

Revisjonsdato: 09.06.2010 Tidligere dato: 05.12.2007

*** # Indikerer oppdatert avsnitt, i.a. = ikke anvendbar, i.d.t. = ingen data tilgjengelig



1 IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Informasjon om produktet

Handelsnavn: Regenerier-Tabs
Produktkode: i.d.t.
Rezeptur - nr. : i.d.t.

1.2 Produktbruk

Rengjøringsmiddel, mot kalk

1.3 Selskap / Leverandør

1.3.1 Kontoradresse selskap / leverandør:

ALPRO MEDICAL GMBH, Mooswiesenstraße 9, D - 78112 St. Georgen/Schwarzwald
 Telefon: +49-7725-9392-0, Telefaks: +49-7725-9392-91

1.4 Telefonnummer for nødtilfelle

Nødtelefonnummer til rådgivende organ
 Telefon : +49-761 - 19240

Telefonnummer for nødtilfelle selskap / severandør
 Telefon : +49-7725-9392-0

2 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

2.1 Kjemisk karakteristikk:

Preparat

2.2 Farlige komponenter:

CAS-Nr.	Indeks-Nr.	EØF - nr.	Kjemisk navn	% område	Symbol(er)	R-setning(er)
28348-53-0	i.d.t.	248-983-7	Sodium cumenesulphonate	15 - 30%	Xi	R 36/38
5329-14-6	0162-026-00-0	226-218-8	Sulphamic acid	15 - 30%	Xi	R 36/38-52/53
77-92-9	i.a.	201-069-1	Citric acid	5 - 15%	Xi	R 36
497-19-8	011-005-00-2	207-838-8	Sodium carbonate	5 - 15%	Xi	R 36
137-20-2	i.d.t.	205-285-7	Sodium 2-[methyleoleylamino]ethane 1-sulphonate	1 - 5%	Xi	R 41
5064-31-3	i.d.t.	225-768-6	Trisodium nitrilotriacetate	1 - 5%	Xn	R22-36-40

Generelt råd: Klassifikasjon og merking for hvert preparats se kapittel 15.

3 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

3.1 For mennesker:

Irriterer øynene og huden.

3.2 For miljøet:

i.d.t.

3.3 For stoffet:

i.d.t.

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Innåndning:

Flytt ut i frisk luft hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning.
 Konsulter lege hvis nødvendig.

4.2 Hudkontakt:

Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann.
 Konsulter lege hvis nødvendig.

4.3 Øyenkontakt:

Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene.
 Tilkall lege øyeblikkelig.

4.4 Svelging:

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Fremkall ikke brekninger.
 Sørg for legetilsyn.

4.5 Kommentar til lege:

Behandles symptomatisk.

4.6 Krever spesielle materialer med førstehjelp:

i.d.t.

Handelsnavn: Regenerier-Tabs

Selskap / Leverandør: ALPRO MEDICAL GMBH, Mooswiesenstraße 9, D - 78112 St. Georgen/Schwarzwald

Telefon: +49-7725-9392-0, Revisjonsdato: 09.06.2010 Tidligere dato: 05.12.2007

5 TILTAK VED BRANNSLUKING

- 5.1 **Egnede slukningsmidler:** Bruk tørt kjemisk, CO₂, vannspreder eller "alkohol" skum.
- 5.2 **Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må :** Ingen.
- 5.3 **Spesielle farer på helsefarlige nedbrytningsprodukter:** Ingen.
- 5.4 **Ytterligere råd:** I branntilfelle avkjøles tankene med vannspreder.
- 5.5 **Spesielt beskyttelsesutstyr:**
I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Bruk trykkluftmaske og beskyttelsesklær.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- 6.1 **Personlige forsiktighetsregler:**
Bruk eget verneutstyr. Se kapittel 8.3.
- 6.2 **Miljømessige forsiktighetsregler og rengjøringsmetoder:**
Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Avhend i h.t. lokale forskrifter.
- 6.3 **Ytterligere råd:**

7 HÅNDTERING OG OPPBEVARING

- 7.1 **Håndtering**
 - 7.1.1 **Sikkert håndteringsråd:**
Unngå kontakt med hud og øyne.
 - 7.1.2 **Sikkert håndteringsråd for forebyggende brannbeskyttelse :**
Antenner ikke.
- 7.2 **Oppbevaring**
 - 7.2.1 **Etterkommer krav på lagringsområder og beholderen :**
Lagres i originalbeholder. Hold tett lukket.
 - 7.2.2 **Ytterligere råd på sammenavsetning:**
i.d.t.
 - 7.2.3 **Andre ved råd lagring.:**
Oppbevares ved en temperatur som ikke overskrider 60°C. Beskytt mot fuktig luft og vann.

