

Silirub 2

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Silirub 2
 Registreringsnummer REACH : Ej tillämpligt (blandning)
 Produkttyp REACH : Blandning

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

1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Tättningsprodukt

1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör av säkerhetsdatabladet

SOULDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 ☐ +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Tillverkare av produkten

SOULDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 ☐ +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):
 +32 14 58 45 45 (BIG)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

2.2 Märkningsuppgifter

Inte klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

Ytterligare uppgifter

EUH208 Innehåller: 2-butanonoxim. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Inga andra kända risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämpligt

3.2 Blandningar

Denna blandning innehåller inte några anmälningspliktiga ämnen

| Namn REACH registreringsnummer | CAS Nr. EG Nr. | Konc. (C) | Klassificering efter CLP | Fotnot | Anmärkning |
|-----------------------------------|----------------------|-----------|---|---------|------------------|
| 2-butanonoxim | 96-29-7 202-496-6 | 0.1%<C<1% | Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 | (1)(10) | Reaktionsprodukt |

(1) Fullständiga ordalydelsen av de H-fraser: se avsnitt 16

(10) Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006

Silirub 2

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.

Vid kontakt med hud:

Skölj genast med mycket vatten. Tvål får användas. För person med ihållande irritationen till läkare.

Vid kontakt med ögon:

Skölj med vatten. För person med ihållande ögonirritation till läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.2.1 Akuta symtom

Vid inandning:

Ingen känd effekt.

Vid kontakt med hud:

Ingen känd effekt.

Vid kontakt med ögon:

Ingen känd effekt.

Vid förtäring:

Ingen känd effekt.

4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

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

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Polyvalent skum. ABC-pulver. Koldioxid.

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Inga olämpliga släckmedel kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning: bildas CO, CO₂ och små mängder av kväveångor och bildar metallrök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

5.3.1 Instruktioner:

Inte behövas specifika släckinstruktioner.

5.3.2 Särskild skyddutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar. Skyddsklädsel. Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga öppna lågor.

6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar. Skyddsklädsel.

Lämpliga skyddskläder

Se rubrik 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Samla upp det läckande ämnet. Använd lämpliga åtgärder för att undvika miljöförorening.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Rengör förorenade ytor med tvällösning. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Silirub 2

Se rubrik 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Sträng hygien. Håll förpackningen väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Förvaras torrt. Lagra vid rumstemperatur. Följ de lagliga normerna. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Värmekällor.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Syntetisk material.

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.3 Specifik slutanvändning

Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.2 Provtagningsmetoder

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.4 DNEL/PNEC-värden

DNEL/DMEL - Arbetstagare

2-butanonoxim

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Typ | Värde | Anmärkning |
|------------------------|---|------------------------|------------|
| DNEL | Långsiktiga systemiska effekter inandning | 9 mg/m ³ | |
| | Långsiktiga lokala effekter inandning | 3.33 mg/m ³ | |
| | Långsiktiga systemiska effekter dermalt | 1.3 mg/kg bw/dag | |
| | Akut -systemiska effekter dermalt | 2.5 mg/kg bw/dag | |

DNEL/DMEL - Allmänna befolkningen

2-butanonoxim

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Typ | Värde | Anmärkning |
|------------------------|---|-----------------------|------------|
| DNEL | Långsiktiga systemiska effekter inandning | 2.7 mg/m ³ | |
| | Långsiktiga lokala effekter inandning | 2 mg/m ³ | |
| | Långsiktiga systemiska effekter dermalt | 0.78 mg/kg bw/dag | |
| | Akut -systemiska effekter dermalt | 1.5 mg/kg bw/dag | |

PNEC

2-butanonoxim

| Medium | Värde | Anmärkning |
|-------------------------------|------------|------------|
| Sötvatten | 0.256 mg/l | |
| Vatten (intermittent utsläpp) | 0.118 mg/l | |
| STP | 177 mg/l | |

8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.2 Begränsning av exponeringen

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftningsanordning under ventilering eller med andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Sträng hygien. Håll förpackningen väl tillsluten. Ät, drick och rök inte under arbetet.

a) Andningsskydd:

Reviderad för: 11;13.1;15.1

Utgivningsdag: 2006-03-13

Revideringsdatum: 2015-11-17

Revideringsnummer: 0501

Produktnummer: 43197

3 / 10

Silirub 2

Behövs inte andningsskydd i normala bruksomständigheterna.

