

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Sodium Benzoate 9%

Productsoort(en): PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

Toelatingsnummer: EU-0026584-0000

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** BE-0026654-0000

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	3
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	6
5.1. Gebruiksvoorschrift	6
5.2. Risicobeperkende maatregelen	6
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	6
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	7
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	7
6. Overige informatie	7

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Sodium Benzoate 9%

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Genencor International B.V.
	Adres	Willem Einthovenstraat 4 2342 BH Oegstgeest Nederland
Toelatingsnummer	EU-0026584-0000	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	BE-0026654-0000	
Toelatingsdatum	16/07/2020	
Vervaldatum	16/07/2030	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Finfeeds Finland Oy
Adres van de fabrikant	Satamatie 2 21100 Naantali Finland
Productielocatie	Satamatie 2 21100 Naantali Finland
Naam van de fabrikant	Finfeeds Oy
Adres van de fabrikant	Myllykatu 20 FI-65100 Vaasa Finland
Productielocatie	Myllykatu 20 FI-65100 Vaasa Finland

Naam van de fabrikant	Genencor International Oy
Adres van de fabrikant	Tiilikantie 15 FI-42300 Jamsankoski Finland
Productielocatie	Myllytie 6 31600 Jokioinen Finland
	Tiilikantie 15 FI-42300 Jamsankoski Finland
	Orioninkatu 4, P.O. Box 34 FI-10960 Hanko Finland

Naam van de fabrikant	Genencor International BVBA
Adres van de fabrikant	Komvest 43 8000 Brugge België
Productielocatie	Komvest 43 8000 Brugge België

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

Werkzame stof	1423 - Natriumbenzoaat
Naam van de fabrikant	Wuhan Youji Industries Co
Adres van de fabrikant	No. 1 2nd Chemical Road 430082 Wuhan China
Productielocatie	No. 1 2nd Chemical Road 430082 Wuhan China

Werkzame stof	1423 - Natriumbenzoaat
Naam van de fabrikant	Emerald Kalama Chemical B.V.
Adres van de fabrikant	Fascinatio Boulevard 230 3065 WB Rotterdam Nederland
Productielocatie	Montrealweg 15 P.O.Box 1021, Havennummer 4322 3180 AA Rozenburg 3197 KH Rotterdam-Botlek Nederland

Werkzame stof	1423 - Natriumbenzoaat
Naam van de fabrikant	Eastman Chemical B.V.
Adres van de fabrikant	Fascinatio Boulevard 602-614 2909 VA Capelle aan den IJssel Nederland
Productielocatie	Eastman Specialties OÜ Uus-Tehase 8 30328 Kohtla-Järve Estland

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Natriumbenzoaat		Werkzame stof		208-534-8	9

2.2. Formuleringstype

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	
Veiligheidsaanbevelingen	

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Enzym conserveermiddel

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Het product wordt gebruikt om enzymen te conserveren. Enzymen zijn eiwitten en ze verliezen activiteit wanneer ze biologisch worden afgebroken. Om enzymen te behouden, formuleren enzymfabrikanten ze samen met natriumbenzoaat. De resulterende enzymproducten worden getransporteerd en opgeslagen bij omgevingstemperatuur.
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Triviale naam: Bacteria, aerobic Gram-negative Ontwikkelingsstadia: Bacteriële sporen</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Staphylococcus aureus</i> Triviale naam: Bacteria, aerobic Gram-negative Ontwikkelingsstadia: Bacteriële sporen</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Escherichia coli</i> Triviale naam: Bacteria, aerobic Gram-negative Ontwikkelingsstadia: Bacteriële sporen</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Candida albicans</i> Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Sporen en spoor-vormende structuren</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Aspergillus brasiliensis</i> Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Sporen en spoor-vormende structuren</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Aspergillus niger</i> Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Sporen en spoor-vormende structuren</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Talaromyces/ Rasamsonia emersonii</i> Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Sporen en spoor-vormende structuren</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Opgeslagen productbescherming (PT6).</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Bescherming voor opgeslagen producten/voedsel Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Directe toepassing, bijv. pompen, in het te conserveren enzymproduct.</p> <p>Het biocide kan in een van de 2 stappen worden toegepast, afhankelijk van het gebruik van het te conserveren enzymproduct:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tijdens de laatste stappen van de fermentatie2. Na scheiding van de fermentatievloeistof van de micro-organismen

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: Het product wordt rechtstreeks in het batchproces toegepast, normaal gesproken slechts één keer
Verdunding (%): De toepassingshoeveelheid van het product is zodanig dat in het eindproduct bijv. een concentratie tussen de 0,3% en 3% w/w wordt bereikt.
Aantal en timing van de toepassing:
Het product wordt rechtstreeks in het batchproces toegepast, normaal gesproken slechts één keer.

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

>=1000 L roestvrijstalen tanks, IBC-containers van 1000 L, HDPE.

