



Hydrogen Sulphide (H₂S) SAFETY

الوقاية من كبريتيد الهيدروجين
হাইড্রোজেন সালফাইড নিরাপত্তা
हाइड्रोजन सल्फाइड सुरक्षा



The Killer Gas - الغاز القاتل হত্যাকারী গ্যাস - ঘাতক গ্যাস

BE SAFE - اعطني بنفسك
সুরক্ষিত रहें - নিরাপদে থাকো

With Best Compliments from
Public Authority for Agriculture & Fish Resources
in Co-operation with Kuwait Oil Company

Prepared by HSE Gas Team

Characteristics of H₂S - H₂S এর বৈশিষ্ট্য

H₂S की विशेषता

مواصفات غاز كبريتيد الهيدروجين

Highly toxic at high concentration

شديد السميّة عند التركيز العالي

অত্যন্ত উচ্চ ঘনত্ব এ বিষাক্ত

अधिक मात्रा में बेहद जहरीली



Flammable

شديد الاشتعال

অতিদাহ্য

ज्वलनशील



Corrosive

مادة آكلة

ক্ষয়কারক

संक्षारक



'Rotten egg' odor (at low concentration)

يتميز برائحة البيض الفاسد (عند التركيز المنخفض)

নিম্ন মাত্রার গ্যাসে পচা ডিমের গন্ধ

सड़े अंडे जैसी गंध (कम एकाग्रता में)



Colorless

عديم اللون

বর্ণহীন

बेरंग



Heavier than air

أثقل من الهواء

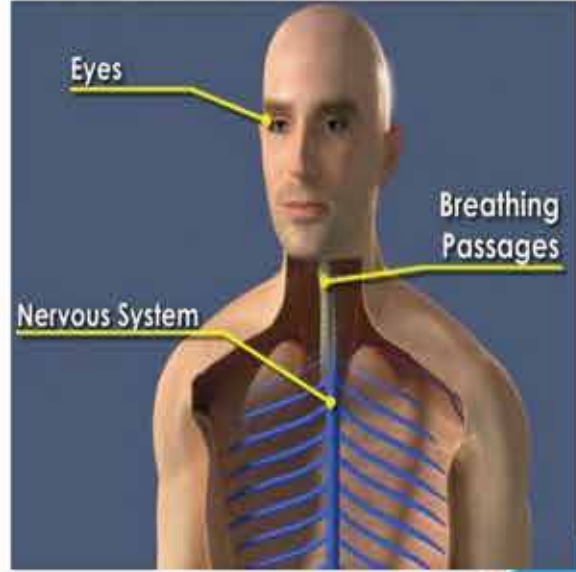
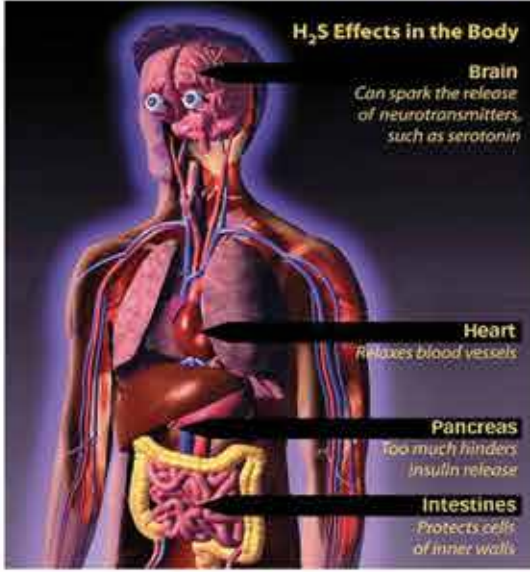
বাতাস আর ভারী

हवा से भारी



Health Effects - آثار صحية

অবক্ষিত ব্যক্তির উপর প্রতিক্রিয়া - स्वास्थ्य पर पड़ने वाले प्रभाव



Detection of H₂S - الكشف عن H₂S H₂S ডিটেকশন - H₂S का पता लगाने के तरीके



Smell (Low concentration)
الرائحة (التركيزات المنخفضة)
নিম্ন মাত্রার গন্ধ
गंध (कम मात्रा में)



Electronic Detectors
أجهزة الكشف الإلكترونية
ইলেকট্রনিক ডিটেক্টর
इलेक्ट्रॉनिक डिटेक्टर

Sources of H₂S - مصادر H₂S - H₂S के स्रोत - H₂S এর উপস্থিতি



Precautionary step- الإجراءات الاحترازية

সতর্কতামূলক - एहतियाती कदम

Always keep away from the areas having warning sign boards below

البقاء دائما بعيدا عن المناطق التي تحتوي على لوحات تحذيرية

নিচের সতর্কীকরণ সাইন বোর্ড আছে এমন এলাকা থেকে সবসময় দূরে থাকুন
हमेशा चेतावनी साइन बोर्ड वाले इलाकों से दूर रहें



In case of Emergency - في حالة الطوارئ -
आपातकालीन स्थिति में - जरूरी अवস্থার ক্ষেত্রে

See the wind direction & move cross wind direction to safe area

معرفة اتجاه الرياح والتحرك عكس اتجاه الرياح للعبور إلى منطقة آمنة

একটি নিরাপদ স্থানে পেতে বাতাসের দিক খুঁজুন এবং বিপরীত দিকে যান
हवा की दिशा देखें और तिरछी हवा की दिशा में सुरक्षित क्षेत्र में पहुंचें



In Case of Gas Leak Call "160"

في حالة وجود تسرب للغاز اتصل على الرقم "160"

গ্যাস লিক হলে অনুগ্রহ করে "160" এ কল করুন

गैस रिसाव के मामले में "160" को कॉल करें

