

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Soudaseal FR

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning, Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Lim, tätningsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21 171 54 Solna | 112 – begär Giftinformation | |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H412

kategori: kronisk 3

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P501 - Innehållet, Behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna

Soudaseal FR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Innehåller vPvB-ämnen > = 0,1 % bedömt enligt REACH bilaga XIII

| Komponent | |
|--|---|
| trimetoxivinylsilan (2768-02-7) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| 3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| bumetrizole (3896-11-5) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-toly)propionat] (36443-68-2) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

| Komponent | |
|-------------------------|--|
| bumetrizole (3896-11-5) | Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-------------|---|
| reaktionsprodukter av fosforyltrioklorid och 2-metyloxiran | CAS nr: 1244733-77-4 EC nr: 807-935-0 REACH-nr: 01-2119486772-26 | ≥ 10 – < 25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=632 mg/kg kroppsvikt) Aquatic Chronic 3, H412 |
| trimetoxivinylsilan | CAS nr: 2768-02-7 EC nr: 220-449-8 Index nr: 014-049-00-0 REACH-nr: 01-2119513215-52 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga), H332 (ATE=16,8 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 |
| 3-(trimetoxisilyl)propylamin | CAS nr: 13822-56-5 EC nr: 237-511-5 REACH-nr: 01-2119510159-45 | ≥ 1 – < 3 | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 |
| bumetrizole ämne som ingår i REACH kandidatlista (Bumetrizole (UV-326)) vPvB-ämne | CAS nr: 3896-11-5 EC nr: 223-445-4 REACH-nr: 01-2119971796-18 | ≥ 0,1 – < 1 | Inte klassificerat |

Soudaseal FR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------------|--|
| bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate | CAS nr: 52829-07-9 EC nr: 258-207-9 REACH-nr: 01-2119537297-32 | ≥ 0,1 – < 1 | Repr. 2, H361f Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 |
| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn | CAS nr: 54068-28-9 EC nr: 483-270-6 REACH-nr: 01-0000020199-67 | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 |
| etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] | CAS nr: 36443-68-2 EC nr: 253-039-2 REACH-nr: 01-2119956160-44 | ≥ 0,1 – < 1 | Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Vid symtom, sök läkare.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. För person med ihållande irritationen till läkare.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. För person med ihållande ögonirritation till läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen med vatten. Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel : Okänt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

Soudaseal FR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Lagra vid rumstemperatur. Förvaras torrt. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
Icke blandbara produkter : Värmekällor. Värme.
Maximal lagringstid : 1 år
Förpackningsmaterial : Syntetisk material.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Soudaseal FR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Fast form |
| Färg | : Varierande. |
| Utseende | : Pastaaktig. |
| Lukt | : Karakteristisk. |
| Lukttröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillämplig |
| Fryspunkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : Ej tillämplig |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillämplig |
| Övre explosionsgräns | : Ej tillämplig |
| Flampunkt | : > 100 °C |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillämplig |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH-värde | : Ej tillgänglig |
| pH lösning | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : Ej tillämplig |
| Löslighet | : Ej tillgänglig |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : 1566 kg/m ³ (20°C) |
| Relativ densitet | : 1,566 (20°C) |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillämplig |
| Partikelstorlek | : Ej tillgänglig |

Soudaseal FR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : < 1 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| | |
|------------------------|---|
| LD50 oral råtta | 6899 – 7012 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar)) |
| LD50 hud kanin | 3158 – 3760 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar)) |
| LC50 Inandning - Råtta | 16,8 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (ångor), 14 dag(ar)) |

3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)

| | |
|-----------------|--|
| LD50 oral råtta | 3030 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar)) |
| LD50 hud kanin | 11458 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar)) |

dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)

| | |
|-----------------|--|
| LD50 oral råtta | 2500 mg/kg (OECD 423, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral) |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/g (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud) |

