Bezpečnostní list
dle 1907/2006/EG, odstavec 31

Datum tisku: 29. 10. 2013 číslo verze 1 přepracováno dne: 10. 1. 2013

ODSTAVEC 1: Identifikace materiálu/ preparátu a podnikatele

1.1 Údaje o produktu

obchodní název: ***GUTTASOLV***

Číslo druhu zboží: *249S*
Číslo CAS:
470-82-6

1.2 Identifikovaná relevantní nežádoucí použití látky nebo směsi

K dispozici nejsou žádné relevantní informace.
Užití látky / preparátu *dentální produkt*

1.3 Údaje o dodavateli, který zhotovil bezpečnostní list:

Septodont
58 rue du Pont de Créteil
94100 Saint Maur des Fossés
Frankreich
Telefon : +33 (0) 149767000
Fax: +33 (0) 148855401
msds@septodont.com
www.septodont.com

Dodavatel:
Septodont GmbH
Felix-Wankel-Str. 9
53859 Niederkassel
Deutschland
Telefon: +49 (0)228-97126-(
Fax: +49 (0)228-97126-66

1.4 informace v případě nouze: *tel 030 30686 790 (informace 24 hodin denně)*
Nouzové volání pro jedy Berlín

ODSTAVEC 2: Možná nebezpečí

2.1 Zařazení látky nebo směsi

Zařazení podle směrnice (EG) č. 1272/2008



GHSO2

Flam. Liq. 3 H226 Tekutina a výpary jsou vznětlivé.

Zařazení podle směrnice 67/548/EWG nebo směrnice 1999/45/EG

R10: *vznětlivý*

Zvláštní pokyny pro člověka a životní prostředí:
odpadá

2.2 Součásti označení
Označení podle směrnic EWG:
Produkt je zařazen a označen podle nařízení EG/národních zákonů
2008/58/CE (30eme ATP) ; 2009/2/CE (31eme ATP) ; 2006/8/CE

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
dle 1907/2006/EG, odstavec 31

Datum tisku: 29. 10. 2013 číslo verze 1 přepracováno dne: 10. 1. 2013

obchodní název: GUTTASOLV

(pokračování ze strany 1)

R sady:
10 vznětlivý

S sady:
2 Držte mimo dosah dětí.
2.3 Ostatní nebezpečí
Výsledky určení PBT a vPvB
PBT: *není aplikovatelné*
vPvB: *není aplikovatelné*

ODSTAVEC 3: Složení / údaje o komponentech

3.1 Chemická charakteristika: látky
Číslo označení CAS
470-82-6 eucalyptol

ODSTAVEC 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci
Při vdechnutí: *Vyveďte na čerstvý vzduch, při obtížích vyhledejte lékaře.*
Při potřísnění pokožky: *Obecně produkt pokožku nedráždí.*
Při zasažení očí: *Po dobu několika minut vyplachovat oči s otevřenými víčky pod tekoucí vodou.*
Při požití: *Při trvajících obtížích konzultujte s lékařem.*
4.2 Nejdůležitější akutní či později se projevující symptomy a působení
Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.
4.3 Pokyny pro lékařskou první pomoc a speciální ošetření
Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

ODSTAVEC 5: Protipožární opatření

5.1 Vhodné hasební prostředky:
CO2, hasicí prášek nebo vodní postřik. Větší požár je možno hasit vodním postřikem nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasební prostředky: *plný proud vody*
5.2 Zvláštní nebezpečí způsobené látkou nebo směsí
Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.
5.3 Pokyny pro protipožární opatření
Speciální ochranné vybavení: *Žádná zvláštní opatření nejsou zapotřebí.*

ODSTAVEC 6: Opatření při neúmyslném úniku

6.1 Opatření pro ochranu osob, bezpečnostní opatření, ochranné oděvy a postupy aplikované v případech nouze

Používejte ochrannou výbavu. Nechráněné osoby držte mimo dosah.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Nenechte vniknout do kanalizace /povrchových vod/spodních vod.

6.3 Metody a materiály pro pohlcování a čištění:

Pohlťte materiály, které váží tekutiny (písek, křemík, pojiva kyselin, univerzální pojiva, mletá mouka).

