

Silirub+ S8000

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn : Silirub+ S8000
 Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)
 Produkttype REACH : Blanding

1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:

1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Tetningsmasse

1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen frarådet bruk er kjent

1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør av sikkerhetsdatablad

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

Produktets produsent

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

1.4 Telefonnummer for nødtilfelle:

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):
 +32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t:

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

Ikke klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

2.2 Merkingselementer:

Ikke klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

Andre opplysninger

EUH208

Inneholder: 3-aminopropyltrietoksyilan; 2-butanonoksim. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer:

Ingen andre kjente farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

3.2 Blandinger:

| Navn REACH-registreringsnummer | CAS-nr. EF-nr. | Kons. (C) | Klassifisering ifølge CLP | Kommentar | Merknad |
|-----------------------------------|----------------------|-----------|---|-----------|------------------|
| 2-butanonoksim | 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)(2) | Reaksjonsprodukt |

Silirub+ S8000

- (1) For fullstendige H-setninger: se avsnitt 16
(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

Ved illebefinnende: kontakt lege.

Etter innånding:

Flytt forulykkede ut i frisk luft. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.

Etter hudkontakt:

Vask umiddelbart med rikelige mengder vann. Sepe kan anvendes. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter øyekontakt:

Skyll med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter svelging:

Skyll munnen med vann. Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel.

4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

4.2.1 Akutte symptomer

Etter innånding:

Ingen kjente virkninger.

Etter hudkontakt:

Ingen kjente virkninger.

Etter øyekontakt:

Ingen kjente virkninger.

Etter svelging:

Ingen kjente virkninger.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

4.3 Indikasjon på umiddelbar legehjelp og spesialbehandling:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

5.1 Sløkkingsmidler:

5.1.1 Egnede sløkkingsmidler:

Polyvalent skum. ABC- pulver. Kuldiksyd.

5.1.2 Ueguede sløkkingsmidler:

Intet uegnet brannslukningsmiddel kjent.

5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved antennelse: dannes det CO, CO2 og små mengder nitrogenholdige damper og risiko for metallrøk.

5.3 Råd til brannsløkkingsmannskaper:

5.3.1 Instruksjoner:

Særlige brannslukningsinstruksjoner er ikke påkrevet.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Vernehansker. Verneklær. Ved brann/varme: trykkluft/oksygenapparat.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Ingen åpen ild.

6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker. Verneklær.

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Inneholder lekkende produkt. Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljømessig kontaminering.

6.3 Metoder og materiale for oppbevaring og rengjøring:

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2014-11-19

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0004

Produktnummer: 55058

2 / 10

Silirub+ S8000

Ta opp spilt emne i tettsluttende beholder. Rengjør skitne overflater med såpeoppløsning. Rens klær og utstyr etter behandling.

6.4 Referanse til andre seksjoner:

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Streng hygiene. Hold forpakningen godt lukket.

7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevares tørt. Oppbevar ved romtemperatur. Svar til de rettslige krav. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder.

7.2.3 Egnede emballasjemateriale:

Syntetisk materiale.

7.2.4 Uegnete emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere:

8.1.1 Eksponering i arbeidet

a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.2 Prøvemethoder

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.4 DNEL/PNEC-verdier

DNEL/DMEL - Arbeidstakere

2-butanonoksim

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Type | Verdi | Merknad |
|------------------------|---|------------------------|---------|
| DNEL | Langsiktige systemiske effekter innånding | 9 mg/m ³ | |
| | Langsiktige lokale effekter innånding | 3.33 mg/m ³ | |
| | Langsiktige systemiske effekter dermal | 1.3 mg/kg bw/dag | |
| | Akutt-systemiske effekter dermal | 2.5 mg/kg bw/dag | |

DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

2-butanonoksim

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Type | Verdi | Merknad |
|------------------------|---|-----------------------|---------|
| DNEL | Langsiktige systemiske effekter innånding | 2.7 mg/m ³ | |
| | Langsiktige lokale effekter innånding | 2 mg/m ³ | |
| | Langsiktige systemiske effekter dermal | 0.78 mg/kg bw/dag | |
| | Akutt-systemiske effekter dermal | 1.5 mg/kg bw/dag | |