Soudaseal FR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9) | |
|--|---|
| LC50 Inandning - Råtta | 5,1 mg/l air (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (ångor)) |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9) | |
| LD50 oral råtta | 3700 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 423, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar)) |
| LD50 hud råtta | > 3170 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar)) |
| LC50 Inandning - Råtta | 0,5 mg/l air (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 veckor (daglig, 5 dagar / vecka), Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 7 dag(ar)) |
| etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2) | |
| LD50 oral råtta | > 7000 mg/kg (Likvärdig eller jämförbar med OECD 423, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral) |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Litteraturstudie, Hud) |
| reaktionsprodukter av fosforyltrioklorid och 2-metyloxiran (1244733-77-4) | |
| LD50 oral råtta | 632 mg/kg |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta | > 7 mg/l/4h |
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat |
| trimetoxivinylsilan (2768-02-7) | |
| pH-värde | Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen |
| 3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5) | |
| pH-värde | 9 (2 %, 20 °C) |
| bumetrizole (3896-11-5) | |
| pH-värde | ≈ 5,86 |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9) | |
| pH-värde | 9,7 (1 %) |
| etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2) | |
| pH-värde | 7 (Ej tillämpligt, 1 %) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat. |
| Soudaseal FR | |
| Eye Irritation (test on mixture), Eye, In vitro | No eye irritation (OECD 437) |
| trimetoxivinylsilan (2768-02-7) | |
| pH-värde | Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen |
| 3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5) | |
| pH-värde | 9 (2 %, 20 °C) |
| bumetrizole (3896-11-5) | |
| pH-värde | ≈ 5,86 |

Soudaseal FR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9) | |
|--|---|
| pH-värde | 9,7 (1 %) |
| etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2) | |
| pH-värde | 7 (Ej tillämpligt, 1 %) |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Hudsensibilisering: Inte klassificerat. |
| Soudaseal FR | |
| Skin Sensitisation (test on mixture), Hud, In vitro | Not sensitising (OECD 497) |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat |
| Cancerogenitet | : Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat |
| trimetoxivinylsilan (2768-02-7) | |
| NOAEL (djur/hane, F0/P) | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| NOAEL (djur/hona, F0/P) | 250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9) | |
| NOAEL (djur/hane, F0/P) | 0,3 – 0,4 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (djur/hona, F0/P) | 0,3 – 0,5 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat |
| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9) | |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan orsaka organskador (immunsystem) (vid förtäring). |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat |
| 3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5) | |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 0 – 100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9) | |
| LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar) | 650 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat |
| trimetoxivinylsilan (2768-02-7) | |
| Viskositet, kinematisk | 0,7 mm ² /s (20 °C) |
| 3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5) | |
| Viskositet, kinematisk | 1,77 mm ² /s (20 °C, DIN 51562) |
| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9) | |
| Viskositet, kinematisk | 25,1 mm ² /s (40 °C, OECD 114) |

Soudaseal FR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

Viskositet, kinematisk Ej tillämpligt (fast ämne)

etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2)

Viskositet, kinematisk Ej tillämpligt (fast ämne)

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Inte snabbt nedbrytbart

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| | |
|----------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 191 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 169 mg/l (EU-metod C.2, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt) |
| ErC50 alger | > 89 mg/l (72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP) |
| NOEC kronisk alger | 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)

| | |
|----------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 934 mg/l (OECD 203, 96 t, Danio rerio, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 331 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l (EU-metod C.3, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, GLP) |
| EC50 72h - Alger [2] | 603 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)

| | |
|---------------------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 71,1 mg/l (96 t, Salmo gairdneri, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 47,6 mg/l (48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration) |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 75 mg/l Test organisms (species): other: |
| ErC50 alger | 32 mg/l (OECD 201, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP) |

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

| | |
|-----------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 4,4 mg/l (OECD 203, 96 t, Lepomis macrochirus, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde) |
|-----------------|---|

Soudaseal FR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

| | |
|-------------|---|
| ErC50 alger | 0,705 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP) |
|-------------|---|

etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2)

| | |
|----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 43 mg/l (OECD 203, 96 t, Lepomis macrochirus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 100 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, Rörelseeffekt) |

reaktionsprodukter av fosforyltriklorid och 2-metyloxiran (1244733-77-4)

| | |
|------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 51 mg/l Pimephalis promelas |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 131 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 82 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata |
| NOEC kronisk kräftdjur | 32 mg/l |
| NOEC kronisk alger | 13 mg/l |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | svårnedbrytbar i vatten. |
|------------------------------|--------------------------|

3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Biologiskt svårnedbrytbar i vatten. |
|------------------------------|-------------------------------------|

dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | svårnedbrytbar i vatten. |
|------------------------------|--------------------------|

bumetrizole (3896-11-5)

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte bionedbrytbar i marken. |
|------------------------------|------------------------------|

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | svårnedbrytbar i vatten. |
|------------------------------|--------------------------|

etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2)

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Biologiskt svårnedbrytbar i vatten. |
|------------------------------|-------------------------------------|

reaktionsprodukter av fosforyltriklorid och 2-metyloxiran (1244733-77-4)

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | svårnedbrytbar i vatten. |
| Biologisk nedbrytning | 14 % OECD 301E |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| | |
|---|--|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C) |
| Bioackumuleringsförmåga | Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4). |

