

Soudal Silirub + S8000**1. Identifikasjon av kjemikaliets og ansvarlig firma**

- 1.1 Kjemikaliets navn:**
Produktnavn: Soudal Silirub + S8000
- 1.2 Kjemikaliets bruksområde:**
Tetningsmasse
- 1.3 Navnet på ansvarlig firma:**
SOUDAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
Tlf.: +32 14 42 42 31
Faks: +32 14 44 39 71
e-postadresse: msds@soudal.com
- 1.4 Nødtelefon:**
+32 14 58 45 45 (24/24 t)
Information centre on dangerous goods (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel, Belgia

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Farlige ingredienser	CAS-nr. EINECS/ELINCS-nr.	Kons. i %	Faresymbol	Risikoer (R-setninger)
2-butanon oksim	96-29-7 202-496-6	0.1 - <1	Xn	21-40-41-43 (1)
butan-2-en 0,0',0''- (methylsilylidyn)trioksim	22984-54-9 245-366-4	0.1 - <1	Xi	36/38-43 (1)

(1) For fullstendige R-setninger: se overskrift 16

3. Viktigste faremomenter

- Kan gi en allergisk reaksjon

4. Førstehjelpstiltak

- 4.1 Kontakt med øyne:**
- Hvis irritasjonen vedvarer: kontakt lege/sykehus
 - Skyll med vann
- 4.2 Hudkontakt:**
- Hvis irritasjonen vedvarer: kontakt lege/sykehus
 - Skyll straks grundig med store mengder vann
 - Såpe kan benyttes
- 4.3 Etter inhalering:**
- Hvis det oppstår pusteproblemer: kontakt lege/sykehus
 - Ta med pasienten ut i frisk luft
 - Bevisstløs: sørg for åpne luftveier og tilstrekkelig respirasjon
- 4.4 Etter svelging:**
- Hvis du føler deg uvel: kontakt lege/sykehus
 - Gi aldri vann til en bevisstløs person

5. Tiltak ved brannslukking

- 5.1 Egnede brannslukningsmedier:**
- Polyvalent skum
 - ABC-pulver
 - Karbondioksid
- 5.2 Uegne brannslukningsmedier:**
- Ingen
- 5.3 Spesielle eksponeringsfarer:**
- Ikke lettantennelig
 - Se 10.3
- 5.4 Instruksjoner:**
- Fortynn giftige gasser med vannsprut
- 5.5 Spesielt beskyttelsesutstyr for brannfolk:**
- Eksponering for varme/brann: trykkluft/surstoffapparater
 - Verneklær ved eksponering for kjemikalier

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1 Personlig beskyttelse/forholdsregler:**
- Se 8.2
- 6.2 Miljømessige forholdsregler:**
- Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning
 - Se 13
- 6.3 Metoder for opprensning:**
- Skuff fast søl inn i lukkede beholdere
 - Rengjør kontaminerte overflater med såpevann

7. Håndtering og oppbevaring

7.1 Håndtering:

- Vær svært nøye med hygienen
- Ikke tøm avfall i avløpet

7.2 Oppbevaring:

- Emballasjen skal holdes tett lukket
- Oppbevares tørt
- Oppbevares adskilt fra: varmekilder

Oppbevaringstemperatur	: I.F.	°C
Mengdebegrensning	: I.F.	kg
Oppbevaringstid	: 365	dager
Emballeringsmateriale	:	
- egnet	: syntetisk materiale	

7.3 Spesielle bruksområder:

- Se informasjon fra produsenten

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

8.1 Administrative normer og grenseverdier:

TLV-TWA	: Ingen data tilgjengelig
TLV-STEL	: Ingen data tilgjengelig
TLV-Ceiling	: Ingen data tilgjengelig
WEL-LTEL	: Ingen data tilgjengelig
WEL-STEL	: Ingen data tilgjengelig
MAK	: Ingen data tilgjengelig
MAC-TGG 8 t	: Ingen data tilgjengelig
MAC-TGG 15 min.	: Ingen data tilgjengelig
MAC-Ceiling	: Ingen data tilgjengelig
VME-8 t	: Ingen data tilgjengelig
VLE-15 min.	: Ingen data tilgjengelig
GWBB-8 t	: Ingen data tilgjengelig
GWK-15 min.	: Ingen data tilgjengelig
Momentverdi	: Ingen data tilgjengelig
EF	: Ingen data tilgjengelig
EF-STEL	: Ingen data tilgjengelig
GJENNOMSNITTSVERDIER	: Ingen data tilgjengelig

Soudal Silirub + S8000

8.2 Eksponeringskontroll:

8.2.1 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen:

- Må bare anvendes på godt ventilerte steder

8.2.2 Begrensning av miljøeksponering: se overskrift 13

8.3 Personlig beskyttelse:

8.3.1 åndedrettsvern:

- Åndedrettsvern ikke påkrevet under normale bruksforhold

8.3.2 håndbeskyttelse:

- Hansker

Materialvalg:

GIR GOD BESKYTTELSE :
butylgummi

8.3.3 øyevern:

