

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: Kalaguard® SB

Termék típusa(i): 06. terméktípus - Termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószer (tartósítószer)

Engedélyszám: HU-2019-MA-06-00254-0000

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0021287-0000

Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	1
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	2
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	2
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
5. Általános használati utasítás	4
5.1. Használati utasítások	4
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	4
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	5
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	5
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	5
6. Egyéb információk	5

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

Kalaguard® SB

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Emerald Kalama Chemical, B.V.
	Cím	Montrealweg 15 3197 KH ROTTERDAM Hollandia
Engedélyszám	HU-2019-MA-06-00254-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0021287-0000	
Az engedélyezés dátuma	27/08/2019	
Az engedély lejáratának dátuma	01/08/2029	

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Emerald Kalama Chemical B.V.
A gyártó címe	Mijnweg 1 6167 AC Geleen Hollandia
Gyártási helyek	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Hollandia

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	1423 - Nátrium-benzoát
A gyártó neve	Emerald Kalama Chemical B.V.
A gyártó címe	Mijnweg 1 6167 AC Geleen Hollandia
Gyártási helyek	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Hollandia

2. A termék összetétele és a formuláció típusa

2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Nátrium-benzoát		Hatóanyag		208-534-8	100

2.2. Az előállítás típusa

DP - Porozószer (finom por)

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok	Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<p>A használatot követően a(z) kezét alaposan meg kell mosni.</p> <p>Szemvédő használata kötelező.</p> <p>SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>Ha a szemirritáció nem múlik el:Orvosi ellátást kell kérni.</p>

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - Tisztítószerekben alkalmazandó tartósítószer

Terméktípus	06. terméktípus - Termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószer (tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Nem releváns.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Beltéri Mosogatószer, mosószer és tisztítószer tartósítása.
Az alkalmazás módja(i)	Automatizált vagy kézi adagolás a gyártás során. - A termék használatra kész. Alkalmazási arány: 5-29,5 g nátrium-benzoát/ liter mátrix (ami 0,42-2,5% benzoosavnak felel meg). Győződjön meg, hogy a tartósítószerrel kezelt termék pH-értéke nem nagyobb mint 6, ugyanis a hatóanyag mikroorganizmusok növekedését gátló hatása 7-es pH érték felett csökken. A dózis nagymértékben függ a készítménytől és a termék rendeltetészerű használatától, melyhez a tartósítószer hozzáadjuk. Ezért a felhasználónak meg kell határoznia az adott mátrix/rendszer tartósításához szükséges adagolási követelményeket. A legalacsonyabb hatásos dózist kell alkalmazni.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	5-29,5 g nátrium-benzoát/ liter mátrix (ami 0,42-2,5% benzoosavnak felel meg) - Nem alkalmazható. - Gyakoriság: A terméket a gyártás során egyszer adagoljuk a tartósítandó készítményekhez. A termék adagolásához használt eszközök feltöltése a gyártási ütemtervtől és a gyár elrendezésétől függ, de jellemzően hetente/ havonta egyszer, vagy akár naponta többször is.
Felhasználói kör	Ipari
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	25 kg-os polietilén zsákok 500 kg-os, 650 kg-os, 1000 kg-os polipropilén zsákok

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd 5.1

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd 5.2

4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd 5.3

4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd 5.4

4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd 5.5

5. Általános használati utasítás

5.1. Használati utasítások

A Kalaguard® SB termék tartósítószerként (PT6) alkalmazható mosószerekben, beleértve a mosogatószeret, folyékony mosószert és a tisztítószereket. A terméket automatizált vagy manuális adagolással a konzerválandó készítményhez adjuk, így a végtermékben liter mátrixonkénti 5-29,5 g nátrium-benzoát (a 0,42-2,5% benzooesavnak megfelelő) koncentráció érhető el.

A dózis nagymértékben függ a készítménytől és a termék rendeltetészerű használatától, melyhez a tartósítószer hozzáadjuk. Ezért a felhasználónak meg kell határoznia az adott mátrix/rendszer tartósításához szükséges adagolási követelményeket. A legalacsonyabb hatásos dózist kell alkalmazni.

Győződjön meg, hogy a tartósítószerrel kezelt termék pH-értéke nem nagyobb mint 6, ugyanis a hatóanyag mikroorganizmusok növekedését gátló hatása 7-es pH érték felett csökken. Az aktivitás a pH csökkenésével növekszik és csökken 7-es pH érték felett, mivel a hatóanyag a protonált benzooesav, és a protonált/deprotonált arány alacsony pH esetén növekszik.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

A por robbanásveszélyének óvintézkedéseként: szüntesse meg a gyújtóforrásokat (pl. szikra, statikus feltöltődés, túlzott hő stb.), használjon szikrabiztos eszközöket és berendezéseket, és előzze meg a por felhalmozódását (pl. jól szellőző körülmények biztosítása, a kiömlött anyag feltakarítása, a vízszintes felső felületek tisztítása stb.).
Használat előtt mindig olvassa el a címkét vagy a tájékoztatót és kövesse annak utasításait.
Használatot követően alaposan mosson kezet. Viseljen szemvédőt!
Viseljen kesztyűt a keverés és a betöltés során, miközben a Kalaguard® SB-t a tartósítandó termékekhez adagolja (a kesztyű anyagát az engedélytulajdonos határozza meg a termékinformációkban).

5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett káros hatások:
• Szem-, nyálkahártya-, légzőszervi- és gyomor-bélrendszeri irritáció.

Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

Általános: Ha az expozíció bármely formájában irritáció vagy egyéb tünet jelentkezik illetve fennáll, távolítsa el az érintett személyt a helyszínről: orvoshoz kell fordulni

Szembe kerülés esetén: Óvatosan öblítse ki a nyitott szemet. Adott esetben távolítsa el a kontaktlencsét, amennyiben az könnyen megoldható. Folytassa az öblítést néhány percen keresztül a szem öblítésére szolgáló folyadékkal vagy vízzel.

Bőrre kerülés esetén: Bő szappanos vízzel le kell mosni az érintett területet. Tünetek jelentkezése esetén kérjen orvosi segítséget.

Belégzés esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni.

Lenyelés esetén: Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Öblítse ki a száját vízzel. Kérjen orvosi segítséget/kezelést.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne öntse a terméket a csatornába, vízelvezető rendszerbe vagy a felszíni vizekbe.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A fel nem használt tartalmat és a tárolóedényt a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Biztosítsa adott esetben a megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelő társaságok alkalmazását.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Eltarthatósági idő: 2 év

6. Egyéb információk

-