3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)

| | |
|---|--|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,2 (QSAR, KOWWIN, 20 °C) |
| Bioackumuleringsförmåga | Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4). |

Soudaseal FR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9) | |
|--|--|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,6 (Beräknad, 25 °C) |
| Bioackumuleringsförmåga | Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4). |
| bumetrizole (3896-11-5) | |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | > 6 |
| Bioackumuleringsförmåga | Uppgift om bioackumulation saknas. |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9) | |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,35 (Experimentellt värde, OECD 107, 25 °C) |
| Bioackumuleringsförmåga | Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4). |
| etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2) | |
| BCF - Fisk [1] | 0,11 – 12 (OECD 305, 8 vecka/veckor, Cyprinus carpio, Genomströmningssystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Färskvikt) |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 4,7 (Experimentellt värde, OECD 117, 23 °C) |
| Bioackumuleringsförmåga | Låg potential för bioackumulation (BCF < 500). |
| reaktionsprodukter av fosforyltriklorid och 2-metyloxiran (1244733-77-4) | |
| BCF - Fisk [1] | 0,8 – 14 |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 2,68 |
| 12.4. Rörlighet i jord | |
| trimetoxivinylsilan (2768-02-7) | |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 2,8 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde) |
| EKOLOGI - jord/mark | Låg potential för adsorption i jord. |
| 3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5) | |
| Ytspänning | Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | -0,6 (log Koc, QSAR) |
| EKOLOGI - jord/mark | Mycket lättrolig i jord. |
| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9) | |
| Ytspänning | 32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, OECD 115) |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9) | |
| EKOLOGI - jord/mark | Mycket lättrolig i jord. |
| etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2) | |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 3,546 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |
| EKOLOGI - jord/mark | Låg potential för rörligheten i jord. Absorberas i marken. |
| reaktionsprodukter av fosforyltriklorid och 2-metyloxiran (1244733-77-4) | |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 2,24 |

Soudaseal FR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Soudaseal FR

Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna

Komponent

| | |
|--|---|
| trimetoxivynylsilan (2768-02-7) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| 3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| bumetrizole (3896-11-5) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-toly)propionat] (36443-68-2) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Regional avfallslagstiftning | : Inte farligt avfall. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. |
| Rekommendationer för avfallshantering | : Släpp inte ut i avlopp eller miljö. |
| Information om ekologiskt avfall | : Undvik utsläpp till miljön. |
| Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) | : 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 15 01 02 - Plastförpackningar |

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | | |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna | | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |

Soudaseal FR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror | | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) | | |
|--|--|---|
| Referenskod | Tillämpligt den | Artikeltitel eller beskrivning |
| 3(a) | trimetoxivinylsilan | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F |
| 3(b) | trimetoxivinylsilan ; 3-(trimetoxisilyl)propylamin ; dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10 |
| 40. | trimetoxivinylsilan | Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte. |

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer $\geq 0,1$ % eller SCL: bumetrizole (EC 223-445-4, CAS 3896-11-5)

Soudaseal FR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller ämnen som är upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier): dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : < 1 %

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) | | | |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| 2 | | Ändrad | |
| 3.2 | | Ändrad | |

| Förkortningar och akronymer: | |
|---------------------------------|---|
| ADN | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV (biologiskt gränsvärde) | Biologiskt gränsvärde |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD) |
| Kemiska syreförbrukning (COD) | Kemiskt syrebehov (COD) |
| DMEL | Härledd minimal effektnivå |
| DNEL | Härledd nolleffektnivå |
| EC nr | Europeiska gemenskapens nummer |
| EC50 | Genomsnittlig effektiv koncentration |
| Engelska | Europeisk standard |
| IARC | Internationella centret för cancerforskning |

Soudaseal FR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:

| | |
|---|---|
| IATA | Internationella lufttransportsammanslutningen |
| IMDG | Internationella regler för sjötransport av farligt gods |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos) |
| LOAEL | Lägsta observerade effektnivå |
| NOAEC | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |
| NOEC | Nolleffektkoncentration |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| OEL | Yrkeshygieniskt gränsvärde |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Uppskattad nolleffektkoncentration |
| RID | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| STP | Avloppsreningsverk |
| ThOD | Teoretisk syreförbrukning (BThO) |
| TLM | Median toleransgräns |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS) |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| ED | Hormonstörande ämne |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

| | |
|--------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga) | Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarliga vätskor, kategori 3 |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |

Soudaseal FR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: | |
|---|---|
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H361f | Misstänks kunna skada fertiliteten. |
| H371 | Kan orsaka organskador. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxicitet, kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| STOT SE 2 | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 2 |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: | | |
|--|------|-----------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Beräkningsmetod |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.