

Soudal Butyrub**1. Identifikasjon av stoffet/preparatet og firma/foretaket****1.1 Identifikasjon av stoff eller preparat:**

Produktnavn: 0639

1.2 Bruk av stoff eller preparat:

Tetningsmasse

1.3 Firma-/foretaksidentifisering:

SODAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
Tlf. : +32 14 42 42 31
Faks : +32 14 44 39 71

1.4 Telefonnummer i nødsfall:

+32 14 58 45 45
Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen (B.I.G.)
Technische Schoolstraat 43A, B-2440 Geel

2. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Farlige ingredienser	CAS-nr. EINECS-/ELINCS-nr.	Kons. i %	Fare- symbol	Risikoer (R-utsagn)
direkte tappet parafin (kons. benzen < 0.1%)	64742-88-7 265-191-7	1 - <2.5	Xn;N	10-51/53-65-66(1) (merking i samsvar med CONCAWE)

(1) For fullstendige R-utsagn: se punkt 16

3. Viktigste faremomenter

- ingen fareklassifisering iht. direktivene 67/548/EØF og 1999/4

4. Førstehjelpstiltak**4.1 Kontakt med øyne:**

- Skyll straks grundig med store mengder vann
- Søk veiledning fra lege

4.2 Kontakt med hud:

- Vask umiddelbart med rikelige mengder vann
- Dersom irritasjonen vedvarer: søk veiledning fra lege

4.3 Etter inhalering:

- Ta med pasienten ut i frisk luft
- Søk veiledning fra lege

4.4 Etter svelging:

- Gi aldri vann til en bevisstløs person
- Ikke fremkall brekninger
- Søk veiledning fra lege

5. Tiltak ved brannslukning

5.1 Egnede brannslukningsmedier:

- Vannstråle
- Alkoholbestandig skum
- ABC-pulver
- Karbondioksid

5.2 Uegneede brannslukningsmedier:

- Ingen

5.3 Spesielle eksponeringsfarer:

- Ved brenning: frigjør karbonmonoksid og karbondioksid og danner små mengder hydrogenklorid

5.4 Instruksjoner:

- Husk at vann brukt til brannsløkking kan være giftig
- Bruk brannslukningsvann moderat og samle det opp etter bruk

5.5 Spesielt beskyttelsesutstyr for brannfolk:

- Eksponering for varme/brann: trykkluft/surstoffapparater

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlig beskyttelse/forholdsregler:

se punkt 8.2/13

6.2 Miljømessige forholdsregler:

- Bruk egnet oppdemning for å unngå miljøkontaminering

6.3 Metoder for opprensning:

- Dekk forurenset søl med sand
- Fjern produktet mekanisk ved hjelp av
- Bring oppsamlet søl til kompetent myndighet
- Vask klær og utstyr etter bruk

7. Håndtering og oppbevaring

7.1 Håndtering:

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

7.2 Oppbevaring:

- Hold beholderen tett lukket
- Oppbevares tørt

Oppbevaringstemperatur	:	Romtemperatur
Mengdebegrensning	:	I.F. kg
Oppbevaringstid	:	365 dager
Emballeringsmateriale	:	
- egnet	:	plast

7.3 Spesifikk bruk:

- Se informasjonen fra produsenten

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

8.1 Grenseverdier for eksponering:

TLV-TWA	:	ikke oppgitt
TLV-STEL	:	ikke oppgitt
TLV-Ceiling	:	ikke oppgitt
OES-LTEL	:	ikke oppgitt
OES-STEL	:	ikke oppgitt
MAK	:	ikke oppgitt
TRK	:	ikke oppgitt
MAC-TGG 8 t	:	ikke oppgitt
MAC-TGG 15 min	:	ikke oppgitt
MAC-Ceiling	:	ikke oppgitt
VME-8 t	:	ikke oppgitt
VLE-15 min	:	ikke oppgitt
GWBB-8 t	:	ikke oppgitt
GWK-15 min	:	ikke oppgitt
Momentverdi	:	ikke oppgitt
EF	:	ikke oppgitt
EF-STEL	:	ikke oppgitt
GJENNOMSNIITTSVERDIER:		ikke oppgitt

8.2 Eksponeringskontroller:

8.2.1 Eksponeringskontroller for arbeidsplasser:

- Må bare anvendes på godt ventilerte steder

8.2.2 Miljømessige eksponeringskontroller: se punkt 13

8.3 Personlig beskyttelse:

8.3.1 åndedrettsvern:

- Åndedrettsvern er ikke nødvendig under normale forhold

8.3.2 håndbeskyttelse:

- Kjemikaliebestandige hansker

8.3.3 øyvern:

- Vernebriller

8.3.4 hudbeskyttelse:

- Eget vernetøy

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Generell informasjon:

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

9.2 Viktig helse-, sikkerhets- og miljøinformasjon:

pH-verdi : I.F.
Kokepunkt/kokeområde : I.F. °C
Flammepunkt : I.F. °C
Eksplosjonsgrenser : I.F. vol%
Damptrykk (ved 20°C) : I.F. hPa
Damptrykk (ved 50°C) : I.F. hPa
Relativ tetthet (ved 20°C) : 1,7
Vannløselighet : Uløselig
Løselig i : Organiske løsemidler
Relativ damptetthet : I.F.
Viskositet : I.F. Pa.s
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann) : I.F.
Fordampningshastighet
forhold til butylacetat : I.F.
forhold til eter : I.F.