- Vernebriller

8.3.4 hudbeskyttelse:

- Egnet vernetøy

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Generelle opplysninger:

Utseende (ved 20 °C) : Pasta
Lukt : Karakteristisk
Farge : Variabel farge

9.2 Viktige opplysninger om helse, miljø og sikkerhet:

pH-verdi : I.F.
Kokepunkt/kokepunktintervall : I.F. °C
Flammepunkt : > 200 °C
Eksplosjonsgrenser : I.F. Vol%
Damptrykk (ved 20 °C) : I.F. hPa
Damptrykk (ved 50 °C) : I.F. hPa
Relativ tetthet (ved 20 °C) : > 1
Løselighet i vann : Uløselig
Løselig i : Ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet : I.F.
Viskositet (ved 20 °C) : I.F. Pa.s
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : I.F.
Fordampingshastighet
forhold til butylacetat : I.F.
forhold til eter : I.F.

9.3 Andre opplysninger:

Smeltepunkt/smelteområde : I.F. °C
Selvantennespunkt : I.F. °C
Metningskonsentrasjon : I.F. g/m³

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Forhold som skal unngås/reaktivitet:

- Stabil under normale forhold

10.2 Materialer som skal unngås:

- Oppbevares adskilt fra: varmekilder

10.3 Farlige spaltningsprodukter:

- Ved brenning: frigir giftige og etsende gass/damp: nitrogenholdig damp, karbonmonoksid, karbondioksid

11. Opplysninger om helsefare

11.1 Akutt toksisitet:

BUTAN-2-EN O,O',O''-(METHYLSILYLIDYN)TRIOKSIM:

LD50 oralt hos rotte : 2250 mg/kg

2-BUTANON OKSIM:

LD50 oralt hos rotte : > 930 mg/kg
LD50 dermalt hos kanin : > 2000 mg/kg
LC50 inhalering hos rotte : 20 mg/l/4 t

11.2 Kronisk toksisitet:

2-BUTANON OKSIM:

EF kars. kat. : 3
EF muta. kat. : ikke oppgitt
EF repr. kat. : ikke oppgitt

Karsinogenisitet (TLV) : ikke oppgitt
Karsinogenisitet (MAC) : ikke oppgitt
Karsinogenisitet (VME) : ikke oppgitt
Karsinogenisitet (GWBB) : ikke oppgitt

Karsinogenisitet (MAK) : kategori 2
Mutagenisitet (MAK) : ikke oppgitt
Teratogenisitet (MAK) : Gruppe -

IARC-klassifisering : ikke oppgitt

11.3 Eksponeringsveier: svelging, innånding, øyne og hud

11.4 Akutte virkninger/symptomer:

- Skadelige effekter usannsynlig

11.5 Kroniske virkninger:

- Kan gi en allergisk reaksjon
- Inneholder stoff i gruppe C (MAK-Schwangerschaftsgruppe)
- Ikke angitt i karsinogenisitetsklasse (IARC, EF, TLV, MAK)
- Ikke angitt i mutagenisitetsklasse (EF, MAK)

12. Miljøopplysninger

12.1 Økotoksisitet:

2-BUTANON OKSIM:

- LC50 (96 t) : 48 mg/l (LEPOMIS MACROCHIRUS)
- EC50 (48 t) : 750 mg/l (DAPHNIA MAGNA)
- EC50 (72 t) : 83 mg/l (SCENEDESMUS SUBSPICATUS)

12.2 Mobilitet:

- Flyktige organiske forbindelser (VOC): 1%
- Uløselig i vann
- Stoff synker i vann

For andre fysiske og kjemiske egenskaper henvises til punkt 9

12.3 Persistens og nedbrytbarhet:

- Biologisk nedbrytbarhet BOD₅ : I.F. % ThOD
- Vann : Ingen data tilgjengelig
- Jordsmønn : T ½ I.F. dager

12.4 Bioakkumulasjonspotensial:

- log P_{ow} : I.F.
- BCF : I.F.

12.5 Andre skadevirkninger:

- WGK : 1 (klassifisering basert på stoffer i henhold til Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) av 17. mai 1999)
- Virkning på ozonlaget : Ikke farlig for ozonlaget (1999/45/EF)
- Drivhuseffekt : Ingen data tilgjengelig
- Virkning på avløpsvannrenhet : Ingen data tilgjengelig

13. Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering:

- Bestemmelser om avfallsmateriale (75/442/EØF, Rådsvetakt 2001/118/EF, EFT L47 av 16/2/2001): 08 04 10 (annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09)

13.2 Avhendingsmetoder:

- Leveres til et autorisert avfallsbehandlingsanlegg

13.3 Emballasje:

- Bestemmelser om emballering av avfallsmateriale (75/442/EØF, Rådsvetakt 2001/118/EF, EFT L47 av 16/2/2001): 15 01 02 (emballasje av plast)