PNEC

2-butanonoksim

| Delområde | Verdi | Merknad |
|--------------------------------|------------|---------|
| Ferskvann | 0.256 mg/l | |
| Aqua (intermitterende utslipp) | 0.118 mg/l | |
| STP | 177 mg/l | |

8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.2 Eksponeringskontroll:

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

8.2.1 Passende tekniske tiltak

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Utfør arbeide under åpen himmel/under lokal utluftningsanordning/under ventilasjon eller med åndedrettsbeskyttelse.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Streng hygiene. Hold forpakningen godt lukket. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

Silirub+ S8000

a) Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk.

b) Håndvern:

Hansker.

c) Øyevern:

Vernebriller.

d) Hudvern:

Verneklær.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

| | |
|---------------------------|---|
| Fysisk form | Pasta |
| Lukt | Karakteristisk lukt |
| Luktterskel | Ingen data tilgjengelig |
| Farge | Fargevariabel, avhengig av sammensetningen |
| Partikkelstørrelse | Ingen data tilgjengelig |
| Eksplosjonsgrenser | Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet | Vanskelig brennbar |
| Log Kow | Kan ikke anvendes (blanding) |
| Dynamisk viskositet | Ingen data tilgjengelig |
| Kinematisk viskositet | Ingen data tilgjengelig |
| Smeltepunkt | Ingen data tilgjengelig |
| Kokepunkt | Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | > 200 °C |
| Fordampingshastighet | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ damp tetthet | Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | Ingen data tilgjengelig |
| Løselighet | Vann ; ikke oppløselig |
| Relativ tetthet | > 1.0 |
| Nedbrytingstemperatur | Ingen data tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen data tilgjengelig |
| Eksplosive egenskaper | Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplosive egenskaper |
| Oksiderende egenskaper | Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper |
| pH | Ingen data tilgjengelig |

9.2 Andre opplysninger:

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Overflatestramming | Ingen data tilgjengelig |
| Rentetthet | > 1000 kg/m ³ |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ved temperatur over flammepunkt: økt risiko for brann/eksplosjon.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale omstendigheter.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data tilgjengelig.

10.4 Forhold som skal unngås:

Hold adskilt fra åpen ild/varme.

10.5 Inkompatible materialer:

Ingen data tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved antennelse: dannes det CO, CO₂ og små mengder nitrogenholdige damper og risiko for metallrøk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

Silirub+ S8000

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2014-11-19

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0004

Produktnummer: 55058

4 / 10

Silirub+ S8000

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

2-butanonoksim

| Eksponeringsvei | Parameter | Metode | Verdi | Eksponeringstid | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad |
|------------------|-----------|-------------------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------|---------|
| Oral | LD50 | Ekvivalent med OECD 401 | 2326 mg/kg bw | | Rotte (mannlig) | Erfaringsverdi | |
| Dermal/Hud- | LD50 | Ekvivalent med OECD 402 | > 1000 mg/kg bw | 24 t | Kanin (hann/hunn) | Erfaringsverdi | |
| Innånding (damp) | LC50 | Ekvivalent med OECD 403 | > 4.83 mg/l luft | 4 t | Rotte (hann/hunn) | Erfaringsverdi | |

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

Silirub+ S8000

| Eksponeringsvei | Resultat | Metode | Eksponeringstid | Tidspunkt | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad |
|-----------------|------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|----------------------------------|---------|
| | Ikke irriterende | OECD 437 | | | | Erfaringsverdi | |
| | Ikke irriterende | | | | | Ekspertdom / sakkyndig uttalelse | |

Med bakgrunn i praktiske erfaringer er klassifiseringen av denne blandingen mindre streng enn den som er basert på beregningsgrunnlaget