b) Handskydd:

Handskar.

c) Ögonskydd:

Skyddsglasögon.

d) Hudskydd:

Skyddsklädsel.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se rubrik 6.2, 6.3 och 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|----------------------------|--|
| Fysisk form | Pasta |
| Lukt | Karakteristisk lukt |
| Lukttröskel | Uppgift saknas |
| Färg | Färgvariabel, beroende på sammansättningen |
| Partikelstorlek | Uppgift saknas |
| Explosionsgräns | Uppgift saknas |
| Brandfarlighet | Svårbrännbart |
| Log Kow | Ej tillämpligt (blandning) |
| Dynamisk viskositet | Uppgift saknas |
| Kinematisk viskositet | Uppgift saknas |
| Smältpunkt | Uppgift saknas |
| Kokpunkt | Uppgift saknas |
| Flampunkt | > 200 °C |
| Avdunstningshastighet | Uppgift saknas |
| Relativ ångdensitet | Uppgift saknas |
| Ångtryck | Uppgift saknas |
| Löslighet | vatten ; olöslig |
| Relativ densitet | > 1.0 |
| Sönderdelningstemperatur | Uppgift saknas |
| Självantändningstemperatur | Uppgift saknas |
| Explosiva egenskaper | Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper |
| Oxiderande egenskaper | Ingen kemisk grupp som har oxiderande egenskaper |
| pH | Uppgift saknas |

9.2 Annan information

| | |
|------------------|--------------------------|
| Ytspänning | Uppgift saknas |
| Absolut densitet | > 1000 kg/m ³ |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid temperatur över flampunkten: ökad brand/explosionsrisk.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvara åtskild från öppen låga/hetta.

10.5 Oförenliga material

Uppgift saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildas CO, CO₂ och små mängder av kväveångor och bildar metallrök.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

Silirub 2

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Reviderad för: 11;13.1;15.1

Utgivningsdag: 2006-03-13

Revideringsdatum: 2015-11-17

Revideringsnummer: 0501

Produktnummer: 43197

4 / 10

Silirub 2

2-butanonoxim

| Exponeringsväg | Parameter | Metod | Värde | Exponeringstid | Art | Bestämning av värde | Anmärkning |
|--------------------|-----------|------------------------|------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------|
| Oral | LD50 | Likvärdig med OECD 401 | 2326 mg/kg bw | | Råtta (man) | Experimentellt värde | |
| Dermal | LD50 | Likvärdig med OECD 402 | > 1000 mg/kg bw | 24 t | Kanin (man/kvinna) | Experimentellt värde | |
| Inhalation (ångor) | LC50 | Likvärdig med OECD 403 | > 4.83 mg/l luft | 4 t | Råtta (man/kvinna) | Experimentellt värde | |

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

Korrosion/irritation

Silirub 2

| Exponeringsväg | Resultat | Metod | Exponeringstid | Tidpunkt | Art | Bestämning av värde | Anmärkning |
|----------------|------------------|----------|----------------|----------|-----|----------------------|------------|
| | Ikke irriterande | OECD 437 | | | | Experimentellt värde | |
| | Ikke irriterande | | | | | Expertbedömning | |

2-butanonoxim

| Exponeringsväg | Resultat | Metod | Exponeringstid | Tidpunkt | Art | Bestämning av värde | Anmärkning |
|----------------|---------------------|------------------------|----------------|---------------|-------|----------------------|------------|
| Öga | Allvarlig ögonskada | Likvärdig med OECD 405 | | 24; 72 timmar | Kanin | Experimentellt värde | Engångsdos |
| Hud | Irriterande | Övriga | 3 minuter | | Kanin | Experimentellt värde | |

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad som irriterande för huden

Ej klassificerad som irriterande för ögonen

Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Silirub 2

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

2-butanonoxim

| Exponeringsväg | Resultat | Metod | Exponeringstid | Observationstidpunkt | Art | Bestämning av värde | Anmärkning |
|----------------|------------------|------------------------|----------------|----------------------|------------------|----------------------|------------|
| Hud | Sensibiliserande | Likvärdig med OECD 406 | 24 t | 24; 48 timmar | Marsvin (kvinna) | Experimentellt värde | |

