

## Leverandørbrugsanvisning

(Sikkerhedsdatablad)

Udarbejdet den: 01.08.2011/LK

Revideret den:

### 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

---

**Handelsnavn:** Silikagel Orange Chameleon 1030

**CAS No.:**

**Artikelnr.:** 9042555, 9042556, 9042557 og 9042558

**Anvendes til:** Tørring af væsker og gasser

**Leverandør:**

Buch og Holm A/S

Marielundvej 39

2730 Herlev

Danmark

Tlf. 44 54 00 00

[www.buch-holm.dk](http://www.buch-holm.dk)

**Producent:**

TROPACK Packmittel GmbH

Gewerbestr. 6

35633 Lahnau-Waldgirmes

Germany

Phone: +49 6441 / 21089-0

### 2. Fareidentifikation

---

I henhold til REGULATION (EC) NO. 1272/2008 for klassificering, mærkning og pakning af stoffer og mixture.

Mærkning og sikkerhedsanvisninger

Dette produkt kræver ingen fareetiket i henhold til GHS kriterier.

Klassificering af stoffer og mixturer

Ingen behov for klassificering i henhold til GHS kriterier for dette produkt.

**Mulige fare (i henhold til Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EC)**

Ingen særlige risici er kendte.

### 3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

---

Einecs nr.	CAS	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
215-475-1	1347-36-2	Aluminatsilikat		>98%	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

---

**Generelt**

Fjern forurenede tøj.

**Indånding**

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft.

**Buch & Holm A/S**

Marielundvej 39 · 2730 Herlev · Tlf. 44 54 00 00 · Fax 44 92 31 00 · Salgskontor Jylland 70 25 54 01

E-mail: [b-h@buch-holm.dk](mailto:b-h@buch-holm.dk) · [www.buch-holm.dk](http://www.buch-holm.dk)

Bank: Danske Bank, konto 4180 31021 10285 · Giro 8 02 70 80 · CVR nr. DK-19993345

## **Indtagelse**

Fremkald ikke opkast. Skyl munden omgående og drik rigeligt med vand. Søg læge omgående.

## **Hud**

Vask grundig med sæbe og rigeligt vand.

## **Øjne**

Skyl det åbne øje i min. 15 minutter under rindende vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

## **5. Brandbekæmpelse**

---

Brug brandbekæmpelsesmidler egnet til omgivelserne. Brug dog ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Egnet er: vandspray, kuldioxid, tørt kemikalie pulver eller passende skum.

### **Specielle farer**

Ingen særlige risici er kendte.

### **Specielle personlige værnemidler for brandslukningspersonale**

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

## **6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**

---

Personlige forholdsregler:

Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Oplysninger om personlige beskyttelsesforanstaltninger se, kapitel 8.

Miljømæssige forholdsregler:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Metoder til oprydning eller opsamling:

Undgå at hæve støv. Fugtigt materialet, samles op mekanisk og bortskaffes.

Produktet genanvendes, hvis det er muligt.

Yderligere oplysninger: Giver glatte overflader i forbindelse med vand.

## **7. Håndtering og opbevaring**

---

### **Håndtering**

Forurenede overflader vil være meget glatte.

Undgå dannelse og aflejring af støv. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for passende udsugning ved arbejdsområdet. Beholdere skal åbnes forsigtigt i godt ventilerede områder, for at undgå statisk elektricitet. Forurenede overflader vil være meget glatte.

### **Beskyttelse mod brand og eksplosion:**

Stoffet / produktet er ikke brændbart.

### **Opbevaring**

Holdes væk fra vand.

Egnede materialer til beholdere: stål (jern), polyethylen (LDPE).

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold: Beskyttes mod fugtighed. Emballagen skal holdes tæt lukket og tørt. Opbevares på et køligt sted. Beskyt mod forurening.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

---

### Forholdsregler ved brug

De almindelige forholdsregler ved håndtering af kemikalier bør overholdes.

### Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn anvendes hvis støv dannes. Partikelfilter med lav effektivitet for faste partikler (fx EN 143 PR 149, type P1 eller FFP1).

### Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige handsker (EN 274), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. nitril gummi (0,4 mm), chloropren gummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre

### Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller med sideskærme (stelbriller) (EN 166)

### Kropsbeskyttelse:

Kropsbeskyttelse bør vælges ud fra aktivitetsniveau og eksponering.

### Generelle beskyttelses-og hygiejneforanstaltninger:

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Hænder og / eller ansigt vaskes før pauser og ved slutningen af et skift. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

## 9. Fysisk/kemiske egenskaber

---

Udseende:	Perler
Farve:	Farveløs til orange
Lugt:	Lugtfri
Smeltepunkt:	< 1000°C
Kogepunkt:	
Flammepunkt:	Ubestemt
Brændepunkt:	Ubestemt
Selvantændelsestemperatur:	Kan ikke selvantænde
pH:	4 - 8
Eksplodingsfare:	Produktet fremsætter ingen eksplosionsfare.
Damptryk:	-
Massefylde:	400 - 900 kg/m <sup>3</sup> ved 20°C
Opløselighed i vand:	Næsten uopløselig
Organisk opløsningsmiddel:	0,0%

## 10. Stabilitet og reaktivitet

---

Termisk nedbrydning /	Ingen, hvis brugt som foreskrevet.
Forhold, der skal undgås:	Undgå at danne støv. Undgå ophobning af støv.
Materialer, der skal undgås:	Vand
Farlige reaktioner:	Tilsætning af vand øger temperaturen Produktet er kemisk stabilt.

## **11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**

---

### **Akut toksicitet:**

#### **LD/LC50 værdier relevante for klassifikation:**

Indtagelse LD50(rotte)

Hudkontakt LD50(kanin)

#### Primær årsag til irritation:

Hudkontakt: Irriterende effekt.

Øjenkontakt: Irriterende effekt.

Sensibilisering: Ingen kendt sensibiliserende effekt.

## **12. Miljøoplysninger**

---

### **Vurdering af toksicitet i vand:**

Der er en høj sandsynlighed for, at produktet ikke er akut skadeligt for vandlevende organismer. Hæmning af nedbrydningsaktiviteten af slam vil ikke ske, introduceret til biologiske rensningsanlæg i passende lave koncentrationer. Produktet er ikke blevet testet. Opgørelsen er afledt af produkter med lignende struktur og sammensætning.

### **Nedbrydelighed**

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

Uorganisk produkt, som ikke kan elimineres fra vandet ved biologisk rensning processer.

### **Vurdering bioakkumulationspotentiale:**

Ophobning i organismer ikke kan forventes.

Produktet er ikke blevet testet. Opgørelsen er afledt af egenskaberne af de enkelte komponenter.

## **13. Bortskaffelse**

---

Bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald.

## **14. Transportoplysninger**

---

Landtransport ADR/RID (grænsekrydsende)

ADR/RID: ingen klassifikation

## **15. Oplysninger om regulering**

---

**Farebetegnelse:** Produktet behøver ingen faremærkat.

**Faresymbol:**

**Indeholder:**

**R-sætninger:**

**S-sætninger:**

**Anden mærkning**

Ingen

## Anvendelsesbegrænsning

Ingen

## Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til denne leverandørbrugsanvisning bør være en forudsætning.

## 16. Andre oplysninger

---

Data på dette sikkerhedsblad referer til det koncentrerede produkt. Informationerne i dette produktblad / sikkerhedsblad i givet efter bedste overbevisning på udarbejdelsestidspunktet. Data kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet beskrevet i dette sikkerhedsblad blandes eller bruges med andet materiale eller undergår anden behandling, kan data i dette sikkerhedsblad ikke umiddelbart overføres til det nye materiale.

## Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

### Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af producentens oplysninger i datablad fra september 2010. Udarbejdet i henhold til EU direktivet 1907/2006/EC.