

## Silirub AQ

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Silirub AQ  
 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

Fogmassa

##### 1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör av säkerhetsdatabladet

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

##### Tillverkare av produkten

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 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

#### 2.3 Andra faror

Inga andra kända risker

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Inte tillämpligt

#### 3.2 Blandningar

Namn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EG Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning
triacetoxietylsilan 01-2119881778-15	17689-77-9 241-677-4	1%<C<5%	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	(1)(10)	Ingrediens

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

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Utarbetad av: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)  
 Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
<http://www.big.be>  
 © BIG vzw

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Revideringsnummer: 0302

Utgivningsdag: 2002-04-04

Revideringsdatum: 2015-08-04

Produktnummer: 32419

1 / 10

134-15960-470-SV-SE

# Silirub AQ

Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

#### Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.

#### Vid kontakt med hud:

Skölj med 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. Pulver. Koldioxid.

#### 5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Inga olämpliga släckmedel kända.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid bränning: bildning av CO och CO<sub>2</sub>.

### 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, skyddutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga öppna lågor.

#### 6.1.1 Skyddutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

#### 6.1.2 Skyddutrustning 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

Täcka utspillt ämne med sand, kiselgur. Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se rubrik 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2002-04-04

Revideringsdatum: 2015-08-04

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32419

2 / 10

# Silirub AQ

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna 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. Normal 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 åtskild från:

Värmekällor, oxidationsmedel.

### 7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Plast.

### 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

###### triacetoxietylsilan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Akut -lokala effekter inandning	32.5 mg/m <sup>3</sup>	
	Långsiktiga lokala effekter inandning	32.5 mg/m <sup>3</sup>	

##### DNEL/DMEL - Allmänna befolkningen

###### triacetoxietylsilan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga lokala effekter inandning	6.5 mg/m <sup>3</sup>	

##### PNEC

###### triacetoxietylsilan

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.2 mg/l	
Havsvatten	0.02 mg/l	
Vatten (intermittent utsläpp)	1.7 mg/l	
STP	1 mg/l	
Sötvatten sediment	0.74 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	0.074 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	0.031 mg/kg jord dw	

#### 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 exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna 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.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

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

##### a) Andningsskydd:

Behövs inte andningsskydd i normala bruksomständigheterna.

##### b) Handskydd:

Handskar.

##### c) Ögonskydd:

Skyddsglasögon.

# Silirub AQ

## 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	Ättiklukt
Luktröskel	Uppgift saknas
Färg	Färgvariabel, beroende på sammansättningen
Partikelstorlek	Uppgift saknas
Explosionsgräns	Uppgift saknas
Brandfarlighet	Ej eldfångd
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Dynamisk viskositet	Uppgift saknas
Kinematisk viskositet	Uppgift saknas
Smältpunkt	Uppgift saknas
Kokpunkt	Uppgift saknas
Flampunkt	> 100 °C
Avdunstningshastighet	Uppgift saknas
Relativ ångdensitet	Uppgift saknas
Ångtryck	Uppgift saknas
Löslighet	vatten ; olöslig organiska lösningsmedel ; löslig
Relativ densitet	1
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

Kritisk temperatur	Uppgift saknas
Kritiskt tryck	Uppgift saknas
Ytspänning	Uppgift saknas
Absolut densitet	1025 kg/m <sup>3</sup>

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Upphettning ökar brandrisken.

### 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

Oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid bränning: bildning av CO och CO<sub>2</sub>.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Testresultat

#### Akut toxicitet

##### Silirub AQ

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2002-04-04

Revideringsdatum: 2015-08-04

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32419

4 / 10

# Silirub AQ

## triacetoxietylsilan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	OECD 401	1460 mg/kg bw		Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal						Bortse från data	
Inhalation						Bortse från data	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

### Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

## Korrosion/irritation

### Silirub AQ

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

## triacetoxietylsilan

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga						Bortse från data	
Öga	lcke irriterande	OECD 405	24 t	1; 24; 48; 72; 168 timmar	Kanin	Litteraturstudie	
Hud	Frätande	Likvärdig med OECD 404	3 minuter	24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	lcke irriterande	OECD 404	4 t	1; 24; 48; 72 timmar; 7; 14	Kanin	Litteraturstudie	

Mot bakgrund av praktiska erfarenheter, är klassificeringen av denna blandning mindre sträng än den som bygger på den beräkning

### Slutsats

Ej klassificerad som irriterande för huden

Ej klassificerad som irriterande för ögonen

Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

## Luftvägs-/hudsensibilisering

### Silirub AQ

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

## triacetoxietylsilan

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Negativ	OECD 406	6 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 AQ

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

## triacetoxietylsilan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (magsond)		Subakut toxicitetstest		Allmänt	Minskad kroppsvikt och matkonsumtion; CNS-effekter; tecken på nekropsi	7 dag(ar)	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde
Dermal								Bortse från data
Inhalation								Bortse från data

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

### Slutsats

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

## Mutagenitet i könsceller (in vitro)

### Silirub AQ

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2002-04-04

Revideringsdatum: 2015-08-04

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32419

5 / 10

# Silirub AQ

## triacetoxietylsilan

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 471	Escherichia coli	Ingen effekt	Experimentellt värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)	Ingen effekt	Experimentellt värde