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning

Ej klassificerad som sensibiliserande för huden

Specifik organotoxicitet

Silirub 2

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Silirub 2

2-butanonoxim

| Exponeringsväg | Parameter | Metod | Värde | Organ | Effekt | Exponeringstid | Art | Bestämning av värde |
|--------------------|-----------|------------------------|---------------------------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------------|----------------------|
| Oral | LOAEL | US EPA | 40 mg/kg bw/dag | Allmänt | Kliniska tecken; dödlighet; kroppsvikt; matkonsumtion | 13 veckor (5 dagar/vecka) | Råtta (man/kvinna) | Experimentellt värde |
| Oral | NOAEL | US EPA | < 40 mg/kg bw/dag | Blod | Förändringar i blodbild/blodsmansättning | 13 veckor (5 dagar/vecka) | Råtta (man/kvinna) | Experimentellt värde |
| Oral | NOEL | US EPA | 125 mg/kg bw/dag | Centrala nervsystemet | Beteendestörningar | 13 veckor (5 dagar/vecka) | Råtta (man/kvinna) | Experimentellt värde |
| Oral | NOAEL | US EPA | 312 ppm | Blod | Förändringar i blodbild/blodsmansättning | 13 vecka/veckor | Råtta (kvinna) | Experimentellt värde |
| Oral | NOAEL | US EPA | 625 ppm | Blod | Förändringar i blodbild/blodsmansättning | 13 vecka/veckor | Råtta (man) | Experimentellt värde |
| Inhalation (ångor) | NOAEC | Likvärdig med OECD 412 | 90 mg/m ³ luft | Blod | Förändringar i blodbild/blodsmansättning | 4 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Råtta (man/kvinna) | Experimentellt värde |

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

Mutagenitet i könsceller (in vitro)

Silirub 2

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

2-butanonoxim

| Resultat | Metod | Testsubstrat | Effekt | Bestämning av värde |
|----------|------------------------|----------------------------|--------|----------------------|
| Oklar | Likvärdig med OECD 476 | Mus (lymfom L5178Y-celler) | | Experimentellt värde |
| Negativ | Likvärdig med OECD 471 | Bakterie (S. typhimurium) | | Experimentellt värde |
| Negativ | Likvärdig med OECD 482 | Leverceller råtta | | Experimentellt värde |

Mutagenitet (in vivo)

Silirub 2

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

2-butanonoxim

| Resultat | Metod | Exponeringstid | Testsubstrat | Organ | Bestämning av värde |
|----------|--------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Negativ | Övriga | 3 dag(ar) | Drosophila melanogaster (man) | Manliga fortplantningsorgan | Experimentellt värde |
| Negativ | Övriga | | Råtta (man/kvinna) | | Experimentellt värde |

Cancerogenitet

Silirub 2

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

2-butanonoxim

| Exponeringsväg | Parameter | Metod | Värde | Exponeringstid | Art | Effekt | Organ | Bestämning av värde |
|--------------------|-----------|--------|----------|--|--------------|-------------------------------|-------|----------------------|
| Inhalation (ångor) | NOAEC | Övriga | 270 ppm | 13 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) - 78 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Mus (man) | Histopatologiska förändringar | Lever | Experimentellt värde |
| Inhalation (ångor) | NOAEC | Övriga | 1350 ppm | 13 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) - 78 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Mus (kvinna) | Histopatologiska förändringar | Lever | Experimentellt värde |
| Inhalation (ångor) | NOAEC | Övriga | 270 ppm | 13 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) - 113 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Råtta (man) | Histopatologiska förändringar | Lever | Experimentellt värde |
| Inhalation (ångor) | NOAEC | Övriga | 1350 ppm | 13 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) - 113 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Råtta (man) | Histopatologiska förändringar | Lever | Experimentellt värde |

Reproduktionstoxicitet

Silirub 2

Reviderad för: 11;13.1;15.1

Utgivningsdag: 2006-03-13

Revideringsdatum: 2015-11-17

Silirub 2

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

2-butanonoxim

| | Parameter | Metod | Värde | Exponeringstid | Art | Effekt | Organ | Bestämning av värde |
|--------------------------|------------|----------|------------------|----------------|--------------------|--------------------------------|--------|----------------------|
| Utvecklingstoxicitet | NOAEL (F1) | OECD 414 | 600 mg/kg bw/dag | 10 dag(ar) | Råtta | Ingen effekt | | Experimentellt värde |
| | LOAEL (P) | OECD 414 | 60 mg/kg bw/dag | 10 dag(ar) | Råtta | Förstöring/påverkan av mjälten | Mjälte | Experimentellt värde |
| Effekter på fertiliteten | NOAEL | US EPA | ≥ 200 mg/kg/d | | Råtta (man/kvinna) | | | Experimentellt värde |

