

## नर्व एजेंट वीएक्स: एक खतरनाक रसायन

### समाचारों में क्यों?

हाल ही में मलेशियाई पुलिस ने यह दावा किया है कि उत्तर कोरिया के नेता कमि जोंग के सौतेले भाई कमि जोंग-नाम की हत्या रसायनिक युद्ध के लिये तैयार किये गए घातक नर्व एजेंट वीएक्स नामक खतरनाक रसायन से की गई। कुआलालंपुर हवाई अड्डे पर कमि जोंग नाम की हत्या के मामले में प्राथमिक रिपोर्ट जारी करते हुए पुलिस ने कहा कि हत्यारों ने जसि ज़हर का उपयोग किया था वह गंधरहति, स्वादरहति तथा अत्यंत घातक नर्व एजेंट वीएक्स था।

### क्या है नर्व एजेंट वीएक्स?

- वदिति हो कि नर्व एजेंट वीएक्स को संयुक्त राष्ट्र ने सामूहिक हत्या करने वाला रासायनिक हथियार बताया है। यह सबसे अधिक ज़हरीला रासायनिक हथियार है जो साफ़ या अंबर रंग का एक तैलीय तरल पदार्थ है। यह रंगहीन होने के साथ-साथ गंधहीन भी होता है।
- यह त्वचा के अंदर जाकर तंत्रिकाओं के ज़रिये संदेश भेजे जाने को रोक देता है। त्वचा पर पड़ने वाली इसकी एक बूंद जान ले सकती है। इसे सप्रे कर या भाप जैसा बनाकर फ़ैलाया जा सकता है। इसे खाने, पीने के पानी या कृषिउत्पादों में मिला कर उन्हें ज़हरीला बनाया जा सकता है।
- गौरतलब है कि भाप के संपर्क में आकर वीएक्स करीब आधे घंटे तक कपड़ों में रह सकता है, अतः इस तरह यह और लोगों को भी संक्रमित कर सकता है। सबसे महत्त्वपूर्ण बात यह है कि साल 1993 में हुई रासायनिक हथियार सम्मेलन के ज़रिये वीएक्स के इस्तेमाल पर रोक लगा दी गई थी।
- एक रिपोर्ट के अनुसार अमेरिकी सेना ने वर्ष 1969-70 के दौरान लगभग 110 टन वीएक्स रसायन अटलांटिक महासागर में बहा दिया था। गौरतलब है कि नर्व एजेंट वीएक्स का विकास करने वाले दो वैज्ञानिकों में रंजति घोष नाम के एक भारतीय वैज्ञानिक भी शामिल थे।
- संयुक्त राष्ट्र द्वारा नर्व द्वारा 'सामूहिक वनिाश का हथियार' घोषित इस नर्व एजेंट वीएक्स को इंग्लैण्ड में जे. एफ़ न्यूमैन और रंजति घोष ने मलिकर बनाया था बाद में इंग्लैण्ड ने इसे अमेरिकी सेना को बेच दिया था।
- वदिति हो कि इराक पर जनि रासायनिक हथियारों को विकसित करने की बात कहकर हमला किया गया था उसमें नर्व एजेंट वीएक्स भी शामिल था। हालाँकि विशेषज्ञों का मानना है कि इराक के पास कोई भी रासायनिक या जैविक हथियार नहीं था।