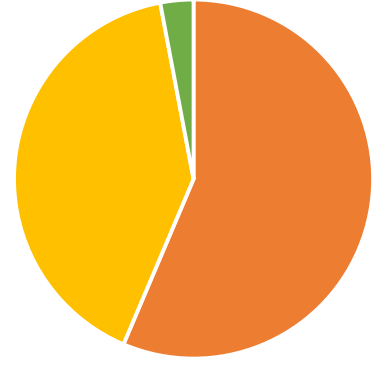




# বিষাক্ত নির্গমন দ্বারা সৃষ্ট রোগসমূহ

৪৮২১১ জিপ-এ বিষাক্ত নির্গমন হয়



Chromium Zinc N-methyl-2-pyrrolidone

## শ্বাসযন্ত্রের সমস্যা

২০১৬ সাল থেকে, হাঁপানি রোগের কারণে হাসপাতালে ভর্তি হওয়ার সংখ্যা তিনগুণেরও বেশি। পাই চার্জে দেখানো অনেক রাসায়নিক, যেমন নাইট্রিক এসিড, ক্লোরিন, শ্বাসকষ্টের সাথে যুক্ত এবং ক্রমবর্ধমান পরিমাণে বাতাসকে দূষিত করছে।

## ক্যান্সার

বেশ কয়েকটি রাসায়নিক যা এন-মিথাইল২ পাইরোলিডনের পাশাপাশি-ক্রোমিয়ামের অধীনে পড়ে তা বিভিন্ন ক্যান্সারের কারণ হতে পারে।

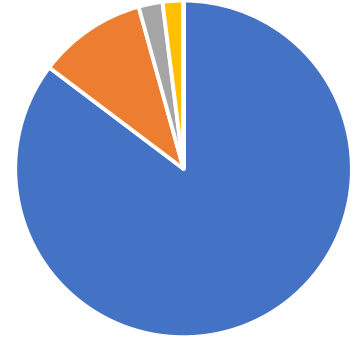
## স্নায়বিক

ম্যাঙ্গানিজ বিষাক্ততা একটি স্থায়ী স্নায়বিক ব্যাধি যা ম্যাঙ্গানিজম নামে পরিচিত, এর সাথে লক্ষণ রয়েছে যার মধ্যে কাঁপুনি, হাঁটাচলায় অসুবিধা এবং মুখের পেশীর খিঁচুনি রয়েছে। ফেনল শোষণের ফলে কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের প্রভাব যেমন উত্তেজনা, মাথা ঘোরা, ভারসাম্য হারানো এবং বিভ্রান্তি সৃষ্টি করতে পারে।

## প্রজনন এবং অন্ত্রাব

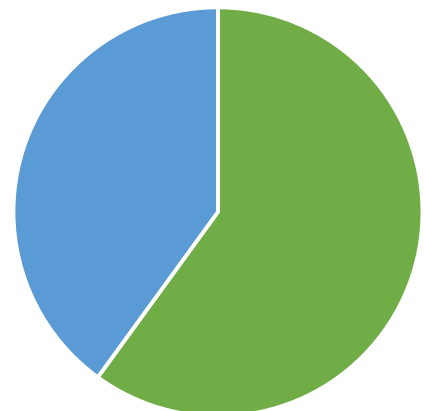
বায়ু দূষণ, সাধারণভাবে, বন্ধ্যাত্ব এবং অন্ত্রাবের ব্যাঘাতের সাথে যুক্ত হতে পারে। এটি গর্ভাবস্থা সম্পর্কিত অবস্থার দিকে নিয়ে যেতে পারে, যেমন, প্রি-এক্সাম্পসিয়া ও জন্মকালীন কম ওজন।

৪৮২১২ জিপ-এ বিষাক্ত নির্গমন হয়

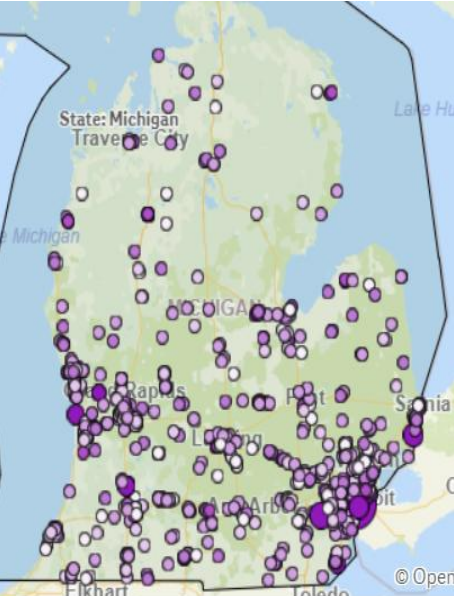


Zinc Nitric Acid Phenol Butyl Alcohol

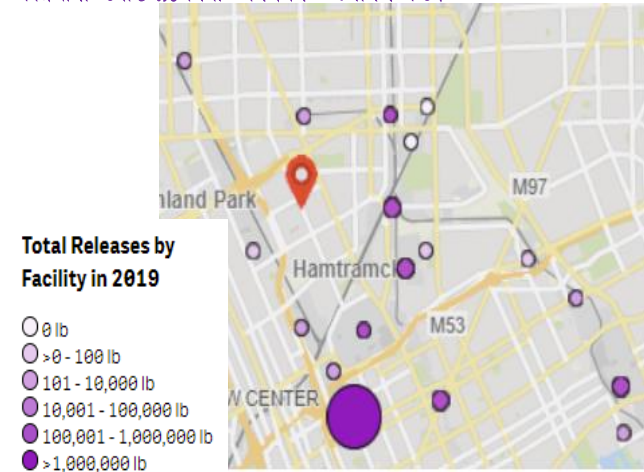
৪৮২১৩ জিপ-এ বিষাক্ত নির্গমন হয়



Manganese Chlorine



সমগ্র মিশিগানের মধ্যে ওয়েইন কাউন্টির শিল্প কারখানাগুলো ১৭% বিষাক্ত নির্গমন উৎপাদন করে



Total Releases by Facility in 2019

0 lb  
>0 - 100 lb  
101 - 10,000 lb  
10,001 - 100,000 lb  
100,001 - 1,000,000 lb  
>1,000,000 lb

রাজ্যের বেশিরভাগ শিল্প বিষাক্ত নির্গমন ডেট্রয়েটে উৎপাদিত এবং পরিচালিত হয়।

- মিশিগানের ৭৮৩টি কারখানার মধ্যে ১১৮টি ওয়েইন কাউন্টিতে অবস্থিত
- ২০১৯ সালে ওয়েইন কাউন্টিতে ছাড়া হয়েছিল ১৩০ মিলিয়ন পাউন্ডেরও বেশি বিষাক্ত নির্গমন
- রাজ্যের সবচেয়ে ক্ষতিকারক নির্গমন ডেট্রয়েটে ছাড়া হয়েছিল, যেখানে বেশিরভাগ কালো, বাদামী এবং অভিবাসী বাসিন্দা বাস করে।