

**Silirub 2-S****AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator:**

Produktnavn : Silirub 2-S  
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

**Distributør av produktet**

SOUDAL AS  
Dølasletta 5  
NO-3408 Tranby  
☎ +47 45 22 89 94  
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: 2-butanonoksim; 3-aminopropyltrietoksysilan. 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:**

# Silirub 2-S

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 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318	(1)(2)(10)	Reaksjonsprodukt

(1) For fullstendige H-setninger: se avsnitt 16

(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser

(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

## 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. Anvend ikke (kjemisk) nøytraliseringsmiddel uten legehjelp. 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. Anvend ikke (kjemisk) nøytraliseringsmiddel uten legehjelp. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.

#### Etter svelging:

Skyll munnen med vann. Anvend ikke (kjemisk) nøytraliseringsmiddel uten legehjelp. 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

### 5.1 Slokkingsmidler:

#### 5.1.1 Egnede slokkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Hurtigvirkende BC-pulverapparat, Hurtigvirkende skumslukker, klasse B, Hurtigvirkende CO<sub>2</sub>-apparat.

Stor brann: Skum, klasse B (ikke alkoholbestandig).

#### 5.1.2 Ueguede slokkingsmidler:

Liten brann: Vann (hurtigvirkende slukker, spole); risiko for utvidet puddle.

Stor brann: Vann; risiko for utvidet puddle.

### 5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved antennelse: dannes det CO, CO<sub>2</sub> 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

### 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

Årsak til oppdatering: 3;5

Publiseringsdato: 2014-11-19

Dato for oppdatering: 2018-11-15

Oppdateringsnummer: 0004

Produktnummer: 55058

2 / 10

# Silirub 2-S

## 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:

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

### 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. Oppfyller de rettslige kravene. 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 aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Se informasjon fra produsenten.

## 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 Terskelverdier

##### DNEL/DMEL - Arbeidstakere

##### 2-butanonoksim

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	9 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige lokale effekter innånding	3.33 mg/m <sup>3</sup>	
	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 <sup>3</sup>	
	Langsiktige lokale effekter innånding	2 mg/m <sup>3</sup>	
	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:

#### 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 verneiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Streng hygiene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

# Silirub 2-S

**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
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Ikke brannfarlig
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	1.01
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	> 200 °C
Eksplorative egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplorative egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger:

Overflatestramming	Ingen data tilgjengelig
Rentetthet	1010 kg/m <sup>3</sup>

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Oppvarming øker brannrisikoen.

### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale omstendigheter.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data tilgjengelig.

### 10.4 Forhold som skal unngås:

**Forholdsregler**

Hold adskilt fra åpen ild/varme.

### 10.5 Inkompatible materialer:

Ingen data tilgjengelig.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved antennelse: dannes det CO, CO<sub>2</sub> 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 2-S

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Årsak til oppdatering: 3;5

Publiseringsdato: 2014-11-19

Dato for oppdatering: 2018-11-15

Oppdateringsnummer: 0004

Produktnummer: 55058

4 / 10

# Silirub 2-S

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

## 2-butanonoksim

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	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 2-S

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	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

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	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 2-S

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

## 2-butanonoksim

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	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 2-S

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

# Silirub 2-S

## 2-butanonoksim

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmel se
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	Sentralnervesyst emet	Adferdsforstyr relser	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 <sup>3</sup> 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 2-S

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.tyfimurium)		Erfaringsverdi
Negativ	Ekvivalent med OECD 482	Leverceller hos rotter		Erfaringsverdi

### Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

#### Silirub 2-S

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 2-S

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

#### 2-butanonoksim

Eksponerings vei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmel se
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

### Reproduksjonstoksisitet

Årsak til oppdatering: 3;5

Publiseringsdato: 2014-11-19

Dato for oppdatering: 2018-11-15

# Silirub 2-S

## Silirub 2-S

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen  
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

### 2-butanonoksim

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
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 2-S

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

### Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

#### Silirub 2-S

Hudutslett/betennelse.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

#### Silirub 2-S

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle 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 2-S

##### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

### 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

Ingen åpenbar konklusjon kan trekkes basert på de tilgjengelige tallverdiene

Årsak til oppdatering: 3;5

Publiseringsdato: 2014-11-19

Dato for oppdatering: 2018-11-15

Oppdateringsnummer: 0004

Produktnummer: 55058

7 / 10

# Silirub 2-S

## 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:

På grunn av utilstrekkelige data kan det ikke gis noen uttalelse om komponenten(e) oppfyller kriteriene til PBT og vPvB i henhold til vedlegg XIII til (EG) nr. 1907/2006.

