

Soudal Butyrub**1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**

- 1.1 Namnet på ämnet eller beredningen:**
Produktnamn : Soudal Butyrub
- 1.2 Användning av ämnet eller beredningen:**
Fogmassa
- 1.3 Namnet på bolaget/företaget:**
SOUDAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
Tel: +32 14 42 42 31
Fax: +32 14 44 39 71
E-mail: msds@soudal.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
+32 14 58 45 45 (24/24 t)
Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen (BIG)
Technische Schoolstraat 43A, B-2440 Geel, België

2. Farliga egenskaper

Inte klassificerat som farligt enligt Direktiv 67/548/EEG och/eller Direktiv 1999/45/EG

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Hälsofarliga beståndsdelar	CAS nr. EINECS/ELINCS nr.	Konc. (%)	Farliga egenskaper (Riskfraser)	Faro symbol
vätebehandlad nafta med låg kokpunkt (konc bensen <0.1%)	64742-82-1 265-185-4	1 - <2.5	10-51/53-65-66-67 (1) (2)	Xn;N

(1) Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser se avsnitt 16
(2) Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen
(3) PBT-ämne

Trycksdatum : 16-12-2008
Utarbetad av : Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
☎ +32 14 58 45 47 http://www.big.be E-mail: info@big.be

1/8

Utgivningsdag : 10-10-2002 Omarbetad : 03-11-2008
Referensnummer : BIG\32488SE Revideringsnummer : 004
Grund på omarbetning : Se 3

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Inandning:

- Flytta personen till frisk luft
- Andningssvårigheter: kontakta läkare

4.2 Kontakt med hud:

- Skölj med vatten
- Tvål får användas
- För person med ihållande irritationen till läkare

4.3 Kontakt med ögon:

- Skölj med vatten
- För person med ihållande ögonirritation till läkare

4.4 Förtäring:

- Skölj munnen med vatten
- Vid illamående eller annan påverkan: kontakta läkare

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpliga släckmedel:

- Spridd vattenstråle/vattendimma
- Alkoholresistent skum
- ABC-pulver
- Koldioxid

5.2 Släckmedel som inte får användas:

- Uppgift saknas

5.3 Särskilda risker vid exponering:

- Uppgift saknas

5.4 Åtgärder:

- Var uppmärksam på miljöförorenande släckvattnet
- Begränsa användandet av och, om möjligt, samla upp släckvatten

5.5 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

- Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat
- Skyddsklädsel

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder:

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

- Använd lämpliga åtgärder för att undvika miljöförorening
- Se avsnitt 13

6.3 Rengöringsmetoder:

- Fast ämne täcka med sand/kiselgur
- Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare
- Samla utspillt ämne/rest omsorgsfullt
- Rengör förorenade ytor med tvällösning
- Tvätta klädsel och utrustning efter behandling

7. Hantering och lagring

7.1 Hantering:

- Normal hygien
- Får inte tömmas i avloppet

7.2 Lagring:

- Håll förpackningen väl tillsluten
- Förvaras torrt

Lagringstemperatur : rumstemperatur
Kvantitetsgränser : I.B. kg
Lagringstid : 365 dagar
Materialtyp i förpackningar/behållare :
 - lämplig : plaster

7.3 Specifika användningsområden:

- Se information från tillverkaren på identifierade användningarna

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Gränsvärden för exponering:

8.1.1 Exponering på arbetsplatsen:

VÄTEBEHANDLAD NAFTA MED LÅG KOKPUNT:

TLV-TWA	: (5)	mg/m ³	ppm
TLV-STEL	: (10)	mg/m ³	ppm
TLV-Ceiling	:	mg/m ³	ppm
WEL-LTEL	:	mg/m ³	ppm
WEL-STEL	:	mg/m ³	ppm
TRGS 900	:	mg/m ³	ppm
MAK	:	mg/m ³	ppm
GWBNL 8 t	: 5 on	mg/m ³	
GWKNL 15 min.	:	mg/m ³	
Ceiling	:	mg/m ³	
VME-8 t	:	mg/m ³	ppm
VLE-15 min.	:	mg/m ³	ppm
GWBB-8 t	: 5 on	mg/m ³	- ppm
GWK-15 min.	: 10 on	mg/m ³	- ppm
Momentanvärde	:	mg/m ³	ppm
EG	:	mg/m ³	ppm
EG-STEL	:	mg/m ³	ppm
SGV-NGV	: 1 od	mg/m ³	- ppm
SGV-TGV	: -	mg/m ³	- ppm
SGV-KTV	: 3 od	mg/m ³	- ppm

o.d.= oljedimma

8.1.2 Provtagningsmetoder:

- Vegetable oil mist (see dust, total and respirable) OSHA CSI

8.2 Begränsning av exponeringen:

8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen:

- Arbeta vid avluftningsanordning/under ventilerings

Personlig skyddsutrustning:

a) Andningsskydd:

