

Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

Nom du produit: Kalaguard® SB

Type(s) de produit: TP06 - Protection des produits pendant le stockage

Numéro de l'autorisation: BE2019-0050

Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3: BE-0018202-0000

Table des matières

Informations administratives	1
1.1. Noms commerciaux du produit	1
1.2. Titulaire de l'autorisation	1
1.3. Fabricant(s) des produits biocides	1
1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)	1
2. Composition et formulation du produit	2
2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide	2
2.2. Type de formulation	2
3. Mentions de danger et conseils de prudence	2
4. Utilisation(s) autorisée(s)	3
5. Conditions générales d'utilisation	5
5.1. Consignes d'utilisation	5
5.2. Mesures de gestion des risques	5
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	5
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	6
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	6
6. Autres informations	6

Informations administratives

1.1. Noms commerciaux du produit

Kalaguard® SB

1.2. Titulaire de l'autorisation

Nom et adresse du titulaire de l'autorisation	Nom	LANXESS Chemical B.V.
	Adresse	Montrealweg 15 3197 KH ROTTERDAM Pays-Bas
Numéro de l'autorisation	BE2019-0050	
Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3	BE-0018202-0000	
Date de l'autorisation	12/09/2019	
Date d'expiration de l'autorisation	01/08/2029	

1.3. Fabricant(s) des produits biocides

Nom du fabricant	LANXESS Chemical B.V.
Adresse du fabricant	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Pays-Bas
Emplacement des sites de fabrication	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Pays-Bas

1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)

Substance active	1423 - Benzoate de sodium
Nom du fabricant	LANXESS Chemical B.V.
Adresse du fabricant	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Pays-Bas
Emplacement des sites de fabrication	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Pays-Bas

2. Composition et formulation du produit

2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Benzoate de sodium		Substance active		208-534-8	100

2.2. Type de formulation

DP - Poudre pour poudrage

3. Mentions de danger et conseils de prudence

Mention de danger	Provoque une sévère irritation des yeux.
Conseils de prudence	<p>Se laver mains soigneusement après manipulation.</p> <p>Porter un équipement de protection des yeux.</p> <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.</p> <p>Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.</p>

4. Utilisation(s) autorisée(s)

4.1 Description de l'utilisation

Utilisation 1 - Agents de conservation utilisés à l'intérieur des conteneurs

Type de produit	TP06 - Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Non pertinent.
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: pas de données Nom commun: Bacteria Stade de développement: Pas de donnée Nom scientifique: pas de données Nom commun: Yeasts Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation à l'intérieur des conteneurs en intérieur des liquides de lavage de la vaisselle, des produits de lessive et des liquides de nettoyage.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Dosage automatique ou manuel en production Description détaillée: La conservation est destinée à protéger la matrice jusqu'à la phase de consommation. Le produit est prêt à l'emploi. Taux d'application : 5-29,5 g de benzoate de sodium par matrice L (correspondant à 0,42-2,5 % d'acide benzoïque) S'assurer que la formulation finale ne dépasse pas pH 6, car les propriétés de conservation de la substance active contre la croissance des micro-organismes diminuent à un pH supérieur à 7. La dose dépend fortement de la formulation et de l'utilisation prévue du produit auquel l'agent de conservation est ajouté. Par conséquent, l'utilisateur doit déterminer les exigences de dosage pour sa matrice / son système spécifique à conserver. La dose efficace la plus faible doit être utilisée.

Taux et fréquences d'application

Taux d'application: 5-29,5 g de benzoate de sodium par matrice L (correspondant à 0,42-2,5 % d'acide benzoïque)
Dilution (%):
Nombre et fréquence des applications:
Fréquence : Le produit est ajouté aux articles à conserver une fois au cours de leur fabrication. Le remplissage des systèmes de dosage utilisés pour ajouter le produit à la matrice dépend du calendrier de production et de la configuration de l'usine, mais est généralement compris entre une fois par semaine / mois et plusieurs fois par jour.

Catégorie(s) d'utilisateurs

Professionnel

Dimensions et matériaux d'emballage

Sacs 25 kg en polyéthylène
Sacs 500 kg, 650 kg, 1000 kg, en polypropylène

4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

4.1.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation

4.1.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation

4.1.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation

5. Conditions générales d'utilisation

5.1. Consignes d'utilisation

Le produit Kalaguard® SB est destiné à être utilisé comme agent de conservation utilisé à l'intérieur des conteneurs (PT6) dans les détergents, y compris les liquides de lavage de la vaisselle, produits de lessive et liquides de nettoyage. Le produit est ajouté aux articles à conserver, soit par dosage automatique, soit manuellement, pour atteindre la concentration de 5-29,5 g de benzoate de sodium par matrice L (correspondant à 0,42-2,5 % d'acide benzoïque) dans le produit final.

La dose dépend fortement de la formulation et de l'utilisation prévue du produit auquel l'agent de conservation est ajouté. Par conséquent, l'utilisateur doit déterminer les exigences de dosage pour sa matrice / son système spécifique à conserver. La dose efficace la plus faible doit être utilisée.

S'assurer que la formulation finale ne dépasse pas pH 6, car les propriétés de conservation de la substance active contre la croissance des micro-organismes diminuent à un pH supérieur à 7.

L'activité augmente avec la diminution du pH et diminue au-dessus de pH 7, car la substance active est l'acide benzoïque protoné et que le rapport protoné / déprotoné augmente avec un pH bas.

5.2. Mesures de gestion des risques

Toujours lire l'étiquette ou la notice avant utilisation et suivre toutes les instructions fournies.

Précautions pour maîtriser le potentiel d'explosion de poussière: éliminer les sources d'inflammation (p.ex. étincelles, charge statique, chaleur excessive, etc.), utiliser des outils et de l'équipement sans étincelles et prévenir l'accumulation de poussière (p.ex. une bonne conditions ventilées, aspirateur immédiat, nettoyage des surfaces horizontales supérieures, etc.)

Bien se laver les mains après manipulation. Porter des lunettes de protection.

Porter des gants lors du mélange et du chargement en ajoutant Kalaguard® SB aux articles à conserver (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations relatives au produit).

5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Effets indésirables probables directs ou indirects :

- Irritation des yeux, des muqueuses, des voies respiratoires et du tractus gastro-intestinal.

Description des premiers secours :

Général : En cas d'irritation ou d'autres symptômes résultant d'une voie d'exposition quelconque, éloigner la personne concernée de la zone d'intervention : consulter un médecin

Contact avec les yeux : En cas de port de lentilles de contact, les enlever si cela est facile. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Demander un avis médical

Ingestion : Ne rien porter à la bouche d'une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau. Demander un avis médical.

Précautions environnementales :

Ne pas déverser le produit dans les égouts publics, les réseaux d'eau ou les eaux de surface.

5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage

Éliminer le contenu inutilisé (incinération ou mise en décharge) conformément aux réglementations nationales et locales. Éliminer le conteneur conformément aux réglementations nationales et locales. Veiller à utiliser des entreprises de gestion des déchets dûment autorisées, le cas échéant.

5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Durée de vie : 2 ans

6. Autres informations

Benzoate de sodium CAS n°: 532-32-1