8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

- 8.1 **Råd for bruk i industrielle installasjoner:**
Personlig beskyttelse ifølge kapittel 8.3.
- 8.2 **Stoffer som har ekeponeringsgrensene.**

8.2.1 Kjemisk navn Sodium cumenesulphonate	Yrkesmessige eksponeringsgrenser: 10 mg/m ³ (støv som kan innåndes)
--	--
- 8.3 **Personlig beskyttelsesutstyr**
 - 8.3.1 **Generell industriell hygienepraksis**
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå kontakt med klor.
Hold unna mat og drikkevarer. Bruk beskyttende hudpleiekrem før produktet håndteres.
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. La vær å spise, drikke eller røke under bruk.
 - 8.3.2 **Åndedrettsvern:** i.a.
 - 8.3.3 **Håndbeskyttelse :** Beskyttelseshansker (PVC)
 - 8.3.4 **Øyebeskyttelse :** Tettsittende vernebriller
 - 8.3.5 **Hud og kroppsbeskyttelse :** i.a.

Handelsnavn: Regenerier-Tabs

Selskap / Leverandør: ALPRO MEDICAL GMBH, Mooswiesenstraße 9, D - 78112 St. Georgen/Schwarzwald

Telefon: +49-7725-9392-0, Revisjonsdato: 09.06.2010 Tidligere dato: 05.12.2007

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1	Utseende		
9.1.1	Form: tablett	9.1.2 Farge: hvit - lysegul	9.1.3 Lukt: surt
9.2	Tilstedeværende relevant data		
9.2.1	pH (ufortynnet):	i.a., pH, (10% oppløsning) : 3 - 4	
9.2.2	Kokepunkt / område(°C) :	i.d.t., Smeltepunkt / område (°C) : i.d.t.	
9.2.3	Flammepunkt (°C) :	> 55, Lukket skål	
9.2.4	Antennelighet (EG A10 / A13) :	i.d.t.	
9.2.5	Autoantennelsestemperatur (°C) :	i.d.t.	
9.2.6	Autoantennelsestemperatur (EG A16) :	i.d.t.	
9.2.7	Oksidasjonsegenskaper:	Ingen	
9.2.8	Ekspløsjonsevne:	Ingen	
9.2.9	Ekspløsjongrenser (Vol.%) nedre:	i.d.t., øvre: i.d.t.	
9.2.10	Damptrykk:	i.d.t.	
9.2.11	Relativ tetthet (g / ml) :	i.d.t.	
9.2.12	Vannoppløselighet :	oppløselig	
9.2.13	Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	i.d.t.	
9.2.14	Viskositet:	i.a.	
9.2.15	Inneholder løsningsmidler (Gew.%) :	i.d.t.	
9.3	Andre opplysninger		
9.3.1	Termisk dekomponering (°C) :	i.d.t.	
9.3.2	Damptetthet (Lukt = 1) :	i.d.t.	

10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Forhold som skal unngås Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.2	Materialer som skal unngås Ingen farer som spesielt bør nevnes.
10.3	Farlige nedbrytningsprodukter: Ingen spaltning hvis brukt som angitt.
10.4	Andre opplysninger: i.d.t.

11 OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1	Toksikologiske data	
11.1.1	Akutt giftighet:	
	Innåndning, LC ₅₀ rotte, (mg / l / 4h) :	i.d.t.
	Svelging, LD ₅₀ rotte, (mg / kg) :	i.d.t.
	Hudkontakt, LD ₅₀ rotte, (mg / kg) :	i.d.t.
	Akutt hudirritasjon / øyeirritasjon/etsing:	Irriterer øynene og huden.
	Allergi:	Ikke kjent.
11.1.2	Kronisk giftighet:	
	Katsinogenvirkninger :	Ikke kjent.
	Mutagene virkninger:	Ikke kjent.
	Teratogene virkninger:	Ikke kjent.
	Narkotiske effekter:	Ingen
11.2	Beskrivelse av effekter på praksis	
11.2.1	Observasjon relevant for klassifikasjon:	Ingen
11.2.2	Andre observasjon:	Ingen
11.3	Generelt råd: Klassifiseringen er i overensstemmelse med beregningen ifølge EU.	

