

RISALAH DATA KESELAMATAN BAHAN

000A

Version: 1

UDARA MAMPAT (COMPRESSED AIR)

1. PENGENALAN/PASTIAN PRODUK DAN SYARIKAT

NR RDKB	: 000 A
NAMA PRODUK	: Udara mampat
FORMULA KIMIA	: None
PENGENAL/PASTIAN SYARIKAT	: Linde Industrial Gases (M) Sdn Bhd
NOMBOR TELEFON KECEMASAN	: 603-20 78 9200

2. KOMPOSISI/MAKLUMAT BAHAN

BAHAN/ PENYEDIAAN	: Bahan
KOMPONEN/ KETIDAKASLIAN	: Mengandungi komponen atau ketidakaslian lain yang boleh memberikan kesan keatas klasifikasi produk.
NR CAS	: Tidak berkaitan
NR EEC (FROM EINECS)	: Tiada dalam EINECS

3. SIFAT-SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

BERAT MOLEKUL	: 29
KETUMPATAN RELATIF, GAS	: 1.0 (air = 1)
KETUMPATAN RELATIF, CECAIR	: 1.1 (water = 1)
TEKANAN MERUAP 20 °C	: Tidak berkaitan
KELARUTAN mg/l AIR	: Tidak diketahui, tetapi boleh dianggap keterlarutan rendah.
KETAMPILAN/ WARNA	: Berwarna
ODOUR	: Tidak berkaitan
SUHU PENGAUTOCUCUHAN	: Tidak berkaitan
HAD KEBOLEHBAKARAN	: Tidak terbakar

4. LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN CEMAS

SEDUTAN	: Tiada pencemaran
---------	--------------------

5. LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN KEBAKARAN

BAHAYA SPESIFIK	: Membantu pembakaran. Terdedah kepada api boleh menyebabkan selinder pecah/meletup.
BAHAYA PEMBAKARAN PRODUK	: Tidak ada
MEDIA PENCEGAHAN API	: Semua jenis media pemadam boleh digunakan
KAEDAH SPESIFIK	: Jika boleh, tutup aliran produk : Jauhi selinder atau sejukkan dengan air dari kedudukan yang selamat.
PERALATAN PERLINDUNGAN KHAS BAGI ANGGOTA PEMADAM	: Tidak ada

6. LANGKAH-LANGKAH PELEPASAN TIDAK SENGAJA

PERLINDUNGAN DIRI	: Tiada
PERLINDUNGAN ALAM SEKIT	: Tiada
KAEDAH PEMBERSIHAN	: Tiada

7. PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

: Penyedutan semula air kedalam selinder mesti dielakkan.
 Tidak dibenarkan suapbalik kedalam selinder.
 Penyingkiran udara dari system sebelum menggunakan gas ini.
 Guna hanya peralatan khas berhati-hati, dimana sesuai dengan produk ini , ianya hanya membekal tekanan dan suhu.

RISALAH DATA KESELAMATAN BAHAN

000A

Version: 1

Hubungi pembekal anda jika ada keraguan.

8. KAWALAN PENDEDAHAN / PERLINDUNGAN DIRI

PERLINDUNGAN DIRI : Tidak diperlukan.

9. PENGENALPASTIAN BAHAYA

PENGENALPASTIAN BAHAYA : Gas termampat.

10. KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN : Stabil didalam keadaan yang normal/biasa

11. MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

AM : Tidak ada kesan toksikologi oleh produk ini.

12. MAKLUMAT EKOLOGI

AM : Tidak ada kemusnahaan ekologi akibat produk ini.

13. MAKLUMAT PEMBUANGAN

AM : Ke udara di tempat yang pengudaraan yang cukup.

14. MAKLUMAT PENGANGKUTAN

UN NR. : 1002

CLASS / DIV. : 2.2

ADR / RID ITEM NR. : 2, 2a

LABELING ADR : Label 2 : tidak mudah terbakar dan tidak toksid.

MAKLUMAT PENGANGKUTAN TAMBAHAN :

Elakkan mengangkut dalam kenderaan dimana ruang muatan tidak berasingandari ruang pemandu. Pastikan pemandu kenderaan mengetahui tentang potensi bahaya muatan dan tahu apa yang perlu dilakukan dalam situasi kemalangan atau kecemasan. Sebelum mengangkut, selinder produk dipastikan ianya berkeadaan selamat :

- Injap selinder adalah berkeadaan tutup dan tidak bocor.
- Penutup injap keluaran atau penyumbat (bila dibekalkan) dipasang dengan betul
- Peralatan perlindungan injap (bila dibekalkan) adalah dipasang dengan betul
- Pengudaraan yang cukup
- Mematuhi dengan peraturan yang dikenakan

15. MAKLUMAT PENGAWALAN

NUMBER IN ANNEX 1 OF DIR 67 / 548: Tidak termasuk dalam Annex 1

KLASIFIKASI EC : Tidak diklasifikasi sebagai bahaya.

SELINDER LABEL : Simbol

Simbol pengangkutan darat adalah digunakan dan berdasarkan kepada klasifikasi ketat produk –EC atau ADR

Label 2 : Tidak mudah terbakar dan tidak toksid

FRASA RISIKO : RAs Asphyxiate dalam kepekatan yang tinggi

FRASA SELAMAT : S9 Simpan selinder dikawasan pengudaraan yang baik.

S23 Jangan sedut sebagai gas pernafasan.

16. MAKLUMAT-MAKLUMAT LAIN

Pastikan semua peraturan kebangsaan/tempatan diambil kira. Bahaya kelemasan adalah selalu tidak dipedulikan dan mesti ditekankan semasa latihan operator. Sebelum menggunakan bahan ini dalam proses atau ujikaji yang baru, kajian keatas kebolehtahanan dan keselamatan bahan perlu dijalankan. Butir yang diberikan dalam dokumen ini tidak ada pertanggungjawaban terhadap kecederaan atau kemusnahan yang terhasil dari penggunaannya yang boleh diterima.