9.3 Annen informasjon:

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

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Forhold som må unngås/reaksjonsevne:

- Stabil under normale forhold

10.2 Materialer som må unngås:

- Ingen

10.3 Farlige nedbrytingsprodukter:

- Ved brenning: frigjør karbonmonoksid og karbondioksid og danner små mengder hydrogenklorid

11. Opplysninger om helsefare

11.1 Akutt toksisitet:

LD50 oralt hos rotte	:	I.F.	mg/kg
LD50 dermalt hos rotte	:	I.F.	mg/kg
LD50 dermalt hos kanin	:	I.F.	mg/kg
LC50 inhalering hos rotte	:	I.F.	mg/l/4 t
LC50 inhalering hos rotte	:	I.F.	ppm/4 t

11.2 Kronisk toksisitet:

EF kars. kat.	:	ikke oppgitt
EF muta. kat.	:	ikke oppgitt
EF kars. kat.	:	ikke oppgitt
Karsinogenisitet (TLV)	:	ikke oppgitt
Karsinogenisitet (MAC)	:	ikke oppgitt
Karsinogenisitet (VME)	:	ikke oppgitt
Karsinogenisitet (GWBB)	:	ikke oppgitt
Karsinogenisitet (MAK)	:	ikke oppgitt
Mutagenisitet (MAK)	:	ikke oppgitt
Teratogenisitet (MAK)	:	ikke oppgitt
ARCK-klassifisering	:	ikke oppgitt

11.3 Eksponeringsveier: svelging, innånding, øyne og hud

11.4 Akutte virkninger/symptomer:
- Nærmest ugiftig

11.5 Kroniske virkninger:
- Ikke kjent

12. Opplysninger om miljøfare

12.1 Miljøgiftighet:

- Ingen data tilgjengelig

12.2 Mobilitet:

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

Se punkt 9 angående andre fysiokjemiske egenskaper.

12.3 Persistens og nedbrytbarhet:

- biologisk nedbrytbarhet BOD₅ : I.F. % ThOD
- vann : Ingen data tilgjengelig
- jordsmonn : T ½: I.F. dager

12.4 Potensial for bioakkumulering:

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

12.5 Andre bivirkninger:

- WGK : 2 (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 avfall

13.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering:

- Bestemmelser om avfallsmateriale (75/442/EØF, Rådsvetakt 2001/118/EF, EFT L47 av 16/2/2001): 08 04 10 (lim- og tettemiddelrester bortsett fra de nevnt i 08 04 09)

13.2 Avhendingsmetoder:

- Ta med til autorisert forbrenningsovn med etterbrenner og røykgassutskiller

13.3 Emballasje/beholder:

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

14. Opplysninger om transport

- 14.1 Klassifisering av stoffet i henhold til FNs anbefalinger
- FN-nummer : -
 - KLASSE : IKKE AKTUELT
 - UNDERRISIKOER :
 - EMBALLASJE :
 - KORREKT FORSENDELSESNAVN :
- 14.2 ADR (transport på vei)
- KLASSE : IKKE AKTUELT
 - EMBALLASJE :
 - FAREMERKING TANKER :
 - FAREMERKING PAKKER :
- 14.3 RID (transport med tog)
- KLASSE : IKKE AKTUELT
 - EMBALLASJE :
 - FAREMERKING TANKER :
 - FAREMERKING PAKKER :
- 14.4 ADNR (transport på innenlandske vannveier)
- KLASSE : IKKE AKTUELT
 - EMBALLASJE :
 - FAREMERKING TANKER :
 - FAREMERKING PAKKER :
- 14.5 IMDG (maritim transport)
- KLASSE : IKKE AKTUELT
 - UNDERRISIKOER :
 - EMBALLASJE :
 - MFIG :
 - EMS :
 - HAVFORURENSENDE :
- 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

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

KLASSIFISERING IKKE RELEVANT IFØLGE TILGJENGELIG INFORMASJON

16. Annen informasjon

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.A. = IKKE AKTUELT
I.F. = IKKE FASTSATT
***** = INTERN KLASSIFISERING

Eksponeringsgrenser:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH USA
OES : Occupational Exposure Standards - Storbritannia
MEL : Maximum Exposure Limits - Storbritannia
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Tyskland
TRK : Technische Richtkonzentrationen - Tyskland
MAC : Maximale aanvaarde concentratie - Nederland
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Frankrike
VLE : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Frankrike
GWBB : Grensaaarde beroepsmatige blootstelling - Belgia
GWK : Grensaaarde kortstondige blootstelling - Belgia
EF : Rettledende grenseverdier for eksponering i arbeidet - direktiv 2000/39/EF

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: poussiëre	(støv)	part: particles	(partikler)

Kronisk toksisitet:

K : Liste over karsinogene stoffer og prosesser - Nederland

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

R10 : Brannfarlig
R51/53 : Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R65 : Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging
R66 : Gjentatt eksponering kan forårsake hudtørrhet eller sprekkdannelser