2-butanonoksim

| Eksponeringsvei | Resultat | Metode | Eksponeringstid | Tidspunkt | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad |
|-----------------|-------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|-----------|------------------|------------------|
| Øyne | Alvorlig øyeskade | Ekvivalent med OECD 405 | | 24; 72 timer | Kanin | Erfaringsverdi | Enkeltbehandling |
| Hud | Litt irriterende | Annet | 24 t | 1; 24; 48; 72 timer | Kanin | Erfaringsverdi | |

Konklusjon

Ikke klassifisert som irriterende for huden

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Respirasjons- eller hudallergi

Silirub+ S8000

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

2-butanonoksim

| Eksponeringsvei | Resultat | Metode | Eksponeringstid | Observasjonstidspunkt | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad |
|-----------------|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|------------------|---------|
| Hud | Sensibiliserende | Ekvivalent med OECD 406 | 24 t | 24; 48 timer | Marsvin (kvinnelig) | Erfaringsverdi | |

Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Spesifikk målorgantoksisitet

Silirub+ S8000

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Silirub+ S8000

2-butanonoksim

| Eksponeringsvei | Parameter | Metode | Verdi | Organ | Effekt | Eksponeringstid | Organisme | Verdibestemmelse |
|------------------|-----------|-------------------------|---------------------------|----------------------|---|------------------------------|-------------------|------------------|
| Oral | LOAEL | US EPA | 40 mg/kg bw/dag | Generelt | Kliniske tegn, mortalitet, kroppsvekt, matforbruk | 13 uker (5 dager/uke) | Rotte (hann/hunn) | Erfaringsverdi |
| Oral | NOAEL | US EPA | < 40 mg/kg bw/dag | Blod | Forandringer i blodbildet eller sammensetning | 13 uker (5 dager/uke) | Rotte (hann/hunn) | Erfaringsverdi |
| Oral | NOEL | US EPA | 125 mg/kg bw/dag | Sentralnervesystemet | Adferdsforstyrrelser | 13 uker (5 dager/uke) | Rotte (hann/hunn) | Erfaringsverdi |
| Oral | NOAEL | US EPA | 312 ppm | Blod | Forandringer i blodbildet eller sammensetning | 13 uke(r) | Rotte (kvinnelig) | Erfaringsverdi |
| Oral | NOAEL | US EPA | 625 ppm | Blod | Forandringer i blodbildet eller sammensetning | 13 uke(r) | Rotte (mannlig) | Erfaringsverdi |
| Innånding (damp) | NOAEC | Ekvivalent med OECD 412 | 90 mg/m ³ luft | Blod | Forandringer i blodbildet eller sammensetning | 4 uker (6t/dag, 5 dager/uke) | Rotte (hann/hunn) | Erfaringsverdi |

Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

Silirub+ S8000

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

2-butanonoksim

| Resultat | Metode | Testsubstrat | Effekt | Verdibestemmelse |
|----------|-------------------------|----------------------------|--------|------------------|
| Tvetydig | Ekvivalent med OECD 476 | Mus (lymfom L5178Y celler) | | Erfaringsverdi |
| Negativ | Ekvivalent med OECD 471 | Bakterie (S.typhimurium) | | Erfaringsverdi |
| Negativ | Ekvivalent med OECD 482 | Leverceller hos rotter | | Erfaringsverdi |

Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

Silirub+ S8000

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

2-butanonoksim

| Resultat | Metode | Eksponeringstid | Testsubstrat | Organ | Verdibestemmelse |
|----------|--------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Negativ | Annet | 3 dager | Drosophila melanogaster (mannlig) | Forplantningsorgan hos menn | Erfaringsverdi |
| Negativ | Annet | | Rotte (hann/hunn) | | Erfaringsverdi |

