyltolueen (25013-15-4)

LC50 - Vissen [1] : 5,2 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Pimephales promelas, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Dodelijk)

EC50 - Schaaldieren [1] : 9,3 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Semi-statisch systeem, Experimentele waarde, Beweging)

ErC50 algen : 0,319 mg/l (OECD201: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Experimental value)

methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1)

LC50 - Vissen [1] : 493 mg/l (DIN 38412-15, 48 u, Leuciscus idus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)

EC50 - Schaaldieren [1] : > 143 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging)

ErC50 algen : > 97,2 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleendiisobutyrat (6846-50-0)

LC50 - Vissen [1] : > 1,55 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 203, 96 u, Pimephales promelas, Experimentele waarde, Groter dan de oplosbaarheid in water)

EC50 - Schaaldieren [1] : > 1,46 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met EU-methode C.2, 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Groter dan de oplosbaarheid in water)

ErC50 algen : > 7,49 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Groter dan de oplosbaarheid in water)

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3) | |
|---|--|
| LC50 - Vissen [1] | 17 mg/l (Andere, 96 u, Danio rerio, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 28,8 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |
| ErC50 algen | 245 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zout water, Experimentele waarde, GLP) |

| 1,4-naftochinon (130-15-4) | |
|-----------------------------------|--|
| LC50 - Vissen [1] | 0,045 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Oryzias latipes, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 0,026 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |
| ErC50 algen | 0,42 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |

| reactiemassa van 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol en ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino] | |
|---|--|
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| tetramethyleendimethacrylaat (2082-81-7) | |
|---|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |

| vinyltolueen (25013-15-4) | |
|----------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | niet gemakkelijk afbreekbaar in water. |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | 2,88 g O ₂ /g stof |
| ThZV | 3,12 g O ₂ /g stof |

| methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1) | |
|---|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |

| 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleendiisobutyrat (6846-50-0) | |
|---|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| ThZV | 2,4 g O ₂ /g stof |

| 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |

| 1,4-naftochinon (130-15-4) | |
|-----------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |

12.3. Bioaccumulatie

| tetramethyleendimethacrylaat (2082-81-7) | |
|---|--|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 3,1 (Experimentele waarde, OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode, 20 °C) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| vinyltolueen (25013-15-4) | |
|--|--|
| BCF - Andere waterorganismen [1] | 86,74 l/kg (BCFBAF v3.01, QSAR, Versgewicht) |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 3,44 (QSAR, KOWWIN) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500). |
| methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,97 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 20 °C) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |
| 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleendiisobutyraat (6846-50-0) | |
| BCF - Vissen [1] | 5340 (OESO 305: Bioconcentratie: doorstroomtest met vissen, 23 dag(en), Lepomis macrochirus, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 4,04 – 4,91 (QSAR, 25 °C) |
| Bioaccumulatie | Sterk vermogen tot bioaccumulatie (BCF > 5000). |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,1 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 24 °C) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |
| 1,4-naftochinon (130-15-4) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,77 (Bewijskrachtbenadering, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem | |
| tetramethyleendimethacrylaat (2082-81-7) | |
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 1,89 – 2,51 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde) |
| Ecologie - bodem | Weinig vermogen tot adsorptie in bodem. |
| vinyltolueen (25013-15-4) | |
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 2,985 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde) |
| Ecologie - bodem | Weinig vermogen tot adsorptie in bodem. |
| methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1) | |
| Oppervlaktespanning | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 1,9 (log Koc, Berekende waarde) |
| Ecologie - bodem | Zeer mobiel in de bodem. |
| 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleendiisobutyraat (6846-50-0) | |
| Oppervlaktespanning | 27,8 mN/m (22 °C, 100 vol %, EU-methode A.5: Oppervlaktespanning) |
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 3,6 (log Koc, QSAR) |
| Ecologie - bodem | Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem. |

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3)

Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) 0,9185 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde)

Ecologie - bodem Zeer mobiel in de bodem.

1,4-naftochinon (130-15-4)

Oppervlaktespanning 72,6 mN/m (20 °C, ≤ 0.57 g/l, OESO 115: Oppervlaktespanning van waterige oplossingen)

Ecologie - bodem Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

| | |
|---|---|
| tetramethyleendimethacrylaat (2082-81-7) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| vinyltolueen (25013-15-4) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleendiisobutyraat (6846-50-0) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| 1,4-naftochinon (130-15-4) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|---|---|
| Afvalverwerkingsmethoden | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | : Niet in het riool of het milieu lozen. |
| Ecologie - afvalstoffen | : Voorkom lozing in het milieu. |
| EURAL-code | : 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

| Referentie code | Van toepassing op | Vermelding of omschrijving |
|-----------------|-------------------|--|
| 3(a) | vinyltolueen | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F |

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) | | |
|--|--|---|
| Referentie code | Van toepassing op | Vermelding of omschrijving |
| 3(b) | tetramethyleendimethacrylaat ; vinyltolueen ; methacrylzuur, monoëster met propaan-1,2-diol ; 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleendiisobutyraat ; reactiemassa van 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol en ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino] | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |
| 3(c) | vinyltolueen ; 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleendiisobutyraat ; reactiemassa van 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol en ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino] | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1 |
| 40. | vinyltolueen | Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen. |

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : $\approx 2,8\%$ (DIN EN ISO 11890-2)

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|----------------|-----------|-------------|
| 3.2 | | Gewijzigd | |

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|--------|--|
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BLV | Biologische grenswaarde |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| EN | Europese standaard |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|----|-----------------------------------|
| ED | Hormoonontregelende eigenschappen |
|----|-----------------------------------|

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 1 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 1 |
| Acute Tox. 2 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 2 |
| Acute Tox. 3 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Aacuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H300 | Dodelijk bij inslikken. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H361 | Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Repr. 2 | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| Skin Sens. 1B | Huidsensibilisatie, Categorie 1B |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|--------------------|
| Skin Sens. 1 | H317 | Berekeningsmethode |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Berekeningsmethode |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Soudafix P300-SF, Comp A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.