- Andningsskydd behövs inte under normala användningsomständigheterna

b) Handskar:

- Handskar

c) Ögonskydd:

- Skyddsglasögon

d) Hudskydd:

- Skyddsklädsel

8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen: se avsnitt 6.2, 6.3 och 13

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Allmänna upplysningar:

Utseende (vid 20°C)	: Pasta
Lukt	: Oljeaktig
Färg	: Färgvariabel

9.2 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation:

pH värde (vid 20°C)	: I.B.	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: I.B.	°C
Flampunkt/brandfarlighet	: I.B.	°C
Explosionsgränser (explosiva egenskaper)	: I.B.	Vol%
Oxiderande egenskaper	: I.B.	
Ångtryck (vid 20°C)	: I.B.	hPa
Ångtryck (vid 50°C)	: I.B.	hPa
Relativ densitet (vid 20°C)	: 1.7	
Löslighet i vatten	: Olöslig	
Löslighet i	: Organiska lösningsmedel	
Relativ ångdensitet	: I.B.	
Viskositet (vid °C)	: I.B.	Pa.s
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	: I.B.	
Avdunstningshastighet		
i proportionen till butylacetat	: I.B.	
i proportionen till eter	: I.B.	

9.3 Annan information:

Smältpunkt/smältpunktsintervall	: I.B.	°C
Självantändningstemperatur	: I.B.	°C
Satureringskoncentration	: I.B.	g/m ³
Konduktivitet	: I.B.	pS/m

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Förhållanden som skall undvikas:

- Stabil under normala omständigheter

10.2 Material som skall undvikas:

- Uppgift saknas

10.3 Farliga sönderdelningsprodukter:

- Vid förbränning bildas CO, CO₂ och små mängder av väteklorid

11. Toxikologisk information

11.1 Akut toxicitetsrisk:

LD50 oral råtta	: I.B.	mg/kg
LD50 hud råtta	: I.B.	mg/kg
LD50 hud kanin	: I.B.	mg/kg
LC50 inhalation råtta	: I.B.	mg/l/4 t
LC50 inhalation råtta	: I.B.	ppm/4 t

11.2 Kronisk toxicitetsrisk:

EG-carc. cat.	: inte listad
EG-muta. cat.	: inte listad
EG-repr. cat.	: inte listad
Carcinogena effekter (TLV)	: inte listad
Carcinogena effekter (MAC)	: inte listad
Carcinogena effekter (VME)	: inte listad
Carcinogena effekter (GWBB)	: inte listad
Carcinogena effekter (MAK)	: inte listad
Mutagena effekter (MAK)	: inte listad
Teratogena effekter (MAK)	: inte listad
IARC-klassificering	: inte listad

11.3 Exponeringsvägar: förtäring, inandning, ögon- och hudkontakt

11.4 Akuta effekter/symptomer:

- Uppgift saknas

11.5 Långtidseffekter:

- Innehåller ämne av grupp C (MAK-Schwangerschaftsgruppe)
- Finns inte upptagen som carcinogen (IARC, EG, TLV, MAK)
- Finns inte upptagen som mutagen (EG, MAK)

12. Ekologisk information

12.1 Ekotoxicitet:

- Uppgift saknas
- Effekter på avloppsvattenrening : Uppgift saknas

12.2 Rörlighet:

- Flyktiga organiska föreningar (FOF): 1%
- Flyktiga organiska föreningar (FOF): 17 g/l
- Olöslig i vatten
- Ämnet är tyngre än vatten (sjunker)

För andra fysikalisk-kemiska egenskaper se avsnitt 9

12.3 Persistens och nedbrytbarhet:

- Biologisk nedbrytbarhet BOD₅ : I.B. % ThOD
- Vatten : Uppgift saknas
- Mark : T ½ I.B. dagar

12.4 Bioackumuleringsförmåga:

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

12.5 Resultat av PBT-bedömningen:

- Inte tillämbart, efter lediga uppgifter.

12.6 Andra skadliga effekter:

- WGK : 2 (Klassifikation grundad på komponenter enligt Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) av den 17 maj 1999)
- Ozonnedbrytande potential : Inte farligt för ozonkiktet (1999/45/EG)
- Växthuseffekt : Uppgift saknas

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsåtgärder:

- Avfallskod (75/442/EEG, Kommissionens beslut 2001/118/EG, O.T. L47 av den 16/2/2001): 08 04 10 (annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09)
- LWCA (Nederländerna): KGA kategori 04

13.2 Avfallshantering:

- För bort till en godkänd förbränningsugn med efterbrännkammare och rökgastvättning med energiåtervinning

13.3 Emballage/behållare:

- Avfallskod emballage (75/442/EEG, Kommissionens beslut 2001/118/EG, O.T. L47 av den 16/2/2001): 15 01 02 (plastförpackningar)