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

Silirub+ S8000

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

2-butanonoksim

| Eksponeringsvei | Parameter | Metode | Verdi | Eksponeringstid | Organisme | Effekt | Organ | Verdibestemmelse |
|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------------------|-----------|----------------------------|-------|------------------|
| Innånding (damp) | NOAEC | EPA OTS 798.3300 | 0.27 mg/l | ≥ 1 år (6t/dag, 5 dager/uke) | Rotte | Ingen karsinogenisk effekt | | Erfaringsverdi |
| Innånding (damp) | Dosenivå | EPA OTS 798.3300 | 374 ppm | ≥ 1 år (6t/dag, 5 dager/uke) | Rotte | Karsinogenisitet | Lever | Erfaringsverdi |

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenisitet

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2014-11-19

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Silirub+ S8000

Reproduksjonstoksisitet

Silirub+ S8000

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

2-butanonoksim

| | Parameter | Metode | Verdi | Eksposeringstid | Organisme | Effekt | Organ | Verdibestemmelser |
|------------------------|------------|----------|------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|-------|-------------------|
| Utviklingstoksisitet | NOAEL (F1) | OECD 414 | 600 mg/kg bw/dag | 10 dager | Rotte | Ingen effekt | | Erfaringsverdi |
| | LOAEL (P) | OECD 414 | 60 mg/kg bw/dag | 10 dager | Rotte | Forstørrelse/skade på milten | Milt | Erfaringsverdi |
| Effekter på fertilitet | NOAEL | US EPA | ≥ 200 mg/kg/d | | Rotte (hann/hunn) | | | Erfaringsverdi |

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Giftighet andre effekter

Silirub+ S8000

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

Silirub+ S8000

ETTER LANGVARIG/GJENTATT EKSPONERING/KONTAKT: Hudutslett/betennelse.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Silirub+ S8000

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Bedømmelsen av blandingen er basert på de relevante ingrediensene

2-butanonoksim

| | Parameter | Metode | Verdi | Varighet | Organisme | Testdesign | Ferskvann/saltvann | Verdibestemmelse |
|---------------------------------------|-----------|----------|------------|----------|---------------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet fisk | LC50 | OECD 203 | > 100 mg/l | 96 t | Oryzias latipes | Semistatisk system | Ferskvann | Erfaringsverdi; GLP |
| Akutt toksisitet skalldyr | EC50 | OECD 202 | 201 mg/l | 48 t | Daphnia magna | Statisk system | Ferskvann | Erfaringsverdi; GLP |
| Toksisitet alger og andre vannplanter | EC50 | OECD 201 | 11.8 mg/l | 72 t | Selenastrum capricornutum | Statisk system | Ferskvann | Erfaringsverdi; GLP |
| | NOEC | OECD 201 | 2.56 mg/l | 72 t | Selenastrum capricornutum | Statisk system | Ferskvann | Erfaringsverdi; GLP |
| Kronisk toksisitet fisk | NOEC | OECD 204 | ≥ 100 mg/l | 14 dager | Oryzias latipes | Gjennomstrømningsystem | Ferskvann | Erfaringsverdi; GLP |
| Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr | NOEC | OECD 211 | ≥ 100 mg/l | 21 dager | Daphnia magna | Semistatisk system | Ferskvann | Erfaringsverdi; GLP |

Konklusjon

Ikke klassifisert som miljøfarlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Inneholder komponent(er) med lav biologisk nedbrytning

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Silirub+ S8000

Log Kow

| Metode | Merknad | Verdi | Temperatur | Verdibestemmelse |
|--------|------------------------------|-------|------------|------------------|
| | Kan ikke anvendes (blanding) | | | |

Silirub+ S8000

2-butanonoksim

BCF fisk

| Parameter | Metode | Verdi | Varighet | Organisme | Verdibestemmelse |
|-----------|----------|----------------|----------|-----------------|------------------|
| BCF | OECD 305 | 0.5 - 5.8; GLP | 42 dager | Cyprinus carpio | Erfaringsverdi |

Log Kow

| Metode | Merknad | Verdi | Temperatur | Verdibestemmelse |
|----------|---------|-------|------------|------------------|
| OECD 117 | | 0.63 | | Erfaringsverdi |

