

नॅशनल पेरॉक्साईड लिमिटेड, कल्याण ४२१ १०२.

वाहतूक संकटकालीन सूची (रस्ता)

पदार्थ

- हाईड्रोजन (दाब देऊन भरलेला गॅस)

गुणधर्म

- रंगहीन, वास नसणारा, दाब देऊन भरलेला गॅस

धोक्याचे स्वरूप

- अत्यंत ज्वलनशील, हवेच्या संसर्गात येऊन स्फोटक मिश्रण तयार करतो.
- गॅस रंगहीन आणि हवेपेक्षा हलका आहे.
- गरम झाल्यावर दाब वाढतो आणि त्यामुळे टाकी किंवा सिलिंडर फुटण्याची आणि विस्फोट होण्याची शक्यता होते.

सुरक्षिततेची साधने

- अेन्टी स्टेटिक बुट
- स्पार्क प्रुफ औजार

संकटकालीन कृती :- पोलीस व अग्निशमन दलाला त्वरीत कळविणे.

- इंजिन बंद करावे. धुम्रपान करू नये. उघडी ज्योत वापरू नये.
- रस्त्यावर धोक्याचे निशाण दाखवून इतर पादचाऱ्यांना धोक्याचा इशारा द्या.
- लोकांना धोक्याच्या जागेपासून दुर ठेवा, हवेच्या दिशेच्या विरुद्ध रहा.
- स्पार्क प्रुफ वीज औजार वापरा, नोनस्पार्किंग औजार वापरा.

गळती झाल्यास

- जर काही धोका नसेल तर लिकेज बंद करा.
- गरम वस्तू आणि विस्फोटक सामग्री हटवा, जर जरूरी असल्यास लिकेज सिलेंडर रिकाम्या जाग्यावर हलवा.

आग लागली असता

- जर सिलिंडर जवळ आग असली तर सिलिंडर वर पाणी टाकून त्याला थंड करा.
- ड्राय केमिकल अग्निशामक पावडर वापरा, विशेषज्ञाला भेट द्या.
- पदार्थ पेटला असेल तरी ज्योत दिसत नाही.

प्रथमोपचार

- शरीराच्या संपर्कात आल्यावर स्वास्थ्य, त्वचा आणि डोळ्यावर काही असर सोडत नाही.
- आगीच्या संपर्कात आल्यावर पाणी टाकून ठंड करा आणि डॉक्टरला भेटा.

अधिक माहितीसाठी आपातकालीन माहिती पेनल आणि मटेरियल सेफ्टी डाटा शीट बघा।

• कारखाना पत्ता •

नॅशनल पेरॉक्साईड लि,

एन.आर.सी.रोड, वडवली गांव पो. मोहना, कल्याण ४२१ १०२. जिल्हा ठाणे.

दुरध्वनी : ०२५१-२२७ ८०००



NATIONAL PEROXIDE LIMITED

• FACTORY •

N.R.C. Road, Village, Vadavali, P. O. Mohone, Kalyan - 421 102, Dist. Thane
Tel. : 0251 - 227 8000

HYDROGEN GAS

TREM CARD

IN CASE OF EMERGENCY CONTACT KALYAN FACTORY

Tel. :0251 - 2278000 • Shift Control Room : 9594640688

• Security Supervisor : 9820737191

Applies only during road transport.

NATIONAL PEROXIDE LTD. KALYAN - 421 102

Transport Emergency Card (Road)

Material :- **HYDROGEN - H2 (Compressed Gas)**

Characteristics :- **Colourless, odourless compressed gas**

Nature of Hazard

- Highly inflammable
- Can form explosive mixture with air.
- The gas is invisible and lighter than air.
- Heating will cause pressure rise, severe risk of bursting and explosion.

Protective Devices

- Anti-Static boots.
- Non-Sparking Handtools.

EMERGENCY ACTION - Notify Police and Fire Bridage immediately

- Stop the engine. No naked lights, No smoking.
- Mark roads and warn other road users.
- Keep Public away from danger area.
- Use non-sparking handtools and explosion proof electrical equipment
- Keep unspwind.

Spillage

- Shut off if leaks without risk
- Warn everybody-explosion hazard-evacuate the area, if necessary
- Remove leaky cylinder to open place at distance.

Fire

- Keep containers cool by spraying with water if exposed to fire.
- Extinguish preferably with dry chemical. Consult an expert
- The substance burns with almost invisible flame.

First Aid

- Chemical Contact is not hazards to Health, Skin, Eyes.
- Contact physician if burns occurs due to fire after applying water.

Please refer Emergency information panel, materials safety data sheet for more detail.

• **Factory** •

NATIONAL PEROXIDE LTD.

Village Vadavli, N.R.C. Road, Post Mohone, Kalyan- 421 102.

Tel. : 0251-227 8000

नॅशनल पेरोक्साईड लिमिटेड, कल्याण ४२१ १०२

परीवहन आपदकालीन पत्रिका (रस्ता)

पदार्थ :- **हाईड्रोजन (कम्प्रेस्ड गॅस)**

गुणधर्म :- **रंगहीन, गंधहीन, कम्प्रेस्ड गॅस।**

खतरे का स्वरूप

- अत्याधिक ज्वलनशील, हवा के साथ मिलकर विस्फोटक मिश्रण बनाती है।
- गैस रंग हीन और हवा से हल्की है।
- गर्म होने पर दबाव बढ़ता है जिससे टंकी या सिलिन्डर के फटने व विस्फोट की संभावना रहती है।

रक्षा उपकरण

- अन्टी स्टैटिक जूते
- स्पार्क पुफ औजार

आपातकालिन कार्यवाही - पुलिस और फायर ब्रिगेड को तुरन्त सूचित करें।

- इंजीन को बंद कर दें। धूम्रपान न करें। खुली ज्योत का उपयोग न करें।
- खतरे का संकेत लगाकर सड़क का उपयोग करने वाले अन्य लोगों को चेतावनी दे।
- लोगो को खतरे के क्षेत्रसे दुर कर दें। हवा की दिशा के विरुध्द रहें।
- स्पार्क पुफ बिजली के उपकरण का उपयोग करें, नोनस्पार्कींग औजार का उपयोग करें।

रिसाव (लिकेज)

- यदि कोई जोखम न हो तो लिकेज बंद कर दें।
- गर्म चीज व विस्फोटक सामान को हटा दें, यदि आवश्यक हो तो लिकेज सिलेन्डर को खुले स्थान पर ले जाए। विस्फोट के खतरे के बारे में लोगों को बताएं।

आग लगने पर

- यदि आग के पास सिलिन्डर है तो पानी की बौछार से ठंडा करना चाहिए।
- अग्निशामक पावडर (ड्राय केमिकल) का उपयोग करें। विशेषज्ञ से संपर्क करें।
- पदार्थ लगभग अद्रश्य ज्वाला के साथ जलता है।

प्रथमोपचार

- ये शरीर के संपर्क में आने पर स्वास्थ्य, त्वचा व आंख पर कोई प्रभाव नहीं डालता।
- आग से जल जाने पर पानी से ठंडा करके डाक्टरसे संपर्क करें।

अधिक जानकारी के लिए अपातकालीन जानकारी पेनल और मटेरियल सेफ्टी डाटा शीट देखिए।

• **कारखाना पत्ता** •

नॅशनल पेरोक्साईड लि,

एन.आर.सी.रोड, वडवली गांव पो. मोहना, कल्याण ४२१ १०२. जिल्हा ठाणे.

दुरध्वनी : ०२५१-२२७ ८०००