

Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

**Ime prvič avtoriziranega
proizvoda:** Kalaguard® SB

Vrsta(-e) proizvoda(-ov): Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
(sredstva za konzerviranje)

Številka dovoljenja: SI-0020477-0000

**Referenčna številka vnosa v
R4BP 3:** SI-0020477-0000

Kazalo

Upravne informacije	1
1.1. Trgovska imena proizvoda	1
1.2. Imetnik dovoljenja	1
1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov	1
1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi	1
2. Sestava in formulacija proizvoda	2
2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	2
3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki	2
4. Dovoljena(e) uporaba	3
5. Splošna navodila za uporabo	5
5.1. Navodila za uporabo	5
5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja	5
5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja	5
5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže	6
5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja	6
6. Druge informacije	6

Upravne informacije

1.1. Trgovska imena proizvoda

Kalaguard® SB

1.2. Imetnik dovoljenja

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime in priimek	LANXESS Chemical B.V.
	Naslov	Montrealweg 15 3197 KH ROTTERDAM Nizozemska
Številka dovoljenja	SI-0020477-0000	
Referenčna številka vnosa v R4BP 3	SI-0020477-0000	
Datum dovoljenja	02/08/2019	
Datum izteka veljavnosti dovoljenja	01/08/2029	

1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov

Ime proizvajalca	LANXESS Chemical B.V.,
Naslov proizvajalca	Montrealweg 15, 3197 KH Rotterdam, Nizozemska
Lokacije proizvodnje	Montrealweg 15, 3197 KH Rotterdam, Nizozemska

1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi

Aktivna snov	1423 - Natrijev benzoat
Ime proizvajalca	LANXESS Chemical B.V.,
Naslov proizvajalca	Montrealweg 15, 3197 KH Rotterdam, Nizozemska
Lokacije proizvodnje	Montrealweg 15, 3197 KH Rotterdam, Nizozemska

2. Sestava in formulacija proizvoda

2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Natrijev benzoat		Aktivna snov		208-534-8	100

2.2. Vrsta formulacije

DP - prašivo

3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

Stavki o nevarnosti	Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki	Po uporabi temeljito umijte roke temeljito umiti. Nositi zaščito za oči. PRI STIKU Z OČMI:Previdno izpirati z vodo nekaj minut.Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha:Poiščite zdravniško pomoč.

4. Dovoljena(e) uporaba(e)

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Konzervans v vsebniku

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	Ne velja.
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: Ni podatkov Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Znanstveno ime: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Shranjevanje tekočin za pomivanje posode, izdelkov za pranje perila in čistilnih tekočin v vsebnikih v zaprtih prostorih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Avtomatsko ali ročno odmerjanje med proizvodnjo Podroben opis: Konzervacija je namenjena ohranitvi matriksa do potrošniške faze. Izdelek je pripravljen za uporabo. Stopnja odmerjanja: 5–29,5 g natrijevega benzoata na liter matriksa (kar ustreza 0,42–2,5 % benzojske kisline) Zagotovite, da končna formulacija ne bo preseгла pH-vrednosti 6, saj se konzervacijske lastnosti učinkovine, ki preprečuje razraščanje mikroorganizmov, pri pH-vrednosti višji od 7 zmanjšajo. Odmerek je močno odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, ki mu je dodan konzervans. Zato mora uporabnik določiti potrebne odmerke za specifični matriks/sistem, ki ga je treba konzervirati. Uporabiti je treba najmanjši učinkoviti odmerek.

Odmerki in pogostost uporabe	<p>Odmerek: 5–29,5 g natrijevega benzoata na liter matriksa (kar ustreza 0,42–2,5 % benzojske kisline) Redčenje (%): / Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Izdelek se dodaja artiklom, ki jih je treba med njihovo proizvodnjo enkrat konzervirati. Polnjenje sistema za odmerjanje, ki se uporablja za dodajanje izdelka matriksu, je odvisno od urnika proizvodnje in ureditve tovarne, običajno pa je v razponu od enkrat na teden/mesec do večkrat na dan.</p>
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	<p>Vreče 25 kg, polietilen Vreče 500 kg, 650 kg, 1000 kg, polipropilen</p>

4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo

4.1.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo

4.1.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte splošna navodila za uporabo

4.1.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Glejte splošna navodila za uporabo

4.1.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Glejte splošna navodila za uporabo

5. Splošna navodila za uporabo

5.1. Navodila za uporabo

Izdelek Kalaguard® SB se uporablja kot konzervans v vsebniku (PT6) za detergente, vključno s tekočinami za pomivanje posode, detergenti za pranje perila in čistili. Izdelek se dodaja artiklom, ki jih je treba konzervirati z avtomatskim ali ročnim odmerjanjem, da se doseže koncentracija 5–29,5 g natrijevega benzoata na liter matriksa (kar ustreza 0,42–2,5 % benzojske kisline) v končnem izdelku.

Odmerek je močno odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, ki mu je dodan konzervans. Zato mora uporabnik določiti potrebne odmerke za specifični matriks/sistem, ki ga je treba konzervirati. Uporabiti je treba najmanjši učinkoviti odmerek.

Zagotovite, da končna formulacija ne bo preseгла pH-vrednosti 6, saj se konzervacijske lastnosti učinkovine, ki preprečuje razraščanje mikroorganizmov, pri pH-vrednosti višji od 7 zmanjšajo.

Učinkovitost se povečuje z zniževanjem pH-vrednosti in se zmanjšuje, ko je pH-vrednost višja od 7, saj je učinkovina protonirana benzojska kislina, razmerje protonirano/deprotonirano pa se povečuje pri nizki pH-vrednosti.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Pred uporabo vedno preberite oznake na izdelku oziroma priloženo navodilo, ter navodila upoštevajte.

Po uporabi si temeljito umijte roke. Nosite zaščito za oči.

Ko izdelek Kalaguard® SB dodajate artiklu, ki ga je treba konzervirati, med mešanjem in polnjenjem nosite rokavice (material določi imetnik dovoljenja za promet z izdelkom in je naveden v informacijah o izdelku).

5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Verjetni neposredni ali posredni neželeni učniki:

- draženje oči, sluznice, dihal in prebavil.

Opis ukrepov prve pomoči:

Splošno: Če se pojavi draženje ali drugi simptomi in se ti nadaljujejo kot posledica kakršne koli oblike izpostavljenosti, prizadeto osebo umaknite z območja in poiščite zdravniško pomoč

Stik z očmi: Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Zaužitje: Nezavestni osebi ničesar ne dajajte v usta. Usta sperite z vodo. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Okoljski previdnostni ukrepi:

Izdelka ne splakujte v javno kanalizacijo, vodovod ali površinske vode.

5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Neuporabljeno vsebino med odpadke odložite (sežig ali na odlagališču) v skladu z nacionalnimi in lokalnimi predpisi. Vsebnik med odpadke odložite v skladu z nacionalnimi ali lokalnimi predpisi. Obrnite se na pooblaščen komunalna podjetja, kadar to ustreza.

5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

Življenjska doba: 2 leti

6. Druge informacije

–