

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Produktnamn: Kalaguard SB

Produkttyp(er): PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

Godkännandenummer: 5562

**Referensnummer för post i
registret för biocidprodukter
(R4BP 3):** SE-0021518-0000

Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	1
2. Produktens sammansättning och formulering	2
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	2
2.2. Typ av formulering	2
3. Faro- och skyddsangivelser	2
4. Godkänd användning	3
4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning	4
4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder	4
4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön	4
4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning	4
4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	4
5. Allmänna villkor för användning	5
5.1. Bruksanvisning	5
5.2. Riskbegränsande åtgärder	5
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	6
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	6
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	6
6. Övrig information	6

Administrativa uppgifter

1.1. Produktens handelsnamn

Kalaguard SB

1.2. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet

Namn	Emerald Kalama Chemical, B.V.
Adress	Montrealweg 15 3197 KH ROTTERDAM Nederländerna
Godkännandenummer	5562
Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)	SE-0021518-0000
Datum för godkännande	19/09/2019
Utgångsdatum för godkännande	01/08/2029

1.3. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn

Emerald Kalama Chemical B.V.

Tillverkarens adress

Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Nederländerna
--

Tillverkningsställe(n)

Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Nederländerna
--

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	1423 - Natriumbensoat
Tillverkarens namn	Emerald Kalama Chemical B.V.
Tillverkarens adress	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Nederländerna
Tillverkningsställe(n)	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Nederländerna

2. Produktens sammansättning och formulering

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Natriumbensoat		Verksamt ämne		208-534-8	100

2.2. Typ av formulering

DP - Dammande pulver

3. Faro- och skyddsangivelser

Faroangivelse	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelse	<p>Tvätta händerna grundligt efter användning.</p> <p>Använd ögonskydd.</p> <p>VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>Vid bestående ögonirritation:Sök läkarhjälp.</p>

4. Godkänd användning

4.1 Bruksanvisning

Användning 1 - Konserveringsmedel för burkförpackade produkter

Produkttyp	PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Ej relevant.
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Ingen data-Bakterialngen data Ingen data-JästIngen data
Användningsområde	Inomhus Konserveringsmedel för burkförpackade produkter som diskmedel, tvättprodukter och rengöringsvätskor inomhus.
Appliceringsmetod	Automatiserad eller manuell dosering under produktion - Konservering är avsedd att skydda matrisen/formuleringen fram till konsumentfasen. Produkten är klar att användas. Appliceringshastighet: 5–29,5 g natriumbensoat per liter matris (motsvarande 0,42–2,5 % bensoesyra). Säkerställ att den slutliga formuleringen inte överstiger pH 6, då de förebyggande egenskaperna hos den aktiva substansen mot tillväxt av mikroorganismer avtar vid pH över 7. Dosen beror i hög grad på formuleringen och den avsedda användningen av produkten till vilken konserveringsmedlet tillsätts. Därför bör användaren bestämma doseringskraven för den specifika matris/formulering som ska bevaras. Den lägsta effektiva dosen bör inte understigas.

Appliceringshastighet och frekvens

5–29,5 g natriumbensoat per liter matris (motsvarande 0,42–2,5 % bensoesyra) - Ej tillämpligt. -
Frekvens: Produkten läggs till matrisen/formuleringen som ska konserveras en gång under tillverkningen. Påfyllning av doseringssystem som används för att lägga till produkten till matrisen är beroende av produktionsschemat och fabriken utformning, men ligger vanligtvis inom intervallet en gång i veckan/månaden till flera gånger per dag.

Användarkategori(er)

Industriell

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

Påsar 25 kg av polyeten.
Påsar 500 kg, 650 kg, 1000 kg av polypropen.

4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmän bruksanvisning

4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmän bruksanvisning

4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödatgärder för att skydda miljön

Se allmän bruksanvisning

4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmän bruksanvisning

4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmän bruksanvisning

5. Allmänna villkor för användning

5.1. Bruksanvisning

Produkten Kalaguard SB är avsedd att användas som ett konserveringsmedel för burkförpackade produkter (PT6), som diskmedel, flytande tvättmedel och rengöringsmedel. Produkten tillsätts till formuleringen som behöver konserveras med antingen automatiserad eller manuell dosering, för att uppnå koncentrationen 5–29,5 g natriumbensoat per liter matris (motsvarande 0,42–2,5 % bensoesyra) i slutprodukten.

Dosen beror i hög grad på formuleringen och den avsedda användningen av produkten till vilken konserveringsmedlet tillsätts. Därför bör användaren bestämma doseringskraven för den specifika matris/formulering som ska bevaras. Den lägsta effektiva dosen bör inte understigas.

Säkerställ att den slutliga formuleringen inte överstiger pH 6, då de förebyggande egenskaperna hos den aktiva substansen mot tillväxt av mikroorganismer avtar vid pH över 7.

Aktiviteten ökar med sjunkande pH och avtar över pH 7, eftersom den aktiva substansen är den protonerade bensoesyran, och förhållandet protonerad/deprotonerad ökar vid lågt pH.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Försiktighetsåtgärd för att minska risken för dammexplosion: Avlägsna antändningskällor (t.ex. gnistor, statisk elektricitet, överdriven värme etc), använd gnistsäkra verktyg och utrustning samt förhindra ansamling av damm (t.ex. söj för välventilerade förhållanden, dammsug omedelbart vid spill, rengör även svåråtkomliga horisontella ytor etc.).

Tvätta händerna grundligt efter användning. Använd ögonskydd.

Använd handskar vid hantering av produkten så som när du tillsätter Kalaguard SB till matrisen/formuleringen som ska konserveras (handskmaterialet ska specificeras av innehavaren i produktinformationen).

5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödgärder för att skydda miljön

Sannolika direkta eller indirekta negativa effekter: Irritation i ögon, slemhinnor, luftvägar och mag-tarmkanalen.

Beskrivning av första hjälpen-åtgärder:

Allmänt: Om irritation eller andra symtom uppstår eller kvarstår oavsett exponeringsväg, avlägsna den drabbade personen från området och sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen: Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring: Ge aldrig en medvetslös person vätska eller annat via munnen. Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp.

Miljöskyddsåtgärder: Spola inte ner produkten i avlopp, vattensystem eller exponera ytvatten.

5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

Kassera oanvänt innehåll (förbränning eller deponering) i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Kassera behållaren i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Säkerställ att godkända avfallshanteringsföretag används om lämpligt.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Hållbarhet: 2 år.

6. Övrig information

–