6.4 Odkaz na další odstavce

Informace pro bezpečnou manipulaci viz odstavec 7.

Informace o osobní ochranné výbavě viz odstavec 8.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
dle 1907/2006/EG, odstavec 31

Datum tisku: 29. 10. 2013 číslo verze 1 přepracováno dne: 10. 1. 2013

obchodní název: GUTTASOLV

(pokračovaní ze strany 2)

Informace k odstranění viz odstavec 13.

ODSTAVEC 7: Manipulace a skladování

7.1 Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci
Při správném užívání nejsou žádná zvláštní opatření zapotřebí.
Pokyny pro požární ochranu a ochranu před explozí:



Držte mimo dosah zápalných zdrojů – nekuřte.

Dodržujte opatření proti elektrostatickým výbojům.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování s přihlédnutím k nesnášenlivostem
Skladování:
Nároky na skladovací prostory a nádoby: *Žádné zvláštní nároky.*
Pokyny ke společnému skladování: *Není zapotřebí.*
Další údaje o skladovacích podmínkách: *Kontejner vždy pevně uzavřený.*
Skladovací třída:
Klasisikace podle Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): *vznětlivý*
7.3 Specifické konečné aplikace: *Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.*

ODSTAVEC 8: Omezení a monitorování expozice/osobní ochranná výbava

Dodatečné pokyny k tvorbě technických zařízení: *Žádné další nároky, viz odstavec 7.*

8.1 Parametry, které je třeba sledovat
Komponenty, jejichž hraniční hodnoty na pracovišti je nutno sledovat: *odpadá*
Dodatečné pokyny: *Jako podklad sloužily přehledy platné v době výroby.*

8.2 Omezení a monitorování expozice
Osobní ochranné pomůcky:
Obecná ochranná a hygienická opatření:
Před pracovními přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.
Ochrana dýchacích orgánů: *Není zapotřebí.*
Ochrana rukou:
Materiál ochranných rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu / látce / přípravku.

Materiál ochranných rukavic
Výběr vhodných rukavic není závislý pouze na materiálu, ale i dalších kvalitativních atributech a jsou u různých výrobců různé.
Ochrana očí:



těsně uzavřené brýle

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
dle 1907/2006/EG, odstavec 31

Datum tisku: 29. 10. 2013 číslo verze 1 přepracováno dne: 10. 1. 2013

obchodní název: GUTTASOLV

(pokračování ze strany 3)

ODSTAVEC: 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Údaje o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné údaje	
Vzhled:	
Forma:	*tekutá*
Barva:	*není určeno*
Zápach:	*charakteristický*
Práh zápachu:	*není určeno*
Hodnota Ph při 20^{o} C:	*není určeno*
Změna skupenství	
Bod tání / oblast tání:	*2^{o} C*
Bod varu / oblast bodu varu:	*Není určen.*
Bod vzplanutí:	*40^{o} C*
Vznětlivost (pevná látka, plyn):	*Není aplikovatelné.*
Teplota vznícení:	*Není aplikovatelné.*
Teplota rozpadu:	*Není určena.*
Samovznícení:	*Není určeno*
Nebezpečí exploze:	*Produkt není nebezpečný výbuchem, mohou se však vytvářet explozí hrozící směsi výparů a vzduchu.*
Hranice exploze:	
Spodní:	*není určena.*
Horní:	*není určena.*
Tlak páry:	*není určeno*
Hustota při 20^{o} C:	*0,923 g/cm^{3}*
Relativní hustota	*není určena.*
Hustota par	*není určena.*
Rychlost odpařování	*není určena.*
Rozpustnost / mísitelnost s vodou:	*Není, resp. málo mísitelný.*
Koeficient rozdělení (n-oktanol –voda):	*Není určeno.*
Viskozita:	
Dynamicky:	***N****ení určeno*
Kinematicky:	*Není určeno.*
Obsah rozpouštědel:	
Organická rozpouštědla:	*00, %*
VOC (EU)	*00, %*
9.2 Další údaje	*Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.*

ODSTAVEC 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita
10.2 Chemická stabilita
Tepelný rozklad / podmínky, jimž je třeba zabránit:
Žádný rozpad při použití dle určení.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
dle 1907/2006/EG, odstavec 31

