

## Butyrub

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator:

**Produktnavn** : Butyrub  
**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

Fugemasse

##### 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

#### 1.4 Nødtelefon:

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):  
 +32 14 58 45 45 (BIG)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

##### 2.1.1 Klassificering i henhold til Forordning EF nr. 1272/2008

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

##### 2.1.2 Klassificering i henhold til Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF

Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Direktiv(er) 67/548/EØF og/eller 1999/45/EF

#### 2.2 Mærkningselementer:

##### Etikettering i henhold til Forordning EF nr. 1272/2008 (CLP)

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

##### Etikettering i henhold til Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF (DSD/DPD)

Ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktiv 67/548/EØF og/eller Direktiv 1999/45/EF

#### 2.3 Andre farer:

##### CLP

Ingen kendte andre farer

##### DSD/DPD

Ingen kendte andre farer

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

# Butyrub

## 3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

## 3.2 Blandinger:

Navn (REACH registreringsnummer)	CAS Nr. EF Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter DSD/DPD	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (-)	64742-82-1 265-185-4	1%<C<2.5 %	Xn; R65 Xi; R38 R10 R67 N; R51-53	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	UVCB

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

(10) Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## 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 med 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:

Skyld 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

### 5.1 Slukningsmidler:

#### 5.1.1 Egnede slukningsmidler:

ABC pulver. Kuldioxyd. Tågeslukning. Alkoholresistent skum.

#### 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 hydrogenchlorid.

### 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

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2002-10-10

Revisionsdato: 2012-03-22

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 32488

2 / 10

# Butyrub

## 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

### 6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se overskrift 8.2

### 6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker. Beskyttelsesdragt.

Særligt arbejdstøj

Se overskrift 8.2

## 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

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

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spild afdækkes med sand/kiselgur. 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.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Normal hygiejne følges. Hold forpakningen godt lukket. Må ikke tømmes i afløbet.

### 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:

Utilstrækkelige data.

#### 7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Plastik.

#### 7.2.4 Uegnede emballeringsmateriale:

Utilstrækkelige data

### 7.3 Særlige anvendelser:

## 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

Produkt navn	Test	Nummer
Petroleum Distillate (Naphthas)	NIOSH	1550
Petroleum Distillates fractions	OSHA	48

#### 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

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

#### 8.1.5 Control banding

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

### 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.

#### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Udfør arbejde under åben himmel/under udluftningsanordning/ under ventilering eller med åndedrætsbeskyttelse.

#### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

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

##### a) Åndedrætsværn:

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2002-10-10

Revisionsdato: 2012-03-22

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 32488

3 / 10

# Butyrub

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: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form	Pasta
Lugt	Olieagtig lugt
Lugttærskel	Ingen data
Farve	Variabel farve, afhængig af sammensætning
Partikelstørrelse	Ingen data
Eksplisionsgrænser	Ingen data
Antændelighed	Ingen data til rådighed om direkte brandfare
Log Kow-værdi	Ingen data
Dynamisk viskositet	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Smeltepunkt	Ingen data
Kogepunkt	Ingen data
Flammepunkt	Ingen data
Fordampningshastighed	Ingen data
Damptryk	Ingen data
Relativ dampmassefylde	Ingen data
Opløselighed	vand ; ikke opløselig
Relativ massefylde	1.7
Nedbrydelsestemperatur	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	Ingen data
Eksplorative egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med eksplosionsfarlige egenskaber
Oxiderende egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med oxiderende egenskaber
pH	Ingen data

**Fysiske farer**

Ingen fysisk fareklasse

### 9.2 Andre oplysninger:

Absolut vægtfylde	1700 kg/m <sup>3</sup>
-------------------	------------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Utilstrækkelige data.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under normale omstændigheder.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Utilstrækkelige data.

### 10.4 Forhold, der skal undgås:

Utilstrækkelige data.

### 10.5 Materialer, der skal undgås:

Utilstrækkelige data.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved forbrænding: dannes CO, CO<sub>2</sub> og små mængder af hydrogenchlorid.

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2002-10-10

Revisionsdato: 2012-03-22

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 32488

4 / 10

# Butyrub

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

#### 11.1.1 Testresultater

##### Akut toksicitet

###### Butyrub

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeeringstid	Art	Slægt	Bestemmelse af værdi
Oral	LD50	Samme som OECD 401	>5000 mg/kg		Rotte	Mand/kvinde	Eksperimentel værdi
Dermal	LD50		>3000 mg/kg		Kanin		Litteratur
Inhalation	LC50		>5.2 mg/l luft	4 t	Rotte		Eksperimentel værdi
Inhalation	LC50		>2.8 mg/l	4 t	Rotte		Litteratur
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	>5.6 mg/m <sup>3</sup> luft		Rotte	Mand/kvinde	Eksperimentel værdi

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

##### Konklusion

Lav akut toksicitet ad dermal vej

Lav akut toksicitet ad oral vej

Lav akut toksicitet ved indånding

##### Korrosion/irritation

###### Butyrub

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi
Øje	Ikke irriterende	Samme som OECD 405		24; 48; 72 timer; 4 dage	Kanin	Eksperimentel værdi
Hud	Irriterende	OECD 404	4 t	1; 24; 48; 72; 168 timer	Kanin	Eksperimentel værdi

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

##### Konklusion

Ikke klassificeret som irriterende for huden

Ikke klassificeret som irriterende for øjnene

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

###### Butyrub

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observationstid	Art	Slægt	Bestemmelse af værdi
Hud	Ikke sensibiliserende	Samme som OECD 406			Marsvin	Han	Eksperimentel værdi