## Mutagenicitet (in vivo)

### Silirub AQ

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

### triacetoxietylsilan

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ			Mus (man)		

## Cancerogenitet

### Silirub AQ

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

## Reproduktionstoxicitet

### Silirub AQ

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

### triacetoxietylsilan

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEL	Övriga	≥ 1600 mg/kg bw/dag	17 dag(ar)	Mus	Ingen effekt		Experimentellt värde
	NOAEL	Övriga	≥ 1000 mg/kg bw/dag	5 dag(ar)	Mus	Ingen effekt		Experimentellt värde
Maternal toxicitet	NOAEL	Övriga	≥ 1600 mg/kg bw/dag	17 dag(ar)	Mus	Ingen effekt		Experimentellt värde
	NOAEL	Övriga	≥ 1000 mg/kg bw/dag	5 dag(ar)	Mus	Ingen effekt		Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten	NOAEL (P)	Övriga	50 mg/kg bw/dag		Råtta (kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
	NOAEL (P)	Övriga	≥ 2500 mg/kg bw/dag		Råtta (kvinna)	Ingen effekt		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 AQ

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

## Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

### Silirub AQ

Ingen känd effekt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Silirub AQ

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

# Silirub AQ

## triacetoxietylslilan

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	251 mg/l	96 t	Brachydanio rerio	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Akut toxicitet ryggradslösa djur	EC50	OECD 202	62 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
	NOEC	OECD 202	43 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
	EC50	EU-metod C.2	168.7 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; GLP
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	OECD 201	76 mg/l	72 t	Scenedesmus subspicatus	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Tillväxttakt
	EC50	OECD 201	73 mg/l	72 t	Scenedesmus subspicatus	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Biomassa
	EC50	OECD 201	24.41 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde
	NOEC	EPA 67014-73-0	25 mg/l	7 dag(ar)	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; Tillväxttakt
Långsiktig toxicitet ryggradslösa vattendjur	NOEC	OECD 211	≥ 100 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Semistatiskt system	Sötvatten	Read-across; GLP
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EC50	OECD 209	> 100 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; GLP
	NOEC	OECD 301C	100 mg/l	28 t	Aktivt slam		Sötvatten	Read-across

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
Toxicitet marklevande makroorganismer	LC50	Övriga	> 1000 mg/kg jord dw	14 dag(ar)	Eisenia fetida	Experimentellt värde
	NOEC	Övriga	≥ 1000 mg/kg jord dw	14 dag(ar)	Eisenia fetida	Experimentellt värde

### Slutsats

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

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### triacetoxietylslilan

#### Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
EU-metod C.4	74 %; GLP	21 dag(ar)	Experimentellt värde

#### Halveringstid vatten (t1/2 vatten)

Metod	Värde	Primär	Bestämning av värde
OECD 111	< 0.2 minuter	Primär nedbrytning	Experimentellt värde

### Slutsats

Innehåller lättnedbrytbar(a) komponent(er)

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Silirub AQ

#### Log Kow

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

### triacetoxietylslilan

#### Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
KOWWIN		-1.9	20 °C	QSAR

### Slutsats

Innehåller ej bioackumulativ(a) komponent(er)

## 12.4 Rörlighet i jord

### triacetoxietylslilan

#### (log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	1	Beräknat värde

### Slutsats

Innehåller komponent(er) med potential för rörligheten i jord

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2002-04-04

Revideringsdatum: 2015-08-04

# Silirub AQ

Innehåller ej komponent(er) som uppfyller kriterierna i PBT och/eller vPvB enligt beskrivningen i Bilaga XIII av förordning (EG) nr 1907/2006.

## 12.6 Andra skadliga effekter

### Silirub AQ

#### Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

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

#### Ozonnedbrytande potential (ODP)

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

### triacetoxietylsilan

#### Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Ej upptaget i förteckningen över de fluorerade växthusgaser (Förordning (EG) nr. 517/2014)

## 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

Låt avfallet övergå i fast fas. Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Små mängder av härdad produkt bortskaffas som hushållsavfall. 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

Pakningsgrupp	
---------------	--

Etiketter	
-----------	--

#### 14.5 Miljöfaror

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

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
-----------------	--

Begränsade mängder	
--------------------	--

### Inre vattenvägar (ADN)

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2002-04-04

Revideringsdatum: 2015-08-04

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32419

8 / 10



# Silirub AQ

## 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
< 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.

triacetoxietylilan	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: 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.	1. Får inte användas i — 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.2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.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 — kan användas som bränsle i prydnadsolja lampor som säljs till allmänheten, och
--------------------	---	---

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2002-04-04

Revideringsdatum: 2015-08-04

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32419

9 / 10

# Silirub AQ

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.  
c) Faroklass 4.1.  
d) Faroklass 5.1.

— utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.4. Prydnadsoljelampor 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).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 uppfylla före utsläppandet på marknaden:  
a) Lampoljor 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'.  
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'.  
c) Lampoljor 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.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.7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampoljor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampoljor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen."

## Andra relevanta uppgifter

### Silirub AQ

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:

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

(\*) = 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 kvalitetsspecifikationer 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: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2002-04-04

Revideringsdatum: 2015-08-04

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32419

10 / 10