Datum tisku: 29. 10. 2013 číslo verze 1 přepracováno dne: 10. 1. 2013

obchodní název: GUTTASOLV

(pokračování ze strany 4)

10.3 Možné nebezpečné reakce: *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*
10.4 Podmínky, jež je třeba vyloučit: *Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.*
10.5 Nesnášenlivé materiály: *Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.*
10.6 Nebezpečné produkty rozpadu: *Žádné nebezpečné produkty rozpadu nejsou známy.*

ODSTAVEC 11: Toxikologické údaje

11.1 Údaje o toxikologickém působení
Akutní toxicita:
Hodnoty LD/LC relevantní pro zařazení:
470-82-6 eucalyptol

Orálně	*LD50*	*2480 mg/kg (krysa)*
Dermálně	*LD50*	*50 mg/kg (myš)*

Primární dráždivé účinky:
Na pokožku: *Žádné dráždivé působení.*
Na oči: *Žádné dráždivé působení.*
Senzibilizace dýchacích cest/pokožky : *Žádné senzibilizační působení není známo.*

ODSTAVEC 12: Specifické ekologické údaje

12.1 Toxicita
Akvatická toxicita: *Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.*
12.2 Perzistence a odbouratelnost: : *Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.*
12.3 Bioakumulační potenciál: : *Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.*
12.4 Mobilita v půdě: *Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.*
Další ekologické pokyny
Obecné pokyny:
Třída ohrožení vody 2 (vlastní zařazení): ohrožující vodu



Nenechat nezředěný či ve velkém množství vniknout do spodní vody, povrchové vody či kanalizace.
Ohrožení pitné vody již při úniku malého množství do půdy.
12.5 Výsledky určení PBT a vPvB:
PBT: *není aplikovatelné.*
vPvB: *není aplikovatelné.*
12. 6 Jiná škodlivá působení *Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.*

ODSTAVEC 13: Údaje k odstranění

13.1 Postup při zacházení s odpadem
Doporučení:
Nesmí být odstraňován s domovním odpadem. Nenechat vniknout do kanalizace.

Nečištěné obaly:
Doporučení: *Odstraňte dle platných úředních předpisů.*

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
dle 1907/2006/EG, odstavec 31

Datum tisku: 29. 10. 2013 číslo verze 1 přepracováno dne: 10. 1. 2013

obchodní název: GUTTASOLV

(pokračování ze strany 5)

ODSTAVEC 14 Údaje pro přepravu

14.1 UN číslo
ADR, IMDG, IATA *UN1993*
14.2 Správné označení zásilky dle UN
ADR *1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.*
zvláštní předpis 640E
IMDG, IATA *FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.*

14.3 Třídy nebezpečí při transportu
ADR,



Třída *3 (F1) entzündbare flüssige Stoffe*
Označení nebezpečí *3*
IMDG,IATA



Class *3 flammable liquids*
Label *3*

14.4 Třída obalu
ADR, IMDG, IATA *III*

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí
Marine pollutant: *ne*

14.6 Zvláštní upozornění
pro uživatele *Pozor: vznětlivé tekuté látky*
Číslo Kemler: *30*
Číslo EMS: *F-E,S-E*

14.7 Hromadná doprava dle
přílohy II úmluvy MARPOL
a kódu IBC *Není aplikovatelné.*

Transport/další údaje:

ADR

Omezené množství (LQ)	*LQ7*
UN „Model Regulation“:	*UN1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G., zvláštní předpis 640E, 3, III*

(pokračování na straně 7)

(pokračování ze strany 6)

ODSTAVEC 15: Údaje o právních předpisech

15.1 Předpisy o bezpečnosti, ochraně zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro látku nebo směs

Národní předpisy:
Klasisikace podle Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): *vznětlivý*

Třída ohrožení vody: *WGK 2 (vlastní zařazení): vodu ohrožující.*

15.2 Určení bezpečnosti látky: *Určení bezpečnosti látky* nebylo provedeno.

ODSTAVEC 16 Ostatní údaje

Údaje se zakládají na současném stavu našich znalostí, neznamenají žádnou záruku vlastností produktu a nezakládají žádný právní vztah.

Zkratky a zkratková slova:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent