

## Leverantörsbruksanvisning

(Säkerhetsdatablad)

Utarbetat den: 24.05.2012/JM

Reviderat den:

### 1. Namnet på produkten och leverantören

---

**Handelsnamn:** Silikagel Orange Chameleon 1030

**CAS No.:**

**Artikel nr.:** 9042555, 9042556, 9042557 og 9042558

**Används till:** Torkning av vätskor och gaser

**Leverantör:**

Buch & Holm

Box 10058

200 43 Malmö

Sverige

Tel. 040 – 30 50 30

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

**Producent:**

TROPACK Packmittel GmbH

Gewerbestr. 6

35633 Lahnau-Waldgirmes

Germany

Phone: +49 6441 / 21089-0

### 2. Farliga egenskaper

---

Enligt REGULATION (EC) NO. 1272/2008 för klassificering, märkning och förpackning av ämnen och substanser.

Märkning och säkerhetsanvisningar

Denna produkt kräver ingen farosymbol enligt GHS kriterier.

Klassificering av ämnen och blandningar

Inget behov för klassificering enligt GHS kriterier för denna produkt.

**Möjlig fara (enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EC)**

Inga speciella risker är kända.

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

---

EG nr.	CAS	Ämnen	Klassificering	w/w%	Anm
215-475-1	1347-36-2	Aluminatsilikat		>98%	

Se punkt 16 för förklaringar av Riskfraser

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

---

**Generellt**

Avlägsna förorenade kläder.

**Inandning**

Flytta genast den skadade till frisk luft.

## **Förtäring**

Framkalla inte kräkning. Skölj munnen omgående och drick rikligt med vatten. Sök läkare omgående.

## **Hudkontakt**

Tvätta noggrant med tvål och rikligt med vatten.

## **Stänk i ögonen**

Skölj ögonen i 15 minuter under rinnande vatten. Sök läkare om irritationen kvarstår.

## **5. Brandbekämpningsåtgärder**

Använd brandbekämpningsmedel anpassad för miljön. Använd inte vattenstråle eftersom detta kan sprida branden. Lämpliga bekämpningsmedel är: vattensprej, koldioxid, torrt kemikaliepulver eller lämpligt skum

## **Speciella faror**

Inga speciella risker är kända.

## **Speciell personlig skyddsutrustning för brandmän**

Använd andningskydd med lufttillförsel.

## **6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp**

Personliga försiktighetsåtgärder:

Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Information om personliga skyddsåtgärder se kapitel 8

Miljöskyddsåtgärder:

Får inte hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Metoder för rengöring eller uppsamling:

Undvik spridning av dammet. Fuktigt material plockas upp mekaniskt och bortforslas. Produkten återanvänds, om möjligt.

Ytterligare information: Ger hala ytor i kontakt med vatten.

## **7. Hantering och lagring**

### **Hantering**

Förorenade ytor blir mycket hala.

Undvika spridning och avsättning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för lämplig ventilation vid arbetsområdet. Behållare skall öppnas försiktigt i välventilerade utrymmen för att undvika statisk elektricitet

### **Skydd mot brand och explosion:**

Ämnet / produkten är inte brännbar.

### **Lagring**

Hålls borta från vatten.

Lämpliga material till behållare: stål (järn), polyeten (LDPE).  
Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Skyddas mot fukt. Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr. Förvara på en sval plats. Skydda mot föroreningar.

## 8. Begränsning av exponeringen/Personligt skydd

### Försiktighetsåtgärder vid användning

Allmänna försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

### Andningsskydd:

Andningsskydd används om damm bildas. Partikelfilter med låg effektivitet för fasta partiklar (fx EN 143 PR 149, typ P1 eller FFP1).

### Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga handskar (EN 274), också vid långvarig direktkontakt (Rekommendation: Skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): t.ex. nitrilgummi (0,4 mm), kloropren gummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra

### Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskärmar (EN 166)

### Hudskydd:

Hudskydd bör väljas utifrån aktivitetsnivå och exponering.

