

# Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

**Názov výrobkov:** Kalaguard® SB

**Typ(y) výrobku:** Výrobky typu 06 - Konzervačné prostriedky používané počas skladovania výrobkov

**Číslo autorizácie:** SK19-MRP-027

**Referenčné číslo záznamu v  
R4BP 3:** SK-0016632-0000

## Obsah

Administratívne informácie	1
1.1. Obchodné názvy výrobku	1
1.2. Držiteľ autorizácie	1
1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	1
2. Zloženie a úprava výrobku	2
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	2
2.2. Typ úpravy	2
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	2
4. Autorizované použite(ia)	3
5. Všeobecné pokyny pre použitie	4
5.1. Pokyny na používanie	4
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	4
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	5
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	5
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	5
6. Ďalšie informácie	5

## Administratívne informácie

### 1.1. Obchodné názvy výrobku

Kalaguard® SB

### 1.2. Držiteľ autorizácie

<b>Názov a adresa držiteľa autorizácie</b>	Názov/Meno	LANXESS Chemical B.V.
	Adresa	Montrealweg 15 3197 KH ROTTERDAM Holandsko
<b>Číslo autorizácie</b>	SK19-MRP-027	
<b>Referenčné číslo záznamu v R4BP 3</b>	SK-0016632-0000	
<b>Dátum autorizácie</b>	26/08/2019	
<b>Dátum skončenia platnosti autorizácie</b>	01/08/2029	

### 1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	LANXESS Chemical B.V.
<b>Adresa výrobcu</b>	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Holandsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Holandsko

### 1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

<b>Účinná látka</b>	1423 - Benzoát sodný
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	LANXESS Chemical B.V.
<b>Adresa výrobcu</b>	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Holandsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Holandsko

## 2. Zloženie a úprava výrobku

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Benzoát sodný		Účinná látka		208-534-8	100

### 2.2. Typ úpravy

DP - Prášok
-------------

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

<b>Výstražné upozornenia</b>	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
<b>Bezpečnostné upozornenia</b>	<p>Po manipulácii starostlivo umyte ruky.</p> <p>Noste ochranné okuliare.</p> <p>PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc.</p> <p>Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte starostlivosť.</p>

## 4. Autorizované použite(ia)

### 4.1 Opis použitia

#### Použitie 1 - Konzervačný prostriedok

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 06 - Konzervačné prostriedky používané počas skladovania výrobkov
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	Nie je relevantné.
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútorne</p> <p>Konzervácia umývacích prostriedkov, pracích prostriedkov a čistiacich kvapalín v nádobách vo vnútri.</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: Automatizované alebo manuálne dávkovanie počas výroby Detailný opis: Konzervácia je určená na ochranu matrice až do spotrebiteľskej fázy. Výrobok je pripravený na použitie. Aplikačná dávka: 5 - 29,5 g benzoátu sodného na L matricu (čo zodpovedá 0,42 - 2,5 % kyseliny benzoovej). Uistite sa, že konečné zloženie neprekročí pH 6, pretože preventívne vlastnosti účinnej látky proti rastu mikroorganizmov sa znižujú pri pH nad 7. Dávka silne závisí od zloženia a zamýšľaného použitia produktu, ku ktorému sa konzervačná látka pridáva. Preto by mal užívateľ stanoviť požiadavky na dávkovanie, aby sa zachovala ich špecifická matrica/systém. Použije sa najnižšia účinná dávka.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>Aplikačná dávka: 5 - 29,5 g benzoátu sodného na L matricu (čo zodpovedá 0,42 - 2,5 % kyseliny benzoovej) Riedenie (%): Nevzťahuje sa. Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Výrobok sa pridáva k produktom, ktoré sa majú konzervovať raz počas ich výroby. Dávkovacie systémy, ktoré sa používajú na pridávanie výrobku do matrice sa plnia v závislosti od výrobného plánu a usporiadania závodu, ale bežne v rozsahu raz týždenne/mesačne až niekoľkokrát denne.</p>
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>Vrecia 25 kg, polyetylén. Vrecia 500 kg, 650 kg, 1000 kg, polypropylén.</p>

#### 4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite si všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pozrite si všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite si všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite si všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite si všeobecné pokyny pre použitie.

### 5. Všeobecné pokyny pre použitie

#### 5.1. Pokyny na používanie

Výrobok Kalaguard® SB je určený na použitie ako konzervačný prostriedok (PT 6) v detergentoch, vrátane tekutých prostriedkov na umývanie riadu, tekutých pracích prostriedkov a čistiacich prostriedkov. Výrobok sa pridá k produktom, ktoré sa musia konzervovať buď automatizovaným alebo manuálnym dávkovaním, aby sa dosiahla konečná koncentrácia 5 až 29,5 g benzoátu sodného na L matricu (čo zodpovedá 0,42 až 2,5 % kyseliny benzoovej).  
Dávka silne závisí od zloženia a zamýšľaného použitia produktu, ku ktorému sa konzervačná látka pridáva. Preto by mal užívateľ stanoviť požiadavky na dávkovanie, aby sa zachovala ich špecifická matrica/systém. Použije sa najnižšia účinná dávka.  
Uistite sa, že konečné zloženie neprekročí pH 6, pretože preventívne vlastnosti účinnej látky proti rastu mikroorganizmov sa znižujú pri pH nad 7.  
Aktivita sa zvyšuje s klesajúcim pH a znižuje sa nad pH 7, pretože účinnou látkou je protónovaná kyselina benzoová a pomer protónovaný/deprotónovaný sa zvyšuje pri nízkom pH.

#### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Pred použitím si vždy prečítajte etiketu alebo písomnú informáciu pre používateľov a dodržiavajte všetky uvedené pokyny. Ako preventívne opatrenie proti možnosti výbuchu prachu odstráňte zdroje zapálenia (napr. iskry, hromadenie statického náboja, nadmerné teplo atď.). Používajte nástroje a vybavenie odolné voči iskrám a zabráňte hromadeniu prachu (napr. dobré vetracie podmienky, okamžité povysávanie rozsypaného prachu, čistenie vodorovných povrchov nad hlavou atď.). Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Používajte ochranu očí. Pri miešaní a nakladaní používajte rukavice a pridávajte Kalaguard® SB do výrobkov, ktoré sa majú konzervovať (materiál rukavíc musí špecifikovať držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku).

### 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pravdepodobné priame alebo nepriame nepriaznivé účinky:  
Podráždenie očí, slizníc, dýchacích ciest a gastro-intestinálneho traktu.

Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné: Ak sa vyskytne alebo pretrváva podráždenie alebo iné príznaky z akéhokoľvek spôsobu expozície, odveďte postihnutého z miesta: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Kontakt s očami: Ak sú prítomné kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Požitie: Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami. Vypláchnite ústa vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nesplachujte výrobok do verejnej kanalizácie, vodných systémov alebo povrchových vôd.

### 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Nepoužitý obsah zlikvidujte (spaľovanie alebo skládka) v súlade s národnými a miestnymi predpismi. Nádobu zlikvidujte v súlade s národnými a miestnymi predpismi. Ak je to vhodné, zabezpečte použitie riadne autorizovaných spoločností zaoberajúcich sa odpadovým hospodárstvom.

### 5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Doba použiteľnosti: 2 roky.

## 6. Ďalšie informácie

-