

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: Kalaguard® SB

Vrsta(e) proizvoda: Vrsta proizvoda 06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja (sredstva za zaštitu)

Broj odobrenja: KLASA:UP/I-543-04/19-12/58

**Referentni broj odluke u registru
biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0021925-0000

Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	1
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	1
2. Sastav i formulacija proizvoda	2
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	2
3. Oznake opasnosti i obavijesti	2
4. Odobrena uporaba	3
5. Opće upute za uporabu	5
5.1. Upute za uporabu	5
5.2. Mjere za smanjenje rizika	5
5.3. Pojednosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	5
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	6
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja	6
6. Ostale informacije	6

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

Kalaguard® SB

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Emerald Kalama Chemical, B.V.
	Adresa	Montrealweg 15 3197 KH ROTTERDAM Nizozemska
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/19-12/58	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	HR-0021925-0000	
Datum odobrenja	06/12/2019	
Datum isteka odobrenja	01/08/2029	

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Emerald Kalama Chemical B.V.
Adresa proizvođača	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Nizozemska
Lokacija proizvodnih pogona	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Nizozemska

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	1423 - Natrijev benzoat
Naziv proizvođača	Emerald Kalama Chemical B.V.
Adresa proizvođača	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Nizozemska
Lokacija proizvodnih pogona	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Nizozemska

2. Sastav i formulacija proizvoda

2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Natrijev benzoat		Aktivna tvar		208-534-8	100

2.2. Vrsta formulacije

DP - prašivo

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Oznake obavijesti	<p>Nakon uporabe temeljito oprati ruke</p> <p>Nositi zaštitu za oči.</p> <p>U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.</p> <p>Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet liječnika.</p>

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Konzervansi za gotove proizvode

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Bacteria Uobičajeno ime: bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Konzervansi gotovih tekućih deterdženata za posuđe, proizvoda za pranje rublja i tekućina za čišćenje koji se čuvaju u zatvorenom prostoru.
Načini primjene	Automatsko ili ručno dodavanje tijekom proizvodnje - Svrha konzervansa je zaštititi matricu proizvoda do faze potrošnje. Proizvod je spreman za primjenu. Raspon primjene: 5-29,5 g natrijeva benzoata po L matrice proizvoda (što odgovara 0,42-2,5 % benzoatne kiseline) Osigurajte da pH vrijednost konačnog pripravka ne prelazi 6, budući da svojstva sprječavanja rasta mikroorganizama slabe pri pH vrijednosti iznad 7. Doza značajno ovisi o formulaciji i namjeni proizvoda kojem je dodan konzervans. Stoga korisnik mora odrediti dozu prema zahtjevima specifičnim za matricu artikla / sustav koji treba zaštititi. Potrebno je upotrijebiti najnižu učinkovitu dozu.

Broj i vremenski raspored primjena

5-29,5 g nazrijeva benzoata po L matrice proizvoda (što odgovara 0,42-2,5 % benzoatne kiseline) - Nije primjenjivo. -
Učestalost: Proizvod se dodaje artiklima koje je potrebno zaštititi jednom tijekom njihove proizvodnje. Punjenje sustava za doziranje koji se koriste za dodavanje proizvoda matrici ovisi o proizvodnom rasporedu i organizaciji proizvodnog pogona, ali se tipično kreće u rasponu od jedanput tjedno/mjesečno do više puta dnevno.

Kategorije korisnika

industrijski

Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Vreće od 25 kg, polietilenske
Vreće od 500 kg, 650 kg, 1000 kg, polipropilenske

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za primjenu

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Vidjeti opće upute za primjenu

4.1.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidjeti opće upute za primjenu

4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidjeti opće upute za primjenu

4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidjeti opće upute za primjenu

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

Kalaguard® SB namijenjen je za primjenu kao konzervans gotovih proizvoda (PT6) u deterdžentima, uključujući tekućine za pranje posuda, tekuće deterdžente za rublje i sredstvima za čišćenje. Artiklima koje je potrebno zaštititi proizvod se dodaje automatskim ili ručnim doziranjem kako bi se postigla koncentracija od 5-29,5 g natrijeva benzoata po L matrice gotovog proizvoda (što odgovara 0,42-2,5 % benzoatne kiseline).

Doza značajno ovisi o formulaciji i namjeni proizvoda kojem je dodan konzervans. Stoga korisnik mora odrediti dozu prema zahtjevima specifičnim za matricu artikla / sustav koji treba zaštititi. Potrebno je upotrijebiti najnižu učinkovitu dozu.

Osigurajte da pH vrijednost konačnog pripravka ne prelazi 6, budući da svojstva sprječavanja rasta mikroorganizama slabe pri pH vrijednosti iznad 7.

Aktivnost mu se povećava snižavanjem pH vrijednosti i smanjuje iznad pH 7, budući da ja aktivna tvar protonirana benzoatna kiselina, a omjer protoniranih/neprotoniranih molekula raste pri niskom pH.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Kao mjera opreza za kontrolu potencijalne eksplozije prašine: uklonite izvore paljenja (npr. Iskre, statička nakupljanja, prekomjerna toplina itd.), Koristite alate i opremu zaštićenu od iskrenja i spriječite nakupljanje prašine (npr., Dobro prozračeni uvjeti, brzo usisavanje izlivanja, čišćenje nadzemnih vodoravnih površina itd.).

Prije primjene uvijek pročitajte etiketu ili uputu i slijedite navedene upute.

Nakon rukovanja dobro operite ruke. Nosite zaštitu za oči.

Za vrijeme miješanja i punjenja, dok dodajete Kalaguard® SB artiklima koje je potrebno zaštititi nosite rukavice (materijal od kojeg su načinjene rukavice mora specificirati nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu).

5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Mogući izravni i neizravni neželjeni učinci:

- nadraživanje očiju, sluznica, respiratornog i gastrointestinalnog trakta.

Opis mjera prve pomoći:

Općenito: Ako se nakon bilo kakvog puta izlaganja javi nadražaj ili drugi simptomi, ili oni potraju, uklonite pogođenu osobu iz područja djelovanja; potražite medicinsku pomoć/savjet

Kontakt s očima: Uklonite kontaktne leće, ako ih nosite i ako se mogu lako ukloniti. Nastavite s ispiranjem. Ako nadražaj očiju i dalje traje: Potražite medicinsku pomoć/savjet

Gutanje: Nikada nemojte ništa davati na usta osobi u nesvijesti. Isperite usta vodom. Potražite medicinsku pomoć/savjet.

Mjere opreza u svezi okoliša:

Nemojte ispuštati proizvod u javnu kanalizaciju, vodene sustave ili površinske vode.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Neiskorištene sadržaje zbrinite (incineracijom ili na javnom deponiju) u skladu s nacionalnim i lokalnim propisima. Spremnike zbrinite u skladu s nacionalnim i lokalnim propisima. Kada je prikladno osigurajte korištenje usluge autorizirane tvrtke za zbrinjavanje otpada.

5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja

Rok valjanosti: 2 godine

6. Ostale informacije

-