

Route of Entry

Hindi Video Dialogue - Part Two

प्राथमिक चिकित्सा और लेबल

19. चिकित्सा सहायता की प्रतीक्षा करते समय पीड़ित की मदद के लिए प्राथमिक चिकित्सा दें। यदि आप अकेले हैं, तो मदद के लिए कॉल करने से पहले सुनिश्चित करें कि वे सांस ले रहे हैं और अब वे कीटनाशक के संपर्क में नहीं हैं। सहायता करने से पहले और उसके दौरान खुद का बचाव करें। सहायता करने से पहले एक बंद जगह पर उचित पीपीई पहनें और यदि सलाह दी गयी हो तो रेस्पाइरेटर भी पहनें।
20. अगर पीड़ित सांस नहीं ले रहा है और उल्टी नहीं कर रहा है तो उसे CPR दें। तुरंत कार्रवाई जीवन या मृत्यु का कारण हो सकती है।
21. अगर मौखिक या त्वचा का एक्सपोज़र हुआ है, तो कीटनाशक को डाइल्यूट करने और अधिक अवशोषण को रोकने के लिए प्रभावित जगह को पानी से धोएं।
22. हमेशा स्वच्छ पानी का एक स्रोत उपलब्ध रखें। किसी चरम आपातकाल में कीटनाशक को धोने तथा डाइल्यूट करने के लिए खेत के तालाब, सचिई प्रणाली के पानी का उपयोग करें।
23. किसी बेहोश व्यक्ति को कभी मुंह से कुछ भी देने का प्रयास न करें।
24. जबतक लेबल न कहे तब तक उल्टी लाने का प्रयास न करें।
25. CPR देने की जानकारी रखें। यदि व्यक्ति सांस लेना बंद कर देता है या उसकी हालत बगिड़ जाये तो CPR ज़रूरी हो सकता है।
26. अगर पहले अनुकारी कीटनाशक के संपर्क में आ सकते हैं तो सुनिश्चित करें कि वे पीपीई पहनें।
27. आंखें आसानी से सामग्री को अवशोषित कर लेती हैं इसलिए तुरंत कार्रवाई आवश्यक है। पलक को खुली रखें और साफ पानी की बूँद से धीरे से धोना शुरू करें। आंख को धोने के लिए जब तक कि किसी चिकित्सा पेशेवर या वधि नियंत्रण केंद्र द्वारा निर्देश न दिया गया हो, रसायनों या दवाओं का उपयोग न करें। पानी को आंख में सीधे टपकाने की बजाय तरिछा टपकाएं। आंख को लगातार 15 मिनट तक धोएं। यदि केवल एक आंख प्रभावित हुई हो तो सावधान रहें कि दूसरी आंख दूषित न होने पाए। कचरे को हटाने के लिए पलकों के नीचे पानी डालें। आंख को साफ़ कपड़े से ढकें और तुरंत

चकितिसा प्राप्त करने का प्रयास करें।

28. कुछ कीटनाशकों जैसे का एंटीकोगुलेंट टाइप रोडेन्टीसाइड्स, ऑरगैनोफॉस्फेट या कार्बामेट कीटनाशकों के लिए वषिनाशक दवा उपलब्ध हैं। यदि इनका दुरुपयोग किया जाये तो ये बहुत खतरनाक हो सकती हैं, इन्हें केवल एक योग्य चकितिसा पेशेवर द्वारा निर्धारित और दिया जाना चाहिए। वषिलेपन की रोकथाम के लिए वषिनाशक दवा का उपयोग कभी नहीं किया जाना चाहिए।

29. ईपीए के अनुसार कीटनाशकों को प्रतबिंधित उपयोग या अवरगीकृत/ सामान्य उपयोग के रूप में वर्गीकृत किया गया है। प्रतबिंधित उपयोग के लिए वशिष्ट ध्यान देने की आवश्यकता होती है क्योंकि वे मनुष्यों, मवेशियों, वन्य जीवों या पर्यावरण को नुकसान पहुंचा सकते हैं। अवरगीकृत या सामान्य उपयोग में आमतौर पर कम वषिलापन होता है और ये मनुष्य और पर्यावरण के लिए कम हानिकारक होते हैं। इन्हें कोई भी बनिा परमटि या प्रतबिंध के खरीद सकता है।

30. डैन्जर पॉइज़न ऐसा वषि होता है जो किसी भी प्रवेश मार्ग से प्रवषिट कर सकता है। वषिलापन मौखिक, त्वचीय या सांस लेने से हो सकता है। इसमें खोपड़ी और हड्डियाँ होती हैं। डैन्जर त्वचा, आँखों, या फेफड़ों को स्थायी क्षति की संभावना का संकेत करता है।

31. वॉरनिंग – एवीआईएसओ मामूली खतरनाक कीटनाशक होते हैं। कॉशन में कम जोखिम वाले कीटनाशक आते हैं और वे कम जोखिम प्रस्तुत करते हैं। वषिक्रता संपर्क, आँखों, त्वचा, श्वासनली की जलन; या सर्वांगी हो सकती है।

32. सभी लेबलों में सावधानी वाले कथन होते हैं जो आपको यह निर्णय करने में मदद करते हैं कि आप स्वयं को, अन्य लोगों को या पशुओं को एक्सपोज़र से कैसे बचाएं और यह लेबल के अनेक भागों में पाया जा सकता है।

33. स्पेशफिकि एक्शन स्टेटमेंट सावधानियां तथा पीपीई प्रदान करते हैं।

34. पर्यावरणीय और वशिष चेतावनी संबंधी अभिकथन पर्यावरण को दूषित करने से बचाने में आपकी मदद करते हैं।

35. स्पेशल टॉक्सिसिटी स्टेटमेंट्स बताते हैं कि उत्पाद वन्य जीवन के लिए खतरनाक है या नहीं और क्या सावधानियां बरती जानी चाहिए।

36. बच्चों के लिए अधिक जोखिम होता है क्योंकि उनके शरीर अभी भी विकसित हो रहे होते हैं, और वे वषिले पदार्थों को पूरी तरह से दूर करने और खत्म करने के लिए तैयार नहीं होते हैं। हार्मोन ब्लॉकर्स के कारण भी वे गंभीर रूप से प्रभावित हो सकते हैं। वयस्कों की तुलना में बच्चे अधिक तेजी से सांस लेते हैं, इसलिए वे उच्च सांद्रता के संपर्क में आते हैं। इसके अलावा, उनका जोखिम अधिक हो सकता है क्योंकि वे भूमि के अधिक करीब होते हैं। दूसरा पहलू यह है कि शिशु के शरीर के वजन के प्रतिशत की त्वचा का क्षेत्र एक वयस्क से कहीं ज्यादा होता है इसलिए त्वचा के माध्यम से भी उनका जोखिम अधिक होता है। बच्चे अपने हाथों, खिलौनों और अन्य चीजों को अपने मुंह में जल्दी डालते हैं, और अंतर्ग्रहण के माध्यम से कीटनाशकों के संपर्क में आ सकते हैं।