

Biyosidal Latince kökenli bir kelime olup biyo yani canlı ve sidal yani öldürmek kelimelerinden oluşmuş ve anlamı canlı öldüren demektir.

Bakteri, virüs, mantar, böcek, sinek, fare gibi tek hücreli ya da çok hücreli mikro organizmalar ile mücadele için kullanılan kimyasal ya da biyolojik preparatların tamamı “biyosidal” olarak nitelendirilmektedir. Kullanım amacına göre “dezenfektan, antiseptik, antiviral, insektisit, rodentisit, antibakteriyel” gibi isimler almaktadır.

Sağlık Bakanlığı'nın biyosidal ürün tanımı ise şöyledir: Bir veya birden fazla aktif madde içeren, kullanıma hazır hâlde satışa sunulmuş, kimyasal veya biyolojik açıdan herhangi bir zararlı organizma üzerinde kontrol edici etki gösteren veya hareketini kısıtlayan, uzaklaştıran, zararsız kılan, yok eden aktif maddeleri ve müstahzarları ifade eder.

Tipik örneklerine bakmak gerekirse;

Dezenfektanlar, koruyucu maddeler, odun koruyucuları, rodentisitler, insektisitler, haşere kontrolü ya da kovucular örnek olarak gösterilebilir.

Günlük hayatta bir vesile ile temas ettiğimiz bu müstahzarların insana, çevreye, hedef zararlı organizmaya ve hedef organizmalar dışında ki diğer canlılara etkileri, varsa zararları, bertaraf yöntemleri, depolama ve taşımacılık bilgileri gibi tüm yönleri ile bilinmesi ve kontrol altında tutulması, gerekli önlemlerin alınması Sağlık Bakanlığı ve ilgili diğer Kurum ve Kuruluşların denetim ve kontrolünde sağlanmalıdır. Bu maksatla “Biyosidal Ürünlerin” Bakanlığın denetiminde üretilen ve satılan ürünler olması hayati önem taşımaktadır.

Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, Türkiye'de İzinli Biyosidal Ürünlerin Listesini 4 Mart 2013 tarihi itibari ile güncellemiş ve web sitesinde yayınlamıştır. Bu listede 2427 ürün listelenmiştir. İlk 10 ürün aşağıdaki gibidir;

Sıra No	CAS Numarası	Oran Adı	Oran Tipi	Firma Adı
1	18472-51-0	% 4 Klorheksidin Glukonat Emdirilmiş Cerrahi Tırnak Fırçası	1	Medbar
2	25655-41-8	% 7,5 Povidone Iodine Emdirilmiş Cerrahi Tırnak Fırçası	1	Medbar
3	122-99-6	2-FENOKSİETANOL-protectol PE	6,13	VESER
4	7681-52-9	A Water Atlaspool Hypoklorit-12 Sıvı Klor	2	Atlas Grup
5	2893-78-9	A Water Atlaspool Poolchlor%56 Granül Klor	2	Atlas Grup
6		ACSYB Kombi	18	Belga Sağlık
7	5395-50-6	ACTICIDEO BFM	6-11-12-13	
8	5395-50-6	ACTICIDEO BX (H)	6-11-12-13	
9	52-51-7	ACTICIDEO CHR 0107	6-9-11-12	
10	55965-84-9	ACTICIDEO CMG	6-13	

Günlük hayatta sıklıkla kullandığımız biyosidal ürünlere de aşağıdaki örnekleri verebiliriz;