14. Transportinformation

- 14.1 Klassifikation i enlighet med FN:s rekommendationer
- | | | |
|----------------|---|------------------|
| UN-nummer | : | - |
| KLASS | : | INTE UNDERKASTAD |
| SUB RISKS | : | |
| PACKNINGSGRUPP | : | |
- 14.2 ADR (transport på väg)
- | | | |
|------------------------------|---|------------------|
| KLASS | : | INTE UNDERKASTAD |
| PACKNINGSGRUPP | : | |
| KLASSIFIKATIONSKOD | : | |
| VARNINGSETIKETT PÅ TANKAR | : | |
| VARNINGSETIKETT PÅ KOLLIN | : | |
| OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING | : | |
- 14.3 RID (järnvägstransport)
- | | | |
|------------------------------|---|------------------|
| KLASS | : | INTE UNDERKASTAD |
| PACKNINGSGRUPP | : | |
| KLASSIFIKATIONSKOD | : | |
| VARNINGSETIKETT PÅ TANKAR | : | |
| VARNINGSETIKETT PÅ KOLLIN | : | |
| OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING | : | |
- 14.4 ADNR (inlandssjöfart)
- | | | |
|---------------------------|---|------------------|
| KLASS | : | INTE UNDERKASTAD |
| PACKNINGSGRUPP | : | |
| KLASSIFIKATIONSKOD | : | |
| VARNINGSETIKETT PÅ TANKAR | : | |
| VARNINGSETIKETT PÅ KOLLIN | : | |
- 14.5 IMDG (sjöfartsverket)
- | | | |
|-----------------|---|------------------|
| KLASS | : | INTE UNDERKASTAD |
| SUB RISKS | : | |
| PACKNINGSGRUPP | : | |
| MFAG | : | |
| EMS | : | |
| MARIN POLLUTANT | : | |
- 14.6 ICAO (luftfartsverket)
- | | | |
|---|---|------------------|
| KLASS | : | INTE UNDERKASTAD |
| SUB RISKS | : | |
| PACKNINGSGRUPP | : | |
| FÖRPACKNINGSSINSTRUKTIONER PASSENGER | : | |
| AIRCRAFT | : | |
| FÖRPACKNINGSSINSTRUKTIONER CARGO AIRCRAFT | : | |
- 14.7 Särskilda säkerhetsåtgärder : Omfattas inte av internationella transportföreskrifter

15. Gällande föreskrifter

15.1 EU-lagstiftning:

Inte klassificerat som farligt enligt Direktiv 67/548/EEG och/eller Direktiv 1999/45/EG

BEHÖVS INTE ENLIGT DISPONIBEL INFORMATION

15.2 Nationella bestämmelser:

Nederländerna:

Waterbezwaarlijkheid: 11

Tyskland:

WGK : 2 (Klassifikation grundad på komponenter enligt
Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)
av den 17 maj 1999)

16. Annan information

Uppgifterna som tillhandahålls i denna MSDS är korrekta enligt vår kännedom och enligt tillgänglig information vid tiden för dess publicerande. Dessa uppgifter är endast avsedda som vägledning för säkert handhavande, användande, bearbetning, lagring, transport och avfallshantering. Får ej användas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Uppgifterna relaterar endast till de specifikt angivna ämnena och gäller inte för sådana ämnen använda i kombination med något annat ämne eller i en process, såvida inte detta anges i texten.

I.T. = INTE TILLÄMPBART
I.B. = INTE BESTÄMD
(*) = FIRMINRE KLASSIFIKATION (NFPA)

PBT-ämnen = långlivade, bioackumulerande och toxiska ämnen

Exponeringsgränser:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH USA
WEL : Workplace Exposure Limits - Förenade kungariket
TRGS 900 : Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte) - Tyskland
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Tyskland
GWBNL : Grenswaarde voor blootstelling - Nederländerna
GWKNL : Grenswaarde korte duur - Nederländerna
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Frankrike
VLE : Valeurs Limites d'Exposition à court terme - Frankrike
GWBB : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Belgien
GWK : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Belgien
EG : Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SGV : Hygieniska gränsvärden - Sverige

I : inhalerbar fraktion = T : totalt damm = E : einatembare Aerosolanteil
R : respirabel fraktion = A : alveolengängiger Aerosolanteil (alveolart damm)
C : Ceiling limit

a:	aerosol	st:	støv/Staub/stof	(damm)
d:	damp (ånga)	ve:	vezel	(fiber)
du:	dust (damm)	va:	vapour	(ånga)
fa:	Faser (fiber)	om:	oil mist	(oljedimma)
fi:	fiber	on:	Ölnebel/olienevel	(oljedimma)
fu:	fume (rök)	od:	oljedimma	
p:	poussiére (damm)	part:	partikler	
r:	rök			

Kronisk toxicitetsrisk:

K : List av cancerogena ämnen och processer - Nederländerna

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitt 2 och 3:

R10 : Brandfarlig
R51/53 : Giftigt för vattenorganismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R65 : Hälsoskadlig: kan ge lungskador vid förtäring
R66 : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R67 : Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad