

NL

BIJLAGE

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEN

Kalaguard® SB

Productsoort(en)

PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

Toelatingsnummer: BE2019-0050

Toelatingsnummer in R4BP: BE-0018202-0000

Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	Kalaguard® SB Scopeblue Kalaguard® SB E Kalaguard® E Kalaguard® SB
----------------------	---

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	LANXESS Chemical B.V.
	Adres	Montrealweg 15 3197 KH ROTTERDAM overig: Netherlands
Toelatingsnummer		BE2019-0050
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>		BE-0018202-0000
Toelatingsdatum		12/09/2019
Vervaldatum		01/08/2029

1.3. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	LANXESS Chemical B.V.
Adres van de fabrikant	Montrealweg 15, 3197 KH Rotterdam, Nederland
Productielocaties	LANXESS Chemical B.V. Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Nederland

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	Natriumbenzoaat
Naam van de fabrikant	LANXESS Chemical B.V.
Adres van de fabrikant	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Nederland
Productielocaties	LANXESS Chemical B.V. Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Nederland

Hoofdstuk 2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Natriumbenzoaat		werkzame stof		208-534-8	100 % (m/m)

2.2. Type(n) formulering

DP Stuifpoeder

Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen	<p>P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.</p> <p>P280: Draag Oogbescherming.</p> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.</p>

Hoofdstuk 4. TOEGELATEN GEBRUIK

4.1. Beschrijving van het gebruik

Tabel 1. Conserveringsmiddel in verpakking

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Niet van toepassing.
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: geen Triviale naam: overig: bacterien Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: overig: geen Triviale naam: overig: gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Conservering van afwasvloeistoffen, wasproducten en reinigingsvloeistoffen in verpakkingen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: automatische of handmatige dosering tijdens productie. Gedetailleerde beschrijving: Conservering is bedoeld om het artikel tot consumenten gebruik te beschermen. Het product is klaar voor gebruik. Toepassing dosis: 5-29.5 g natriumbenzoaat per L te conserveren product (overeenkomstig met 0.42-2.5% benzoic acid) Zorg ervoor dat de uiteindelijke formulering pH 6 niet overschrijdt, aangezien de preventieve eigenschappen van de actieve stof tegen groei van micro-organismen afnemen bij een pH boven 7. De dosis is sterk afhankelijk van de formulering en het beoogde gebruik van het product waaraan het conserveermiddel is toegevoegd. Daarom moet de gebruiker de vereiste dosering voor zijn specifieke te conserveren product / systeem bepalen. De laagste effectieve dosis moet worden gebruikt.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 5-29.5 g natriumbenzoaat per L te conserveren product (overeenkomstig met 0.42-2.5% benzoic acid) Aantal en timing van de toepassing: Frequentie: Het product wordt tijdens de productie van de te conserveren artikelen eenmaal toegevoegd. Het vullen van doseersystemen die worden gebruikt om het product aan de te conserveren producten toe te voegen, is afhankelijk van het productieschema en de inrichting van de fabriek, maar meestal in de range van eenmaal per week / maand tot meerdere keren per dag.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker

Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Zakken 25 kg, polyethylene Zakken 500 kg, 650 kg, 1000 kg, polypropylene
---	---

4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik

4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik

4.1.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik

4.1.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik

4.1.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING¹

5.1. Gebruiksaanwijzingen

Het product Kalaguard® SB is bedoeld om te worden gebruikt als een conserveringsmiddel (PT6) in detergenten, inclusief afwasvloeistoffen, vloeibaar wasmiddel en reinigingsmiddelen in verpakkingen. Het product wordt door automatische of handmatige dosering toegevoegd aan de artikelen die moeten worden geconserveerd, in een concentratie van 5-29.5 g natriumbenzoaat per L te conserveren product (overeenkomstig met 0.42-2.5% benzoic acid) in het eindproduct.

De dosis is sterk afhankelijk van de formulering en het beoogde gebruik van het product waaraan het conserveermiddel is toegevoegd. Daarom moet de gebruiker de vereiste dosering voor zijn specifieke te conserveren product / systeem bepalen. De laagste effectieve dosis moet worden gebruikt.

Zorg ervoor dat de uiteindelijke formulering pH 6 niet overschrijdt, aangezien de preventieve eigenschappen van de actieve stof tegen groei van micro-organismen afnemen bij een pH boven 7.

De activiteit neemt toe met afnemende pH en neemt af boven pH 7, omdat de actieve stof het geprotoneerde benzoëzuur is, en de verhouding geprotoneerd / gedeprotoneerd verhoogt bij lage pH.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Voorzorgsmaatregelen om de stofexplosiepotentiaal onder controle te houden: elimineer ontstekingsbronnen (bijv. vonken, statische lading, overmatige hitte, enz.), gebruik vonkvrije gereedschappen en apparatuur en voorkom opeenhoping van stof (bijv. goed geventileerde omstandigheden, onmiddellijk stofzuigen, bovenliggende horizontale oppervlakken reinigen, enz.).

De handen grondig wassen na gebruik. Draag oogbescherming.

Draag tijdens het mengen en laden handschoenen wanneer Kalaguard® SB aan de te conserveren artikelen wordt toegevoegd (door de toelatinghouder moet het handschoenmateriaal worden vermeld in de productinformatie).

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Mogelijke directe of indirecte nadelige effecten:

- Irritatie van de luchtwegen en het maag-darmkanaal, ogen en slijmvlies.

¹De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemeen: als irritatie of andere symptomen optreden of aanhouden in verband met een blootstellingsroute, verwijder dan de betreffende persoon uit het gebied: raadpleeg medisch advies.

Contact met de ogen: Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Inslikken: geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon. Spoel de mond met water. raadpleeg medisch advies

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Product niet in de riolering, watersystemen of oppervlaktewateren spoelen.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Ongebruikte inhoud (verbranding of storten) afvoeren in overeenstemming met nationale en regionale voorschriften. Gooi de verpakking weg in overeenstemming met nationale en regionale voorschriften. Waar nodig gebruik van gespecialiseerde afvalbeheerbedrijven.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Houdbaarheid: 2 jaar

Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE

Natriumbenzoaat CAS n°: 532-32-1