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats CMR

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Ej klassificerad för karcinogenicitet

Toxicitet andra effekter

Silirub 2

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Silirub 2

EFTER LÅNGVARIG/UPPREPAD EXPONERING/KONTAKT: Hudutslag/inflammation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Silirub 2

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

2-butanonoxim

| | Parameter | Metod | Värde | Varaktighet | Art | Provkonstruktion | Söt-/saltvatten | Bestämning av värde |
|--|-----------|----------|------------|-------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|
| Akut toxicitet fisk | LC50 | OECD 203 | > 100 mg/l | 96 t | Oryzias latipes | Semistatiskt system | Sötvatten | Experimentellt värde; GLP |
| Akut toxicitet ryggradslösa djur | EC50 | OECD 202 | 201 mg/l | 48 t | Daphnia magna | Statiskt system | Sötvatten | Experimentellt värde; GLP |
| Toxicitet alger och andra vattenväxter | EC50 | OECD 201 | 11.8 mg/l | 72 t | Selenastrum capricornutum | Statiskt system | Sötvatten | Experimentellt värde; GLP |
| | NOEC | OECD 201 | 2.56 mg/l | 72 t | Selenastrum capricornutum | Statiskt system | Sötvatten | Experimentellt värde; GLP |
| Långsiktig toxicitet fisk | NOEC | OECD 204 | ≥ 100 mg/l | 14 dag(ar) | Oryzias latipes | Genomströmningssystem | Sötvatten | Experimentellt värde; GLP |
| Långsiktig toxicitet ryggradslösa vattendjur | NOEC | OECD 211 | ≥ 100 mg/l | 21 dag(ar) | Daphnia magna | Semistatiskt system | Sötvatten | Experimentellt värde; GLP |

Bedömningen av blandningen baseras på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Inte klassificerat som miljöfarligt enligt kriterierna i Förordning (EG) nr 1272/2008

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Silirub 2

Log Kow

| Metod | Anmärkning | Värde | Temperatur | Bestämning av värde |
|-------|----------------------------|-------|------------|---------------------|
| | Ej tillämpligt (blandning) | | | |

2-butanonoxim

BCF fiskar

| Parameter | Metod | Värde | Varaktighet | Art | Bestämning av värde |
|-----------|----------|-----------|-------------|-----------------|----------------------|
| BCF | OECD 305 | 0.5 - 5.8 | 42 dag(ar) | Cyprinus carpio | Experimentellt värde |

Log Kow

| Metod | Anmärkning | Värde | Temperatur | Bestämning av värde |
|----------|------------|-------|------------|----------------------|
| OECD 117 | | 0.63 | | Experimentellt värde |

Slutsats

Uppgift om bioackumulering saknas

Reviderad för: 11;13.1;15.1

Utgivningsdag: 2006-03-13

Revideringsdatum: 2015-11-17

Revideringsnummer: 0501

Produktnummer: 43197

7 / 10

Silirub 2

12.4 Rörlighet i jord

2-butanonoxim

(log) Koc

| Parameter | Metod | Värde | Bestämning av värde |
|-----------|-------------------|-------|---------------------|
| log Koc | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0.55 | QSAR |

Slutsats

Inga (test)data om mobiliteten för komponenter tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Till följd av otillräckliga data kan inget besked ges ifall beståndsdelarna uppfyller kriterierna i PBT och vPvB enligt Bilaga XIII av Förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Andra skadliga effekter

Silirub 2

Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Inga av de kända komponenterna finns upptagna i förteckningen över fluorerade växthusgaser (förordning (EU) nr 517/2014)

Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 1005/2009)

2-butanonoxim

Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

08 04 10 (Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel): Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga. Kan betraktas som icke-farligt avfall enligt förordning (EG) nr 1357/2014.

13.1.2 Metod för bortskaffande

Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Släpp inte ut i avlopp eller miljö. För bort till en behandlingsanläggning.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

15 01 02 (Plastförpackningar).