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

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

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

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

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Het biocide kan in een van de 2 stappen worden toegepast, afhankelijk van het gebruik van het eindproduct:

1. Tijdens de laatste stappen van de fermentatie
2. Na scheiding van de fermentatievloeistof van de micro-organismen

Gebruiken in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheid.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Niet vereist. Het biocide is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de menselijke gezondheid of het milieu

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

Het biocide is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de menselijke gezondheid of het milieu.

Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Inademing: persoon verplaatsen naar een gebied met frisse lucht. Als tekenen/symptomen aanhouden, medische hulp inroepen. Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts.

Huidcontact: Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Onmiddellijk afwassen met veel water. Als de symptomen aanhouden, bel dan een arts. Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts.

Oogcontact: Houd het oog open en spoel langzaam en voorzichtig met water gedurende 15-20 minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig, na de eerste vijf minuten, ga dan verder met het spoelen van de ogen.

Inslikken: Mond spoelen met water en veel water drinken. Als de symptomen aanhouden, bel dan een arts. Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts.

Maatregelen bij accidenteel vrijkomen: geen speciale voorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

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

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Afvalwater moet worden afgevoerd naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie. Afvalcodes moeten door de gebruiker worden toegekend op basis van de toepassing waarvoor het product is gebruikt.

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

Houd de container goed gesloten. Bewaren op een droge plaats, bij kamertemperatuur. Beschermen tegen vorst. Houdbaarheid: 4 weken bij omgevingstemperatuur.

6. Overige informatie

Informatie over het etiket en de gebruiksaanwijzing voor het natriumbenzoaat 9 %, BPR-reg. nr. 876-1

I. Het etiket moet zijn ontworpen in overeenstemming met de goedgekeurde samenvatting van de producteigenschappen van biocide, artikel 69, lid 1, van de biocidenverordening (Verordening (EU) nr. 528/2012) en de CLP-verordening[1].

II. Het is de exclusieve verantwoordelijkheid van de aanvrager/titularis van de autorisatie om zich ervan te vergewissen dat het etiket, de markeringen en de verpakking conform zijn met de wettelijke vereisten, te weten de reglementering inzake biocide producten, artikel 69. Het etiket en de markeringen moeten in het Deens zijn.

De onderstaande tekst in deel III is een bijdrage overeenkomstig de regels en voldoet dus slechts aan een deel van de vereisten die onder meer op het etiket van toepassing zijn.

III. Het etiket moet de onderstaande informatie bevatten. De informatie tussen haakjes moet woord per woord worden overgenomen:

1) In het hoofdveld:

« Conserveermiddel

Kan alleen worden gebruikt als conserveermiddel voor de controle van bacteriën en giststoffen in de industriële productie van enzymen.»

2) In het waarschuwingveld:

"OPGELET

Reinig uw huid na ieder werk.

Het veronachtzamen van de onderstaande instructies kan een sanctie als gevolg hebben:

Kan alleen worden gebruikt als conserveermiddel voor de controle van bacteriën en giststoffen in de industriële productie van enzymen.

Niet gebruiken voor andere parasieten, noch in hogere dosissen dan degene vermeld in de gebruiksaanwijzing.

Buiten het bereik van kinderen bewaren.

Niet bewaren samen met voedingswaren, dranken of voeding voor dieren.»

Facultatieve informatie over eerste hulp.

3) In het verklaringveld:

a) De tekst «Bewaarmiddelen BPR-reg. nr. 876-1. De actieve ingrediënt en het biocide product zijn goedgekeurd op basis van de verordening op de biocide producten (verordening (EU) nr 528/2012)».

b) Informatie over het type samenstelling: «vloeibaar» voor deze samenstelling.

c) De hoeveelheid actief bestanddeel in percentage van de gewichtconcentratie (% p/p) en g/L bij 20 °C.

d) De vervaldatum moet vermeld zijn. Deze datum mag niet later zijn dan 28 dagen na de fabricagedatum. De datum op het etiket kan worden aangeduid als verwijzing naar een fabricagedatum die elders op de verpakking staat vermeld.

e) Het nummer of de benaming van het lot moet vermeld zijn.

f) Afmeting van de verpakking in L.

g) Naam en adres van de vergunninghouder.

4) Gebruiksaanwijzing:

Informatie over de parasieten, de toepassingsgebieden en de dosering.

De volgende richtlijnen hebben betrekking op de verwijdering.

Het veiligheidsadvies P501 moet vermeld zijn: «De inhoud/recipiënt verwijderen in overeenstemming met de gemeentelijke reglementering inzake het verwijderen van afvalstoffen.»

Bovendien moet de etikettering aan de richtlijnen voldoen:

«De lege verpakkingen en de niet gebruikte producten mogen samen met het huishoudelijke afval worden verwijderd.»