

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/19

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

kopia skapad: 25.02.2025

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

## **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

kemiskt namn: Aluminatesilicate

CAS-nummer: 1327-36-2

REACH registreringsnummer: 01-2119537440-47-0001, 01-2119537440-47-0000, 01-2119537440-47-0004, 01-2119537440-47-0002

UFI: AJXH-6HT6-9000-D71A

Ämnet/blandningen innehåller nanoformer.

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Fast material till torkning av vätskor och gaser

Lämplig användning: Torkmedel, Absorptionsmedel

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

Ing:fa Rune Hamp AB

Gribbyvägen 30

163 44 Spånga

Sverige

Kontaktadress:

Ing:fa Rune Hamp AB

Gribbyvägen 30

163 44 Spånga

Sverige

telefon: +46 8 760 29 25

E-mailadress: info@hamp.se

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

---

112 – begär Giftinformation  
International emergency number:  
telefon: +49 180 2273-112

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen är inte nödvändigt enligt GHS kriterier för denna produkt.

### 2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkten är inte märkningspliktig enligt GHS kriterierna.

### 2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Inga särskilda faror kända, om föreskrifterna/hänvisningarna för lagring och hantering beaktas.  
Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

#### Kemisk benämning

Absorptionsmedel

Aluminatesilicate

halt (W/W):  $\geq 98\%$  -  $\leq 100\%$

CAS-nummer: 1327-36-2

EG-nummer: 215-475-1

#### Partikelegenskaper hos nanoform:

Partikelform:

kulor

kristallinitet:

amorf

Specifik yta:

500 - 800 m<sup>2</sup>/g (MSSA)

Ytbehandling/beläggning:

nej

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

---

#### Föreskriftsrelevanta ingredienser

Aluminatesilicate

CAS-nummer: 1327-36-2

EG-nummer: 215-475-1

#### Partikelegenskaper hos nanoform:

Partikelstorleksfördelning:	39,4 - 53 nm (D10) 68,1 - 81,7 nm (D50) 161,3 - 174,9 nm (D90)
Partikelform:	kulor
kristallinitet:	amorf
Specifik yta:	500 - 800 m <sup>2</sup> /g (MSSA)
Ytbehandling/beläggning:	nej

Inga särskilda risker kända.

### **3.2. Blandningar**

Ej tillämpligt

---

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila, frisk luft.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick därefter 200-300 ml vatten.

### **4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information). Ytterligare symptom och/eller effekter är inte kända hittills

### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

---

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:  
Vattenspray, skum, släckpulver

Tilläggsinformation:

Använd brandbekämpningsåtgärder anpassade till omgivningarna.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Råd: Inga särskilda risker kända.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:  
Använd friskluftsmask.

Övrig information:

Produkten är inte brännbar; brandsläckningen anpassas efter omgivningarna. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik dammbildning. Fukta materialet. Tag upp mekaniskt och tag om hand som avfall. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Om möjligt, kräv tillbaka för bearbetning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

---

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Sörj för lämpligt utsug vid bearbetande maskiner. Sörj för lämplig ventilation. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Brand- och explosionsskydd:

Produkten är inte brandnärande, självantändlig eller explosionsfarligt. Ämnen/produkten är ej brännbar.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från vatten.

lämpliga material: karbonstål (järn), Low density polyetylen (LDPE)

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Behållare lagras tillslutna och torrt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

Den allmänna dammgränsen bör hållas.

Damm, totaldamm

NGV värde 5 mg/m<sup>3</sup> (AFS 2018:1 (Sverige)), Damm och dimma, organiskt-inhalerbar fraktion

NGV värde 5 mg/m<sup>3</sup> (AFS 2018:1 (Sverige)), Damm, oorganiskt – inhalerbar fraktion

Damm, respirabelt damm

NGV värde 2,5 mg/m<sup>3</sup> (AFS 2018:1 (Sverige)), Damm, oorganiskt – respirabel fraktion

#### Beståndsdelar med PNEC

1327-36-2: Aluminatesilicate

sötvatten: 4,1 mg/l

saltvatten: 0,082 mg/l

sporadisk frisläppning: 25 mg/l

Reningsverk:

Inget PNEC-värde är tillgängligt.

sediment (sötvatten):

Ingen fara identifierad.

