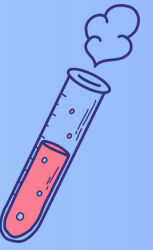


Պոլիքլորացված բիֆենիլներ

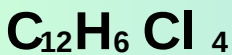
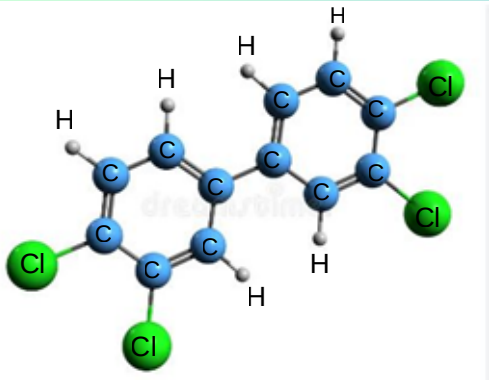


Նկարագիրը և հատկությունները

Պոլիքլորացված բիֆենիլները (ՊՔԲ-ներ) կարող են դիմակայել ջերմաստիճանի և քիմիական նյութերի ազդեցությանը:

Դասվում են հակաբոցավառիչ միջոցների (անտիպիրեն) թվին, ջերմակայուն են, էլեկտրականություն չեն հաղորդում, կոռոզիա չեն առաջացնում, ունեն բարձր ջրակայունություն: Բազմաֆունկցիոնալ են և արտադրության համար առանձնապես մեծ ծախսեր չեն պահանջում:

Դասվում են կայուն օրգանական աղտոտիչների (ԿՕԱ-ներ) թվին: Առաջացնում են սուր և քրոնիկ թունավորումներ մարդկանց և կենդանիների մոտ (հատկապես ջրային միջավայրում):



Օգտագործումը

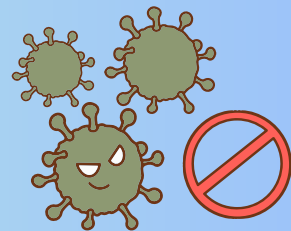
- Որպես մեկուսիչ և սառեցնող հեղուկ՝ էլեկտրական բաղադրիչներում՝ տրանսֆորմատորներում և կոնդենսատորներում
- Որպես հիդրավլիկ յուղ
- Որպես փափկեցնող և հակաբոցավառիչ նյութ՝ ներկերում և խեժերում
- Որպես փափկեցնող նյութ՝ հերմետիկ նյութերում
- Որպես թղթի ծածկույթ
- Որպես միջատասպան պատրաստուկների բաղադրիչ



Ազդեցությունը շրջակա միջավայրի վրա

ՊՔԲ-ները ներկայումս շրջակա միջավայրում հայտնաբերվում են ամենուրեք (կուտակվում են սննդային շղթայում):

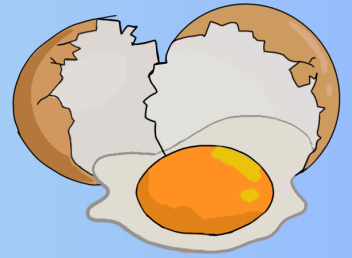
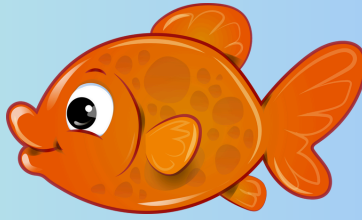
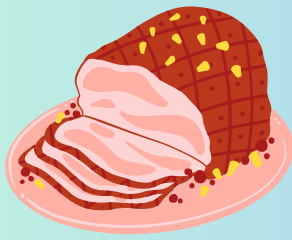
- Ազդում են իմունային և հորմոնային համակարգերի վրա:
- Խաթարում են կենդանիների վերարտադրողական համակարգի գործառույթը: Արու կենդանիների մոտ առաջացնում են պտղաբերության խնդիրներ:



Ազդեցությունը մարդու առողջության վրա

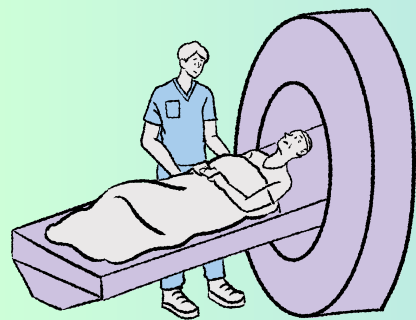
Թունավորման ուղիները

- Ճարպոտ սննդի (կաթ, միս, ձուկ, հավկիթ) ընդունում
- ՊԲԲ-ներ պարունակող խափանված սարքավորումներից արտահոսած յուղի հետ շփում և ներշնչում



Թունավորման հետևանքները

- Հորմոնային համակարգի գործառույթի խաթարում՝ անպտղություն տղամարդկանց մոտ
- Քաղցկեղի առաջացում
- Սաղմնային զարգացման խնդիրներ
- Լյարդի և իմունային համակարգի գործառույթների խաթարում
- Փոքր երեխաների նյարդային համակարգի խանգարումներ (օրինակ՝ կարող է առաջացնել ուշադրության պակասի և գերակտիվության համախտանիշ /ՈՒՊԳՀ/)
- Մարմնի քաշի յուրաքանչյուր կգ-ի հաշվով ընդամենը 35 մգ չափաքանակը կարող է մահացու լինել:



MUNI | RECETOX

Stockholm Convention
Regional Centre



Սույն տեղեկատվական նյութը ստեղծվել է «Հայ կանայք հանուն առողջության և առողջ շրջակա միջավայրի» ՀԿ-ի կողմից՝ GEF ID 10924 ««Կայուն օրգանական աղտոտիչների մասին» Ստոկհոլմի կոնվենցիայի իրականացման ազգային ծրագրի վերանայում և թարմացում Ալբանիայում, Հայաստանում և Ղազախստանում»» հնարավորության ընձեռնմանն ուղղված գործունեության նախագծի շրջանակում:

«Հայ կանայք հանուն առողջության և առողջ շրջակա միջավայրի»

ՀՀ, ք. Երևան, 0019, Բաղրամյան պող. 24/2

Էլ. փոստ՝ officeawhhe@gmail.com

Վեբ կայք՝ www.awhhe.am

ԵՐԵՎԱՆ 2025