Konklusjon

Inneholder ikke bioakkumulerende komponenter

12.4 Mobilitet i jord:

2-butanonoksim

(log) Koc

| Parameter | Metode | Verdi | Verdibestemmelse |
|-----------|-------------------|-------|------------------|
| log Koc | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0.55 | QSAR |

Konklusjon

Inneholder komponent(er) med potensial for mobilitet i jord

Inneholder komponent(er) som adsorberes i jord

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Inneholder ikke komponent(er) som oppfyller kriteriene for PBT og / eller vPvB oppført i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6 Andre skadevirkninger:

Silirub+ S8000

Fluorholdige klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

2-butanonoksim

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

13.1 Avfallshåndteringsmetoder:

13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

Den europeiske unionen

Kan betraktes som ufarlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014.

Avfallsmaterialkode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

08 04 10 (avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vannetningsmidler): annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

13.1.2 Metoder for disponering

Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. Send til godkjent avfallssamlingsanlegg.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Den europeiske unionen

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 02 (emballasje av plast).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veien (ADR), Jernbane (RID), Innlands vannveier (ADN), Sjøfart (IMDG/IMSBC), Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 FN-nummer:

| | |
|-----------|-----|
| Transport | Fri |
|-----------|-----|

14.2 FN-forsendelsesnavn:

14.3 Fareklasse(r) for transport:

| | |
|---------------------|--|
| Farenummer | |
| Klasse | |
| Klassifiseringskode | |

14.4 Emballasjegruppe:

| | |
|------------------|--|
| Emballasjegruppe | |
| Faresedler | |

14.5 Miljøfarer:

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Merket for miljøskadelige stoffer | nei |
|-----------------------------------|-----|

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

| | |
|------------------------|--|
| Spesielle bestemmelser | |
|------------------------|--|

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2014-11-19

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0004

Produktnummer: 55058

8 / 10

Silirub+ S8000

Unntatte mengder

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II av MARPOL, og IBC Code:

Vedlegg II til MARPOL 73/78

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen:

Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

| VOC-innhold | Bemerkning |
|-------------|------------|
| < 2.544 % | |
| 25.44 g/l | |

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

| Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen | Betingelser for restriksjon |
|---|--|
| 2-butanonoksim | <p>Flytende stoffer eller blandinger som anses som farlige i samsvar med direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av de følgende fareklassene eller -kategoriene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008:</p> <p>a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriene 1 og 2, 2.14 kategoriene 1 og 2, 2.15 type A – F,</p> <p>b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og fruktbarhet eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10,</p> <p>c) fareklasse 4.1,</p> <p>d) fareklasse 5.1.</p> |

Nasjonal lovgivning Norge

Silirub+ S8000

Ingen data tilgjengelig

Andre relevante data

Silirub+ S8000

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for eventuelle H-setninger det henvises til under avsnitt 2 og 3:

H312 Farlig ved hudkontakt.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

(*)

INTERN KLASSIFISERING AV BIG

CLP (EU-GHS)

Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)

DMEL

Derived Minimal Effect Level

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2014-11-19

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0004

Produktnummer: 55058

9 / 10

Silirub+ S8000

| | |
|-------|--|
| DNEL | Derived No Effect Level |
| EC50 | Effect Concentration 50 % |
| ErC50 | EC50 in terms of reduction of growth rate |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % |
| LD50 | Lethal Dose 50 % |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| PBT | Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| STP | Sludge Treatment Process |
| vPvB | very Persistent & very Bioaccumulative |

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avfallsbehandling av stoffene/preparatene/stoffblandingene nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Gamle versjoner må makuleres. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandingene. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelt gjeldende forholdene. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten på de gitte opplysningene og kan ikke holdes ansvarlige for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet har blitt utarbeidet for bruk innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan brukes i andre land, og ved slik bruk skal lokal lovgivning med hensyn til opprettelse av sikkerhetsdatablader være overordnet. Det er ditt ansvar å sjekke og etterfølge slik lokal lovgivning. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle immaterielle rettigheter til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2014-11-19

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0004

Produktnummer: 55058

10 / 10