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

---

sediment (saltvatten):

Ingen fara identifierad.

Luft:

Ingen fara identifierad.

mark:

Ingen fara identifierad.

oral intagning (sekundär förgiftning):

Ingen PNEC härleds oralt, såsom ackumulering i organismer inte är att förvänta.

#### Beståndsdelar med DNEL

1327-36-2: Aluminatesilicate

Ingen DNEL har härletts.

## **8.2. Begränsning av exponeringen**

#### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Partikelfilter med stort tillbakahållningsförmåga för fasta och flytande partiklar. (t.ex. EN 143 eller 149, typ P3 eller FFP3). tryckluftsmask

Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloropregummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

Inget kroppsskydd behövs om det används för avsett ändamål och uppfyller allmänna industriella hygienregler.

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Separat förvaring av arbetskläderna. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

#### Miljöexponering

Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

---

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationsform: fast

Form: pärlor

Färg: orange

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

Lukt:	luktlös
Luktgräns:	inte tillämpligt, ingen lukt kan förnimmas
Smältpunkt:	> 550 °C
Kokpunkt:	
Antändbarhet:	ej bestämt Ej brandfarligt fast material enligt FN:s transportbestämmelser avsnitt 4.1 och GHS kapitel 2.7. Produkten är inte brandfarlig.
Nedre explosionsgränser:	För fasta ämnen som inte är relevanta för klassificering och märkning
Övre explosionsgränser:	För fasta ämnen som inte är relevanta för klassificering och märkning
Flampunkt:	inte tillämpligt, produkten är fast
Självantändningstemperatur:	ej tillämpbar
Termisk nedbrytning:	Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1 Ingen nedbrytning vid korrekt lagring och hantering.
SADT:	Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1
pH-värde:	4 - 8 (100 g/kg) (som vattensuspension)
Viskositet, dynamisk:	inte tillämpligt, produkten är fast
Löslighet i vatten:	olöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	Inte tillämplig för blandningar
Ångtryck:	(20 °C) negligerbar
Relativt ångtryck (luft):	Produkten är icke-flyktig fast ämne.

#### Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning: För partikelegenskaper för nanoformkomponenter, se SDS avsnitt 3. -

Specifik yta: 500 - 800 m<sup>2</sup>/g (MSSA)

Partikelform: kulor, Fraktion (vikt): 100 %

## 9.2. Annan information

### Information om fysiska faroklasser

#### Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

#### Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

#### Brandfarliga fasta ämnen

Förbränningshastighet: Materialet uppfyller inte kriterierna i paragraf 33.2.4.4 i FN:s manual för tester och kriterier.

#### Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärmningsförmåga: Detta är inte ett självpupphettande ämne enligt FN-transportklassificering klass 4.2.

#### Metallkorrosion

Inte korrosiv mot metall.

#### **Andra säkerhetsegenskaper**

radioaktivitet:

ej radioaktiv för transport

Bulkdensitet: 400 - 900 kg/m<sup>3</sup>

Blandbarhet med vatten:

olöslig

SAPT-Temperatur:

Produkten uppfyller inte kriterierna för polymeriserande ämnen enligt transportbestämmelser.

Förångningshastighet:

Produkten är icke-flyktig fast ämne.

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

Metallkorrosion: Inte korrosiv mot metall.

Reaktioner med vatten/luft:

Reaktion med:

vatten

Brandfarliga gaser:

nej

Giftiga gaser:

nej

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil.

Peroxider:

Produkten innehåller inte peroxider. Produkten/substansen har inte tendens att bilda peroxider.



---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

---

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Tillsats av vatten medför temperaturförhöjning.  
Produkten är kemiskt stabil.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik dammbildning. Undgå dammlagring.