Handelsnavn: Regenerier-Tabs

Selskap / Leverandør: ALPRO MEDICAL GMBH, Mooswiesenstraße 9, D - 78112 St. Georgen/Schwarzwald

Telefon: +49-7725-9392-0, Revisjonsdato: 09.06.2010 Tidligere dato: 05.12.2007

12 OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

- 12.1 **Økotoksistiske effekter og akvatisk giftighet**
Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.
- 12.2 **Miljø:**
Mobilitet og biooppsamling: i.d.t.
- 12.3 **Vedvarehet / nedbrytelighet :**
Biologisk nedbrytbarhet.
- 12.4 **Ytterligere informasjon om miljøfare**
- 12.4.1 Kjemisk surstoffbehov (COD), mg/g : i.d.t.
- 12.4.2 Biokjemisk oksygenbehov (BOD₅), mg/g : i.d.t.
- 12.4.3 AOX - merknad: i.d.t.
- 12.4.4 Komponenter med ekologiske problemer: i.d.t.
- 12.5 Andre skadelig virkninger: i.d.t.

13 FJERNING AV RESTER OG AVFALL

- 13.1 **Avfall fra rester**
- 13.1.1 Anbefalinger: i.d.t. Avfallsgruppe nr. : i.d.t.
Les også lokale forskrifter.
- 13.1.2 For sikker håndtering, se også kapitell 7 og 15
- 13.2 **Forurenset emballasje**
- 13.2.1 Råd: Rens med egnede rensemidler og vann.
- 13.2.2 Sikker håndtering: Lik avfall fra reststoffer.

14 OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

- 14.1 **Klassifikasjon veitransport ifølge ADR / RID:**
Merknad: Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
- Klasse: Kode: Emballasje gruppe:
- Fareidentifikasjonsnr.: UNID Nr.:
- 14.1.1 **Merk for emballasjetype:**
- Volum og etter vekt Teknisk Betegnelse Etiketter Emballasje gruppe eller instruksjone**

- 14.2 **Klassifikasjon I h.t. sjøtransportforskrifter. (IMDG)**
Merknad: Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
- Klasse: UN-No UN - Nr. : Emballasje gruppe:
- 14.2.1 **EmS - No. :**
- 14.2.2 **Marine pollutant :**
- 14.2.3 **Riktig forsendelsesnavn :**
IMDG-etiketter:
- 14.2.4 **Merknad :**

Handelsnavn: Regenerier-Tabs

Selskap / Leverandør: ALPRO MEDICAL GMBH, Mooswiesenstraße 9, D - 78112 St. Georgen/Schwarzwald
 Telefon: +49-7725-9392-0, Revisjonsdato: 09.06.2010 Tidligere dato: 05.12.2007

- 14.3 **Klassifikasjon I h.t. flyransportforskrifter. (ATA - DGR / ICAO - TI)**
Merknad: Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
 Klasse: UN-No. : Emballasje gruppe:
- 14.3.1 **Riktig forsendelsesnavn:**
ICAO-etiketter:
 Emballeringsinstruksjon : Passenger: Cargo:
- 14.3.2 **Merknad:**

15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

- 15.1 **Klassifisering ifølge EF-direktiv :**
 Merkningsplikt i henhold til direktiv: Ja. Bortsett : Ja.
 Tegn på fare : Irriterende Symbol(er):
 Inneholder:



R-setning(er):
 R 36/38 - Irriterer øynene og huden.

S-setning(er):
 S 26 - Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
 S 37/39 - Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Andre forskrifter:

15.2 **Lokale og nasjonale forskrifter.**

YL-Gruppe: i.t.d.
Karsinogen klasse: i.t.d.
Merknad: i.t.d.

16 ANDRE OPPLYSNINGER

Tekst til R setninger nevnt i Seksjon 2

- R 22 - Farlig ved svelging.
 R 36/38 - Irriterer øynene og huden.
 R 36 - Irriterer øynene.
 R 40 - Mulig fare for kreft.
 R 41 - Risiko for alvorlig øyeskade.
 R 52/53 - Skadelig for organismer i vann, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Produktdatablad ifølge EF-direktiv 2001/58. Opplysningene i dette Produktdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Utarbeidet av : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35 D – 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49-228-74 81 824
 Daten - Eingang : 14.03.2007, apr012;
 Revidert av: ALPRO MEDICAL GMBH