

Silirub 2S**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : Silirub 2S
Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)
Produkttype REACH : Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1 Relevante identificerede anvendelser**

Tætningsprodukt

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendte, anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør af sikkerhedsdatabladet**

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

Producenten af produktet

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

Forhandleren af produktet

Soudal Denmark
Ferrarivej 2
DK-7100 Vejle
☎ +45 45 81 18 60

1.4. Nødtelefon

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):

+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t:

Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

2.2. Mærkningselementer

Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Supplerende oplysninger

EUH208

Indeholder: 3-aminopropyltriethoxysilan; 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Ingen kendte andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Kan ikke anvendes

3.2. Blandinger

Silirub 2S

Navn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EF Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning
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)(2)	Reaktionsprodukt

(1) Fuld ordlyd af de H-sætninger: se punkt 16

(2) Stof med en eksponeringsgrænse for hel arbejdsplads

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Hvis man føler sig utilpas, kontakt læge.

Indånding:

Flyt forulykkede ud i frisk luft. Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

Kontakt med hud:

Skyl umiddelbart med meget vand. Sæbe kan anvendes. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.

Kontakt med øjne:

Skyl med vand. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter.

Indtagelse:

Skyl munden med vand. Ved ildebefindende: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.2.1 Akutte symptomer

Indånding:

Ingen kendte bivirkninger.

Kontakt med hud:

Ingen kendte bivirkninger.

Kontakt med øjne:

Ingen kendte bivirkninger.

Indtagelse:

Ingen kendte bivirkninger.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kendte bivirkninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

5.1. Slukningsmidler

5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Polyvalent skum. ABC pulver. Kuldioxyd.

5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

Ingen kendte, uegnede brandslukningsmidler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding: dannes CO, CO₂ og små mængder af salpeterholdige dampe og udvikling af metalrøg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

5.3.1 Vejledning:

Særlige brandslukningsanvisninger er ikke påkrævet.

5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker. Beskyttelsesdragt. Ved brand/varme: trykluft/iltapparat.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen åben ild.

6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se overskrift 8.2

6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker. Beskyttelsesdragt.

Revideringsårsag: 1

Udstedelsesdato: 2014-11-19

Revisionsdato: 2017-03-03

Revideringsnummer: 0003

Produktnummer: 55058

2 / 10

Silirub 2S

Særligt arbejdstøj

Se overskrift 8.2

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Saml det fritkommende produkt. Tag passende forholdsregler for at undgå spredning i miljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildt væske puttes i tætsluttende beholdere. Forurenede overflader renses med sæbeopløsning. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se overskrift 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åben ild/varme. Streng hygiejne følges. Hold forpakningen godt lukket.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Opbevares tørt. Opbevar ved rumtemperatur. Følg de retslige normer. Maks. opbevaringstid: 1 år.

7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder.

7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Syntetisk materiale.

7.2.4 Uegnet emballeringsmateriale:

Utilstrækkelige data

7.3. Særlige anvendelser

Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

a) Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

b) Nationale biologiske grænseværdier

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

8.1.3 Gældende grænseværdier ved tilsigtet brug af stoffet eller blandingen

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.4 DNEL/PNEC-værdier

DNEL/DMEL - Arbejdstagere

2-butanonoxim

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	9 mg/m ³	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	3.33 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	1.3 mg/kg bw/dag	
	Akutte systemiske virkninger, dermal	2.5 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

2-butanonoxim

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	2.7 mg/m ³	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	2 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	0.78 mg/kg bw/dag	
	Akutte systemiske virkninger, dermal	1.5 mg/kg bw/dag	

PNEC

2-butanonoxim

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.256 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	0.118 mg/l	
STP	177 mg/l	

8.1.5 Control banding

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

Revideringsårsag: 1

Udstedelsesdato: 2014-11-19

Revisionsdato: 2017-03-03

Revideringsnummer: 0003

Produktnummer: 55058

3 / 10

Silirub 2S

8.2. Eksponeringskontrol

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hold adskilt fra åben ild/varme. Udfør arbejde under åben himmel/under udluftningsanordning/under ventilering eller med åndedrætsbeskyttelse.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Streng hygiejne følges. Hold forpakningen godt lukket. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

a) Åndedrætsværn:

Åndedrætsbeskyttelse er ikke påkrævet ved normal brug.

b) Beskyttelse af hænder:

Handsker.

c) Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller.

d) Beskyttelse af hud:

Beskyttelsestøj.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se overskrift 6.2, 6.3 og 13

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Pasta
Lugt	Karakteristisk lugt
Lugttærskel	Ingen data
Farve	Variabel farve, afhængig af sammensætning
Partikelstørrelse	Ingen data
Ekspløsiionsgrænser	Ingen data
Antændelighed	Svær brændbar
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Smeltepunkt	Ingen data
Kogepunkt	Ingen data
Flammepunkt	> 200 °C
Fordampningshastighed	Ingen data
Relativ dampmassefylde	Ingen data
Damptryk	Ingen data
Opløselighed	vand ; ikke opløselig
Relativ massefylde	> 1.0
Nedbrydelsestemperatur	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	Ingen data
Ekspløsiive egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med eksplosionsfarlige egenskaber
Oxiderende egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med oxiderende egenskaber
pH	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Overfladespænding	Ingen data
Absolut vægtylde	> 1000 kg/m ³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved temperatur over flammepunkt: øget risiko for brand/eksplosion.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Utilstrækkelige data.

10.4. Forhold, der skal undgås

Hold adskilt fra åben ild/varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Utilstrækkelige data.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: dannes CO, CO₂ og små mængder af salpeterholdige dampe og udvikling af metalrøg.

Silirub 2S

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Testresultater

Akut toksicitet

Silirub 2S

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

2-butanonoxim

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	2326 mg/kg bw		Rotte (han)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 1000 mg/kg bw	24 t	Kanin (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	> 4.83 mg/l luft	4 t	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for akut toksicitet

Korrosion/irritation

Silirub 2S

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
	Ikke irriterende	OECD 437				Eksperimentel værdi	
	Ikke irriterende					Ekspertvurdering	

2-butanonoxim

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Alvorlig øjenskade	Samme som OECD 405		24, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift
Hud	Svagt irriterende	Andet	24 t	1; 24; 48; 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

I lyset af den praktiske erfaring, er klassificeringen af denne blanding mindre streng end den, der er baseret på den beregning

Konklusion

Ikke klassificeret som irriterende for huden

Ikke klassificeret som irriterende for øjnene

Ikke klassificeret som irriterende for åndedrætssystem

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Silirub 2S

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

2-butanonoxim

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Sensibiliserende	Samme som OECD 406	24 t	24, 48 timer	Marsvin (hun)	Eksperimentel værdi	

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden

Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation

Specifik målorgantoksicitet

Silirub 2S

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Silirub 2S

2-butanonoxim

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral	LOAEL	US EPA	40 mg/kg bw/dag	Generelt	Kliniske symptomer, dødelighed, legemsvægt, fødeindtagelse	13 uger (5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi
Oral	NOAEL	US EPA	< 40 mg/kg bw/dag	Blod	Forandringer i blodbilledet eller blodsammensætning	13 uger (5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi
Oral	NOEL	US EPA	125 mg/kg bw/dag	Centralnervesystemet	Adfærdforstyrrelser	13 uger (5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi
Oral	NOAEL	US EPA	312 ppm	Blod	Forandringer i blodbilledet eller blodsammensætning	13 uge(r)	Rotte (hun)	Eksperimentel værdi
Oral	NOAEL	US EPA	625 ppm	Blod	Forandringer i blodbilledet eller blodsammensætning	13 uge(r)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 412	90 mg/m ³ luft	Blod	Forandringer i blodbilledet eller blodsammensætning	4 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

Kimcellemutagenicitet (in vitro)

Silirub 2S

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

2-butanonoxim

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Tvetydig	Samme som OECD 476	Mus (L5178Y lymfocytter)		Eksperimentel værdi
Negativ	Samme som OECD 471	Bakterier (<i>S.typhimurium</i>)		Eksperimentel værdi
Negativ	Samme som OECD 482	Leverceller hos rotter		Eksperimentel værdi

Mutagenicitet (in vivo)

Silirub 2S

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

2-butanonoxim

Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	Andet	3 dag(e)	<i>Drosophila melanogaster</i> (han)	Mandlige reproduktionsorganer	Eksperimentel værdi
Negativ	Andet		Rotte (mand/kvinde)		Eksperimentel værdi

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Kræftfremkaldende egenskaber

Silirub 2S

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

2-butanonoxim

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Indånding (dampe)	NOAEC	EPA OTS 798.3300	0.27 mg/l	≥ 1 år (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte	Ingen kræftfremkaldende effekt		Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)	Dosisniveau	EPA OTS 798.3300	374 ppm	≥ 1 år (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte	Carcinogenicitet	Lever	Eksperimentel værdi

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for carcinogenicitet

Reproduktionstoksicitet

Revideringsårsag: 1

Udstedelsesdato: 2014-11-19

Revisionsdato: 2017-03-03

Revideringsnummer: 0003

Produktnummer: 55058

6 / 10

Silirub 2S

Silirub 2S

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

2-butanonoxim

	Parameter	Metode	Værdi	Ekspone- ringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEL (F1)	OECD 414	600 mg/kg bw/dag	10 dag(e)	Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
	LOAEL (P)	OECD 414	60 mg/kg bw/dag	10 dag(e)	Rotte	Forstørrelse/påvirkning af milten	Milt	Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEL	US EPA	≥ 200 mg/kg/d		Rotte (mand/kvinde)			Eksperimentel værdi

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Toksicitet - andre virkninger

Silirub 2S

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Silirub 2S

EFTER LANGVARIG/VEDVARENDE EKSPONERING/KONTAKT: Hudslæt/inflammation.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Silirub 2S

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

2-butanonoxim

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	OECD 203	> 100 mg/l	96 t	Oryzias latipes	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	OECD 202	201 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50	OECD 201	11.8 mg/l	72 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
	NOEC	OECD 201	2.56 mg/l	72 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Langtidstoksicitet for fisk	NOEC	OECD 204	≥ 100 mg/l	14 dag(e)	Oryzias latipes	Gennemstrømningsystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 211	≥ 100 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP

Bedømmelse af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Indeholder svært nedbrydelig(e) komponent(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Silirub 2S

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Kan ikke anvendes (blanding)			

2-butanonoxim

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	OECD 305	0.5 - 5.8; GLP	42 dag(e)	Cyprinus carpio	Eksperimentel værdi

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
OECD 117		0.63		Eksperimentel værdi

Konklusion

Revideringsårsag: 1

Udstedelsesdato: 2014-11-19

Revisionsdato: 2017-03-03

Revideringsnummer: 0003

Produktnummer: 55058

7 / 10

Silirub 2S

Indeholder ikke bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4. Mobilitet i jord

2-butanonoxim

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0.55	QSAR

Konklusion

Indeholder komponent(er) med potentiale for mobilitet i jord
Indeholder en eller flere komponenter, der absorberes til jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke komponent(er), der opfylder kriterierne for PBT og/eller vPvB som anført i bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6. Andre negative virkninger

Silirub 2S

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

Ingen af de kendte bestanddele er optaget på listen over fluorholdige drivhusgasser (forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

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

2-butanonoxim

Grundvand

Grundvands-forurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

Den Europæiske Union

Kan betragtes som ikke-farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF, ændret ved Forordning (EU) nr. 1357/2014.

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

08 04 10 (Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler): Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være

13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Må ikke ledes ud i afløb eller miljø. Send til godkendt behandlingsanlæg.

13.1.3 Pakning/beholder

Den Europæiske Union

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 02 (Plastemballage).

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vej (ADR), Jernbane (RID), Indre vandveje (ADN), Sø (IMDG/IMSBC), Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer

Transport Ikke undergivet

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer

Klasse

Klassifikationskode

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe

Faresedler

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser

Begrænsede mængder

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bilag II til MARPOL 73/78

Revideringsårsag: 1

Udstedelsesdato: 2014-11-19

Revisionsdato: 2017-03-03

Revideringsnummer: 0003

Produktnummer: 55058

8 / 10

Silirub 2S

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-lovgivning:

VOC-indholdet Direktiv 2010/75/EU

VOC-indholdet	Bemærkning
< 2.544 %	
25.44 g/l	

REACH Bilag XVII - Begrænsning

Indeholder komponent(er) omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006: begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler.

2-butanonoxim	Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F b) fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 c) fareklasse 4.1 d) fareklasse 5.1.	1. Må ikke anvendes i: — dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre — spøg og skæmt-artikler — spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål. 2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres. 3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de: — kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og — indebærer fare ved indånding og er mærket med R65 eller H304. 4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN). 5. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandører inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt: a) lampeolie, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader« b) tændvæske, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader« c) lampeolie og tændvæsker, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter. 6. Senest den 1. juni 2014 skal Kommissionen anmode Det Europæiske Kemikalieagentur om at udarbejde et dossier, jf. artikel 69 i nærværende forordning, med henblik på eventuelt at forbyde tændvæske og brændstof til dekorative olielamper, mærket med R65 eller H304, beregnet til levering til privat brug. 7. Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.«
---------------	--	---

National lovgivning Danmark

Silirub 2S

MAL-kode

1-1

Andre relevante data

Silirub 2S

Utilstrækkelige data

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af eventuelle H-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

H312 Farlig ved hudkontakt.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

(*)

CLP (EU-GHS)

DMEL

DNEL

EC50

ErC50

LC50

INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG

Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

Derived Minimal Effect Level

Derived No Effect Level

Effect Concentration 50 %

EC50 in terms of reduction of growth rate

Lethal Concentration 50 %

Revideringsårsag: 1

Udstedelsesdato: 2014-11-19

Revisionsdato: 2017-03-03

Revideringsnummer: 0003

Produktnummer: 55058

9 / 10

Silirub 2S

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

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de oplysninger og prøver, BIG har modtaget. Databladet er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den tilgængelige viden på daværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for sikker håndtering, anvendelse, forbrug, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Kun den seneste udgave må anvendes. Ældre udgaver skal tilintetgøres. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i renere form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitets-specifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger. Overholdelsen af anvisningerne på dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de anførte oplysninger er korrekte eller fuldstændige, og kan ikke holdes ansvarlig for ændringer foretaget af tredjemand. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet til brug i EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan henvises til i andre lande, hvor den lokale lovgivning for opsætning af sikkerhedsdatablade har forrang. Det er din forpligtelse at kontrollere og anvende en sådan lokal lovgivning. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt denne ikke er fyldestgørende, BIG's generelle betingelser. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, og distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i den nævnte aftale/de nævnte betingelser.