AVSNITT 14: Transportinformation

Väg (ADR)

14.1 UN-nummer

| | |
|-----------|------------------|
| Transport | Inte underkastad |
|-----------|------------------|

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

| | |
|--------------------|--|
| Farlighetsnummer | |
| Klass | |
| Klassificeringskod | |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|---------------|--|
| Pakningsgrupp | |
| Etiketter | |

14.5 Miljöfaror

| | |
|---------------------------------|-----|
| Symbolen för miljöfarliga ämnen | nej |
|---------------------------------|-----|

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|--------------------|--|
| Särbestämmelser | |
| Begränsade mängder | |

Järnväg (RID)

14.1 UN-nummer

| | |
|-----------|------------------|
| Transport | Inte underkastad |
|-----------|------------------|

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

| | |
|--------------------|--|
| Farlighetsnummer | |
| Klass | |
| Klassificeringskod | |

14.4 Förpackningsgrupp

Reviderad för: 11;13.1;15.1

Utgivningsdag: 2006-03-13

Revideringsdatum: 2015-11-17

Revideringsnummer: 0501

Produktnummer: 43197

8 / 10

Silirub 2

| | |
|---------------------------------|-----|
| Pakningsgrupp | |
| Etiketter | |
| 14.5 Miljöfaror | |
| Symbolen för miljöfarliga ämnen | nej |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | |
| Särbestämmelser | |
| Begränsade mängder | |

Inre vattenvägar (ADN)

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| 14.1 UN-nummer | |
| Transport | Inte underkastad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | |
| 14.3 Faroklass för transport | |
| Klass | |
| Klassificeringskod | |
| 14.4 Förpackningsgrupp | |
| Pakningsgrupp | |
| Etiketter | |
| 14.5 Miljöfaror | |
| Symbolen för miljöfarliga ämnen | nej |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | |
| Särbestämmelser | |
| Begränsade mängder | |

Havet (IMDG/IMSBC)

| | |
|---|------------------|
| 14.1 UN-nummer | |
| Transport | Inte underkastad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | |
| 14.3 Faroklass för transport | |
| Klass | |
| 14.4 Förpackningsgrupp | |
| Pakningsgrupp | |
| Etiketter | |
| 14.5 Miljöfaror | |
| Vattenförorenande ämne | - |
| Symbolen för miljöfarliga ämnen | nej |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | |
| Särbestämmelser | |
| Begränsade mängder | |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | |
| Bilaga II till MARPOL 73/78 | |

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|------------------|
| 14.1 UN-nummer | |
| Transport | Inte underkastad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | |
| 14.3 Faroklass för transport | |
| Klass | |
| 14.4 Förpackningsgrupp | |
| Pakningsgrupp | |
| Etiketter | |
| 14.5 Miljöfaror | |
| Symbolen för miljöfarliga ämnen | nej |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | |
| Särbestämmelser | |
| Passagerar- och godstransport: begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning | |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

| FOF-halten | Anmärkning |
|------------|------------|
| < 1.014 % | |
| 10.14 g/l | |

Silirub 2

REACH Bilaga XVII - Begränsning

Innehåller komponent(er) som regleras i Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006: begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor.

| | | |
|---------------|---|---|
| 2-butanonoxim | <p>Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008:</p> <p>a) 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.</p> <p>b) Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10.</p> <p>c) Faroklass 4.1.</p> <p>d) Faroklass 5.1.</p> | <p>1. Får inte användas i</p> <ul style="list-style-type: none">— prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,— trolleri- och skämtartiklar,— spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion. <p>2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.</p> <p>3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de</p> <ul style="list-style-type: none">— kan användas som bränsle i prydnadsolja lampor som säljs till allmänheten, och— utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.4. Prydnadsolja lampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN). <p>5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:</p> <p>a) Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.</p> <p>b) Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.</p> <p>c) Lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.</p> <p>6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.</p> <p>7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen."</p> |
|---------------|---|---|

Andra relevanta uppgifter

Silirub 2

Uppgift saknas

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning krävs.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de H-angivelser som nämns i avsnitt 2 och 3:

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

(*) = FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG

PBT-substanser = beständiga, bioackumulativa och toxiska substanser

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Säkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer för säker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport och bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns under punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya säkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Gamla versioner ska förstöras. Om inte annat anges uttryckligen på säkerhetsdatabladet, gäller informationen inte för ämnena/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitets-specifikationer för de aktuella ämnena/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta säkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta säkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. Användningen av detta säkerhetsdatablad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG, eller om dessa inte är tillämpliga, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.

Reviderad för: 11;13.1;15.1

Utgivningsdag: 2006-03-13

Revideringsdatum: 2015-11-17

Revideringsnummer: 0501

Produktnummer: 43197

10 / 10