### Arbetshygieniska rutiner:

Vid användning får man inte äta, dricka eller röka. Händer och/eller ansikte skall tvättas före raster och vid slutet av ett skift. Hanteras i enlighet med god industriell hygien och gällande säkerhetsföreskrifter

## 9. Fysikaliska/kemiska egenskaper

Utseende:	Pärlor
Färg:	Färglös till orange
Lukt:	Lukt fri
Smältpunkt:	< 1000°C
Kokpunkt:	
Flampunkt:	Obestämd
Brännpunkt:	Obestämd
Självantändningstemperatur:	Kan inte självantända
pH:	4 - 8
Explosionsfara:	Produkten utgör ingen explosionsfara.
Ångtryck:	-
Densitet:	400 - 900 kg/m <sup>3</sup> vid 20°C
Löslighet i vatten:	Nästan olöslig
Organiskt lösningsmedel:	0,0%

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Termisk nedbrytning / Ingen, vid föreskriven användning.

Förhållanden, som skall undvikas: Undvik spridning av damm. Undvik bildning av damm.

Material, som skall undvikas:	Vatten
Farliga sönderdelningsprodukter:	Tillsättning av vatten ökar temperaturen Produkten är kemiskt stabil.

## **11. Toxikologisk information (hälsovådliga egenskaper)**

---

### **Akut toxicitet:**

#### **LD/LC50 värden relevanta för klassifikation:**

Inandning LD50(råtta)

Hudkontakt LD50(kanin)

#### Primär orsak till irritation:

Hudkontakt: Irriterande effekt.

Ögonkontakt: Irriterande effekt.

Sensibilisering: Ingen känd sensibiliserande effekt.

## **12. Miljöupplysningar**

---

### **Bedömning av toxicitet i vatten:**

Det finns en hög sannolikhet för, att produkten inte är akut skadlig för vattenlevande organismer. Hämmning av nedbrytningsaktiviteten av slam kommer inte att ske, introducerat på biologiska reningsverk i lämpliga låga koncentrationer. Denna produkt har inte testats. Uttalandet härrör från produkter med liknande struktur och sammansättning.

### **Nedbrytbarhet**

Bedömning av bionedbrytning och eliminering (H<sub>2</sub>O):

Oorganisk produkt, som inte kan elimineras från vatten genom biologiska reningsprocesser.

### **Bedömning bioackumulationspotential:**

Akkumulering i organismer förväntas inte.

Denna produkt har inte testats. Beräkningen är härledd från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

## **13. Avfallshantering**

---

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

## **14. Transportinformation**

---

Landsvägstransport ADR/RID (gränsöverskridande)

ADR/RID: ingen klassifikation

## **15. Gällande föreskrifter**

---

**Faropiktogram:** Produkten behöver ingen farosymbol.

**Farosymbol:**

**Innehåller:**

**R-fraser:**

---

### **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 · www.buch-holm.dk

Bank: Danske Bank, konto 4180 3102110285 · Giro 8 02 70 80 · CVR nr. DK-19993345

## S-fraser:

### Annan märkning

Ingen

### Användningsbegränsning

Ingen

### Krav på utbildning

Ingen speciell utbildning är nödvändig, men en noggrann kännedom till denna leverantörsbruksanvisning bör vara en förutsättning.

## **16. Annan information**

---

Data på detta säkerhetsdatablad refererar till den koncentrerade produkten. Upplysningarna i detta produktblad/säkerhetsblad är givna efter bästa uppfattning vid tidpunkten för utarbetandet. Data kan inte överföras till andra produkter. Om produkten som beskrivs i detta datablad blandas eller används med annat material eller genomgår annan behandling, kan uppgifterna i detta datablad inte direkt överföras till det nya materialet.

### Förklaringar av R-fraser i punkt 3

### Övrig information

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat på bakgrund av producentens upplysningar i datablad från september 2010. Utarbetat enligt EU direktivet 1907/2006/EC.