

SK

PRÍLOHA

ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK BIOCÍDNEHO VÝROBKU

Kalaguard® SB

Typ(y) výrobku

PT06: Konzervačné látky používané počas skladovania výrobkov

Číslo autorizácie: SK19-MRP-027

Číslo položky v R4BP: SK-0016632-0000

Kapitola 1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1. Obchodný(-é) názov(-y) výrobku

Obchodný(-é) názov(-y)	Kalaguard® SB Scopeblue Kalaguard® SB E Kalaguard® E Kalaguard® SB
------------------------	---

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	LANXESS Chemical B.V.
	Adresa	Montrealweg 15 3197 KH ROTTERDAM iné: Netherlands
Číslo autorizácie		SK19-MRP-027
Číslo položky v R4BP		SK-0016632-0000
Dátum autorizácie		26/08/2019
Dátum skončenia platnosti autorizácie		01/08/2029

1.3. Výrobca(-ovia) výrobku

Názov výrobcu	LANXESS Chemical B.V.
Adresa výrobcu	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Holandsko
Miesto výrobných priestorov	LANXESS Chemical B.V. Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Holandsko

1.4. Výrobca(-ovia) účinnej(-ých) látky(-ok)

Účinná látka	Benzoát sodný
Názov výrobcu	LANXESS Chemical B.V.
Adresa výrobcu	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Holandsko
Miesto výrobných priestorov	LANXESS Chemical B.V. Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Holandsko

Kapitola 2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA VÝROBKU

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
Benzoát sodný		účinná látka		208-534-8	100 % (w/w)

2.2. Typ(y) úpravy

DP Prachový prášok

Kapitola 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Výstražné upozornenia	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia	<p>P264: ruky. po manipulácii starostlivo umyte.</p> <p>P280: Noste ochranné okuliare</p> <p>P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P337 + P313: Ak podráždenie očí pretrváva:: Vyhľadajte lekársku pomoc.</p> <p>P337 + P313: Ak podráždenie očí pretrváva:: Vyhľadajte lekársku starostlivosť.</p>

Kapitola 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA)

4.1. Opis použitia

Tabuľka 1. Konzervačný prostriedok

Typ výrobku	PT06: Konzervačné látky používané počas skladovania výrobkov
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nie je relevantné.
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: iné: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: iné: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Konzervácia umývacích prostriedkov, pracích prostriedkov, čistiacich kvapalín v nádobách vo vnútri.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: iné: Automatizované alebo manuálne dávkovanie počas výroby. Detailný opis: Konzervácia je určená na ochranu matrice až do spotrebiteľskej fázy. Výrobok je pripravený na použitie. Aplikčná dávka: 5 - 29,5 g benzoátu sodného na liter matrice (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. Použite sa najnižšia účinná dávka.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 5 - 29,5 g benzoátu sodného na liter matrice (čo zodpovedá 0,42 - 2,5 % kyseliny benzoovej) Riedenie (%): 100% Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Produkt sa pridáva k výrobkom, 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.
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný
Veľkosti balenia a obalový materiál	Vrecia 25 kg, polyetylén. Vrecia 500 kg, 650 kg, 1000 kg, polypropylén.

--	--

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.

Kapitola 5. VŠEOBECNÉ POKYNY PRE POUŽITIE¹

5.1. Návod na použitie

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 liter matrice (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.

¹Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie rizika a iné návody na použitie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Doba použiteľnosti: 2 roky.

Kapitola 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

-