## 12.6 Andre skadevirkninger:

Silirub 2-S

Ozonedbrytende potensial (ODP)

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

2-butanonoksim

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

### 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 og forordning (EU) nr. 2017/997.

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

08 04 10 (avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler): 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

Resirkuler/gjenbruk. Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

#### 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	
Unntatte mengder	

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

Vedlegg II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes, basert på tilgjengelige data
-----------------------------	---

## 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
0.297053 % - 1.81253 %	
3 g/l - 18.3066 g/l	

Årsak til oppdatering: 3;5

Publiseringsdato: 2014-11-19

Dato for oppdatering: 2018-11-15

Oppdateringsnummer: 0004

Produktnummer: 55058

8 / 10



# Silirub 2-S

## 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	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: 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 and 2, 2.14 kategoriene 1 og 2, 2.15 type A – F, 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, c) fareklasse 4.1, d) fareklasse 5.1.	1. Skal ikke brukes i: — dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre, — triks og vitser, — spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter, 2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet. 3. Må ikke distribueres på markedet dersom de inneholder et fargestoffmiddel, med mindre det kreves av avgiftsmessige årsaker, eller parfyme, eller begge, dersom de: - kan brukes som brensel i dekorative oljelamper som distribueres til publikum, og, - representerer en åndedrettsfare og er merket med R65 eller H304, 4. Dekorative oljelamper som distribueres til publikum må ikke omsettes på markedet med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden om dekorative oljelamper (EN 14059) vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjonen (CEN). 5. Med forbehold om gjennomføring av andre EU-bestemmelser om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer og stoffblandinger, skal leverandørene sørge for at følgende krav er oppfylt før produktene markedsføres: a) lampeoljer, merket med R65 eller H304, beregnet for viderefremidling til publikum er synlig, leselig og uutslettelig merket som følger: ""Hold lamper fylt med denne væsken utilgjengelig for barn"", og innen 1. desember 2010, ""Inntak av kun en liten mengde lampeolje - eller bare ved å suge litt på veken - kan medføre livstruende lungeskader""; b) tennvæske, merket med R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være leselig og uutslettelig merket innen 1. desember 2010 som følger: ""Inntak av kun en liten mengde tennvæske kan medføre livstruende lungeskader""; c) lampeoljer og tennvæske merket med R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være pakket i svarte, ugjenomsiktige beholdere på høyst 1 liter innen 1. desember 2010. 6. Senest 1. juni 2014 skal EU-kommisjonen anmode Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) om å utarbeide saksdokumenter, i samsvar med artikkel 69 i den gjeldende forordningen med sikte på eventuelt å forby tennvæske og brensel til dekorative lamper, merket R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum. 7. Fysiske eller juridiske personer som for første gang markedsfører lampeoljer og tennvæsker, merket med R65 eller H304, skal innen 1. desember 2011 og deretter årlig gi informasjon om alternativer til lampeoljer og tennvæsker merket med R65 eller H304 til vedkommende myndighet i den berørte medlemsstaten. Medlemsstatene skal gjøre disse dataene tilgjengelige for kommisjonen.

### Nasjonal lovgivning Norge

#### Silirub 2-S

Ingen data tilgjengelig

### Andre relevante data

#### Silirub 2-S

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 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
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
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 & Toksik
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Årsak til oppdatering: 3;5

Publiseringsdato: 2014-11-19

Dato for oppdatering: 2018-11-15

Oppdateringsnummer: 0004

Produktnummer: 55058

9 / 10

# Silirub 2-S

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 avhending av stoffene/preparatene/stoffblandinger nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. 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/stoffblandinger. 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 reelle gjeldende forhold. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten av de gitte opplysningene, og kan ikke holdes ansvarlig 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 opphavsrett til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.