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

##### Konklusion

Ikke sensibiliserende ved inhalation

Ikke sensibiliserende for huden

##### Specifik målorgantoksicitet

###### Butyrub

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

# Butyrub

naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponerings Tid	Art	Slægt	Bestemmelse af værdi
Dermal	NOEL	Samme som OECD 410	>2000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	4 uger (3 gange/uge)	Kanin	Mand/kvinde	
Indånding (dampe)	LOAEL		4320 mg/m <sup>3</sup> luft		Dødsighed, svimmelhed	1 t	Menneske	Han	Ekspertvurdering
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 412	9840 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen effekt	4 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte	Mand/kvinde	
Inhalation					Dødsighed, svimmelhed				Litteraturstudie

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

## Konklusion

- Lav subkronisk toksicitet ad dermal vej
- Lav subkronisk toksicitet ad oral vej
- Lav subkronisk toksicitet ved indånding

## Kimcellemutagenicitet (in vitro)

### Butyrub

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

## Mutagenicitet (in vivo)

### Butyrub

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

## Kræftfremkaldende egenskaber

### Butyrub

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

## Reproduktionstoksicitet

### Butyrub

Ingen tilgængelige testdata for blandingen  
Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

### Konklusion CMR

- Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet
- Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet
- Ikke klassificeret for karcinogenicitet

## Toksicitet - andre virkninger

### Butyrub

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

## Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

### Butyrub

Ingen kendte bivirkninger.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet:

#### Butyrub

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

# Butyrub

## naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	OECD 203	10 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Akut toksicitet for hvirvelløse dyr	EC50	OECD 202	4.5 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50	OECD 201	3.1 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Langtidstoksicitet for fisk	NOEC	OECD 204	2.6 mg/l	14 dag(e)	Pimephales promelas	Semistatisk	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Langtidstoksicitet for hvirvelløse vanddyr	NOEC	OECD 211	2.6 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Semistatisk	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP

Klassificeringen af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer i blandingen

### Konklusion

Inden data over økotoxicitet

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

### naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

#### Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	77.05 %	28 dag(e)	Eksperimentel værdi
ISO 14593	90.35 %	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

### Konklusion

Indeholder biologisk nedbrydelig(e) komponent(er)

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

### Butyrub

#### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Ingen data			

## naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

### BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	BCFWIN	2500		Oncorhynchus mykiss	Beregnet værdi

#### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		2.1 - 6		Beregnet

### Konklusion

Indeholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

## 12.4 Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af indholdsstoffer

## 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:

### Butyrub

#### Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

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

## naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

### Grundvand

Grundvands-forurenende

## PUNKT 13: Forhold vedrørende 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.

## 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2002-10-10

Revisionsdato: 2012-03-22

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 32488

7 / 10

# Butyrub

## 13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

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

08 04 10 (Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være gældende. Kan betragtes som ikke-farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF.

## 13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Send til godkendt forbrændingsovn med efterbrændingskammer og røggasvasker med energjudnyttelse. Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter.

## 13.1.3 Pakning/beholder

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 02 (Plastemballage).

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Vej (ADR)

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	

### Jernbane (RID)

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	

### Indre vandveje (ADN)

14.1 UN-nummer:

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3 Transportfareklasse(r):

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	

### Sø (IMDG/IMSBC)

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2002-10-10

Revisionsdato: 2012-03-22

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 32488

8 / 10

# Butyrub

14.1 UN-nummer:

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3 Transportfareklasse(r):

Klasse	
--------	--

14.4 Emballagegruppe:

Pakkegruppe	
Faresedler	

14.5 Miljøfarer:

Marine forureningskilde	-
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 73/78 og IBC-koden:

Bilag II til MARPOL 73/78	
---------------------------	--

## Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3 Transportfareklasse(r):

Klasse	
--------	--

14.4 Emballagegruppe:

Pakkegruppe	
Faresedler	

14.5 Miljøfarer:

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Særlige bestemmelser	
Passager- og godstransport: begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke	

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU-lovgivning:

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.

	Betegnelse for stoffet, stofgruppen eller blandingen	Begrænsninger
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	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 uigenkennelige 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

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2002-10-10

Revisionsdato: 2012-03-22

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 32488

9 / 10

# Butyrub

		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.«
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til pågældende forordning.	1. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks. — metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug — kunstig sne og is — pruttepuder — spaghettispray — ekskrementimitationer — tågehorn — konfetti og dekorationsskum — kunstigt spindelvæv — stinkbomber. 2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne for markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig: »Kun til erhvervsføremæssig brug«. 3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF. 4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.

Henvisninger til lovgivning

Se kolonne 1: 3.

Se kolonne 1: 40.

Flygtig organisk forbindelse (VOC)

1.2 %

## National lovgivning Danmark

### Butyrub

MAL-kode

0-1

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der kræves ingen kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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

- R10 Brandfarlig
- R38 Irriterer huden
- R51 Giftig for organismer, der lever i vand
- R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
- R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

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

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H336 Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.
- H411 Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

(\*) = INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG

PBT-substanser = persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer

DSD Dangerous Substance Directive - Direktiv om Farlige Stoffer

DPD Dangerous Preparation Directive - Direktiv om Farlige Præparater

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

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 kvalitetsspecifikation 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. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er begrænset til EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Al brug uden for disse områder sker på egen risiko. 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.

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2002-10-10

Revisionsdato: 2012-03-22

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 32488

10 / 10