14. Opplysninger om transport

- 14.1 Klassifisering av stoffet i henhold til FNs anbefalinger
- | | | |
|-------------------------------|---|--------------|
| UN-nummer | : | - |
| KLASSE | : | IKKE AKTUELT |
| UNDERRISIKOER | : | |
| EMBALLASJE | : | |
| VARENAVNET/TEKNISK BETEGNELSE | : | |
- 14.2 ADR (transport på vei)
- | | | |
|---------------------|---|--------------|
| KLASSE | : | IKKE AKTUELT |
| EMBALLASJE | : | |
| KLASSIFISERINGSKODE | : | |
| FAREMERKING TANKER | : | |
| FAREMERKING PAKKER | : | |
- 14.3 RID (transport med tog)
- | | | |
|---------------------|---|--------------|
| KLASSE | : | IKKE AKTUELT |
| EMBALLASJE | : | |
| KLASSIFISERINGSKODE | : | |
| FAREMERKING TANKER | : | |
| FAREMERKING PAKKER | : | |
- 14.4 ADNR (transport på innenlandske vannveier)
- | | | |
|---------------------|---|--------------|
| KLASSE | : | IKKE AKTUELT |
| EMBALLASJE | : | |
| KLASSIFISERINGSKODE | : | |
| FAREMERKING TANKER | : | |
| FAREMERKING PAKKER | : | |
- 14.5 IMDG (maritim transport)
- | | | |
|--------------------|---|--------------|
| KLASSE | : | IKKE AKTUELT |
| UNDERRISIKOER | : | |
| EMBALLASJE | : | |
| M FAG | : | |
| EMS | : | |
| MARIN FORURENSNING | : | |
- 14.6 ICAO (lufttransport)
- | | | |
|--|---|--------------|
| KLASSE | : | IKKE AKTUELT |
| UNDERRISIKOER | : | |
| EMBALLASJE | : | |
| EMBALLERINGSINSTRUKSJONER FOR PASSASJERFLY | : | |
| EMBALLERINGSINSTRUKSJONER FOR FRAKTFLY | : | |
- 14.7 Spesielle forholdsregler i forbindelse med transport : Ikke begrenset for noen type internasjonal transport

15. Opplysninger om lover og forskrifter

- 15.1 EU-lovgivning og utarbeidet i henhold til nasjonale regler:

Klassifisering i henhold til direktivene 67/548/EØF og 1999/45/EF

Inneholder 2-butanoksim og butan-2-en 0,0',0''-(methylsilylidyn)trioksim. Kan gi en allergisk reaksjon.

15.2 Nasjonale bestemmelser:

Nederland:

Waterbezwaarlijkheid: I.F.

Tyskland:

Wassergefährdungsklasse

WGK : 1 (Klassifisering basert på stoffer i henhold til
Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)
av 17. mai 1999)

16. Andre opplysninger

Informasjonen som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet, er korrekt så langt vi kjenner til, er informert om og tror på tidspunktet for utgivelsen. Informasjonen som er gitt, er utformet bare som en veiledning for sikker håndtering, bruk, behandling, lagring, transport, avhending og utslipp og må ikke anses som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informasjonen angår bare det angitte, spesifikke materialet og trenger ikke gjelde disse materialene i kombinasjon med eventuelle andre materialer eller brukt i en prosess, med mindre annet er angitt i teksten.

I.R. = IKKE RELEVANT
I.F. = IKKE FASTSATT
(*) = INTERN KLASSIFISERING (NFPA)

Eksponeringsgrenser:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH USA
WEL : Workplace Exposure Limits - Storbritannia
TRGS 900 : Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte) - Tyskland
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Tyskland
GWBNL : Grenswaarde voor blootstelling - Nederland
GWKNL : Grenswaarde korte duur - Nederland
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Frankrike
VLE : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Frankrike
GWBB : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Belgia
GWK : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Belgia
EF : Antydende grenseverdi for eksponering i arbeidet
Gjennomsnittsverdier : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære - Norge

I : Inhalable fraction [Inhalerbar fraksjon] = T : Total dust [Samlet støv] = E : Einatembarer Aerosolanteil [Aerosoldel som kan pustes inn]

R : Respirable fraction [Fraksjon som kan innåndes] = A : Alveolengängiger Aerosolanteil/Alveolar dust [Alveolært støv]

C : Ceiling limit [Takgrense]

a:	aerosol	r:	rook/Rauch	(os)
d:	damp	st:	stof/Staub	(støv)
du:	dust (støv)	ve:	vezel	(fiber)
fa:	Faser (fiber)	va:	vapour	(damp)
fi:	fibre (fiber)	om:	oil mist	(oljedamp)
fu:	fume (os)	on:	olienevel/Ölnebel	(oljedamp)
p:	poussièere (støv)	part:	particles	(partikler)

Kronisk toksisitet:

K : Liste over karcinogeniske stoffer og prosesser - Nederland

Full tekst for eventuelle R-utsagn det henvises til under punkt 2:

R21 : Farlig ved hudkontakt
R36/38 : Irriterer øynene og huden
R40 : Mulig fare for kreftfremkallende effekter
R41 : Fare for alvorlig øyeskade
R43 : Kan gi allergi ved hudkontakt