### 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:  
vatten

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:  
Inga kända farliga nedbrytningsprodukter

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

ATE (oralt): > 2.000 mg/kg

ATE (inhalering): > 2 mg/l 4 h

Designad för damm

ATE (dermalt): > 5.000 mg/kg

*Information om: Aluminatesilicate*

*Experimentella/beräknade data:*

**LD50 råtta (oralt): > 5.000 mg/kg (OECD Guideline 401)**

**Ingen mortalitet observerades. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.**

*LD50 råtta (oralt): > 2.000 mg/kg (OECD-riktlinje 423)*

*Ingen mortalitet observerades. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

*Information om: Aluminatesilicate*

*Experimentella/beräknade data:*

**LC50 råtta (inhalering): > 5.055 mg/l 4 h (OECD riktlinje 436)**

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

---

*Ingen mortalitet observerades. Blev analyserad som damm-aerosol*

-----

*Information om: Aluminatesilicate*

*Experimentella/beräknade data:*

*LD50 kanin (dermalt): > 5.000 mg/kg (motsvarande OECD guideline 402)*

*Ingen mortalitet observerades. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

-----

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

*Information om: Aluminatesilicate*

*Experimentella/beräknade data:*

*Frätande eller irriterande på huden*

*In vitro analys: ej irriterande (OECD Riktlinje 439)*

-----

*Information om: Aluminatesilicate*

*Experimentella/beräknade data:*

*Allvarlig ögonskada/ögonirritation*

*In vitro analys: ej irriterande (OECD Guideline 492)*

-----

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

*Information om: Aluminatesilicate*

*Bedömning av sensibilitet:*

*Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

-----

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

*Information om: Aluminatesilicate*

*Bedömning Mutagenicitet:*

*Mutagenicitetstest visar ingen gentoxisk potential. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

-----

#### cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

---

*Information om: Aluminatesilicate*

*Bedömning carcinogen:*

*I långtidsförsök på råttor verkade ämnet, som gavs i föda, inte cancerframkallande. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

-----

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Ej klassificerad, på grund av uppgifter som saknas.

*Information om: Aluminatesilicate*

*Bedömning reproduktionstoxicitet:*

*I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

-----

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

*Information om: Aluminatesilicate*

*bedömning av teratogenicitet:*

*I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

-----

#### Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

#### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

*Information om: Aluminatesilicate*

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

*Ämnet kan orsaka skador på lungorna efter upprepad inandning av höga doser. Produkten har inte testats fullständigt. Angivelserna härleder delvist från produkter med liknande struktur eller sammansättning*

-----

#### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

#### Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

---

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### Annan information

Övrig information angående toxicitet

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Produkten har bedömts med utgångspunkt av tillgänglig information på komponenter. Det är i viss omfattning brist på information för enskilda komponenter. Enligt vår nuvarande kunskap och erfarenhet förväntas inga faror, som inte omfattas av den nuvarande klassificeringen.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer. Baserad på långtids (kroniska) toxicitets studier, är produkten med stor sannolikhet, ej skadlig för vattenorganismer.

*Information om:Aluminatesilicate*

*Fisktoxicitet:*

*LC0 (96 h) 10.000 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEG, C.1, statistiskt)*

*Nominalkoncentration. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

*annan (96 h) 10.000 mg/l, Brachydanio rerio (OECD-riktlinje 203, statistiskt)*

*Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

*Information om:Aluminatesilicate*

*Akvatiska invertebrater:*

*EC50 (48 h) > 10.000 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)*

*Nominalkoncentration. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

*EL50 (48 h) > 1.000 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)*

*Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

*EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)*

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

---

*Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

*EL50 (24 h) > 1.000 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)*

*Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

*EL50 (24 h) > 1.000 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)*

*Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

*EC50 (48 h) > 5.000 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)*

*Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

*EL50 (24 h) > 10.000 mg/l, Daphnia magna (Screening enligt OECD 202, statistiskt)*

*Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

-----  
*Information om:Aluminatesilicate*

*Vattenväxter:*

*EC50 (72 h) 2.500 mg/l (tillväxthastighet), Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 201, statistiskt)*

*Nominalkoncentration. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

*EL50 (72 h) > 1.000 mg/l (tillväxthastighet), Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 201, annan)*

*Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

*EC50 (72 h) > 173,1 mg/l (tillväxthastighet), Desmodesmus subspicatus (OECD Guideline 201, statistiskt)*

*Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

*EL50 (72 h) > 10.000 mg/l (tillväxthastighet), Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 201, statistiskt)*

*Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

*EC50 (72 h) > 100 mg/l (tillväxthastighet), Desmodesmus subspicatus (OECD Guideline 201, statistiskt)*

*Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

*EC50 (72 h) > 500 mg/l (tillväxthastighet), Skeletonema costatum (OECD Guideline 201, statistiskt)*

*Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

---

*EC50 (72 h) > 1.000 mg/l (tillväxthastighet), Desmodesmus subspicatus (OECD Guideline 201, statistiskt)*

*Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

-----  
*Information om:Aluminatesilicate*

*Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:*

*Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.*

-----  
*Information om:Aluminatesilicate*

*Kronisk fisktoxicitet:*

*Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.*

-----  
*Information om:Aluminatesilicate*

*Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:*

*NOEC (21 d) 1.000 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatisk)*

*Nominalkoncentration. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

*NOEC (21 d) 68 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatisk)*

*Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

*NOEC (21 d) 132,7 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatisk)*

*Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

*NOEC (21 d) 250 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatisk)*

*Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):

Icke användbart för oorganiska ämnen.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Signifikant ackumulation i organismer är inte att förvänta.

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

-----  
*Information om:Aluminatesilicate*

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

---

*Bedömning bioackumulationspotential:  
Ackumulation i organismer förväntas inte.*

-----

#### **12.4. Rörligheten i jord**

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Adsorption till fast mark är möjligt. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

*Information om:Aluminatesilicate*

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

*flyktighet: Data finns ej tillgängliga. Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.*

*Adsorption i jord: Data finns ej tillgängliga. Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.*

-----

#### **12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

#### **12.6. Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

#### **12.7. Andra skadliga effekter**

Produkten innehåller inga ämnen som är förtecknade i bilaga I till förordning (EG) 2037/2000 om ämnen som nedbryter ozonskiktet.

#### **12.8. Tilläggsinformation**

Ytterligare ekologisk information:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Produkten har bedömts med utgångspunkt av tillgänglig information på komponenter. Det är i viss omfattning brist på information för enskilda komponenter. Enligt vår nuvarande kunskap och erfarenhet förväntas inga faror, som inte omfattas av den nuvarande klassificeringen.

---

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering enligt nationala, regionala och lokala föreskrifter.

Detta säkerhetsdatablad gäller EJ för använda katalysatorer när produktens egenskaper inte är identiska med produktnamnet i titeln.

Förbrukade katalysatorer kan ha andra farliga egenskaper än de ursprungliga produkterna.

Alla avfallsämnen skall kontrolleras för att fastställa eventuella risker. (tester kan vara nödvändiga)

För återvinning kontakta specialiserade företag.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Avfallshantering enligt nationala, regionala och lokala föreskrifter.

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt och destrueras på samma sätt som innehållet.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

RID

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.



Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

### **INRIKES SJÖTRANSPORT**

ADN

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

### **Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial**

Ej utvärderat

### **SJÖTRANSPORT**

IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

### **FLYGTRANSPORT**

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental	Not applicable

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.	hazards: Special precautions for user	None known
---------------------------------	-------------	--	------------

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.3. Faroklass för transport

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nej

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13

Version: 8.0

Datum föregående version: 09.02.2023

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 06.12.2011

Produkt: **KC-Trockenperlen® ORANGE CHAMELEON® 2050**

(ID Nr. 30289290/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 12.12.2024

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar

**ADR** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (träskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssligg kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

---

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.