



**KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP
REPUBLIC INDONESIA**

JALAN D.I. PANJAITAN, KEBON NANAS, JAKARTA 13410, INDONESIA • KOTAK POS 7777 JAT 13000
TELEPON : 021-8517148, 8580067-69 (OPERATOR) • FAKSIMILIE 021-8517147 • SITUS : www.menlh.go.id

Nomor : B-6663 /Dep.III /LH/PPLH/06/2014
Hal : Alat Pemadam Api dengan
Media Gas HFC236fa

16 Juni 2014

Yth.
Direktur
PT. Global Mitra Proteksindo
Ruko Mutiara Taman Palem Blok A 15 No. 28 Lt. 3
Cengkareng, Jakarta Barat

Menanggapi surat Saudara nomor No. 02/S-Per/M-GMP/V/14, tertanggal 26 Mei 2014 perihal permohonan rekomendasi pengedaran alat pemadam api dengan media gas HFC236fa, bersama ini disampaikan beberapa hal berikut :

- Apresiasi disampaikan atas inisiatif mendaftarkan perusahaan Saudara sebagai pengedar bahan alternatif pengganti halon dengan memperhatikan peraturan yang berlaku.
- Sesuai Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 35 Tahun 2009 tentang Pengelolaan Halon, pasal 10, ayat (1) dinyatakan bahwa setiap orang yang mengedarkan bahan alternatif pengganti halon wajib mendaftarkan kepada Menteri melalui Deputi Bidang Pengendalian Kerusakan Lingkungan dan Perubahan Iklim dan ayat (2) bahwa bahan alternatif pengganti halon sebagaimana dimaksud pada ayat (1) harus memenuhi kriteria:
 - a. Efektif memadamkan kebakaran;
 - b. Bersih setelah digunakan atau dipancarkan;
 - c. Tidak menimbulkan efek racun;
 - d. Mempunyai nilai *Ozone Depleting Potential* (ODP) dan *Global Warming Potential* (GWP) mendekati atau sama dengan 0 (nol);
 - e. Tidak bersifat penghantar arus listrik;
 - f. Tidak mengandung bahan kimia Chloro Fluoro Carbon (CFC)
- Berdasarkan verifikasi kami ke perusahaan Saudara pada tanggal 6 Juni 2014 serta merujuk pada dokumen yang Saudara lampirkan diketahui bahwa jenis produk pemadam api yang diedarkan oleh perusahaan, bermerk STARVVO AF36 dengan media gas HFC236. Berdasarkan *material safety data sheet* (MSDS) dan Berita Acara Pemeriksaan Pusat Laboratorium Forensik (Puslabfor), Badan Reserse Kriminal Kepolisian Republik Indonesia, nomor: B/52/II/2014/Puslabfor, tanggal 27 Januari 2014, tercatat bahwa bahan aktif yang terkandung dalam produk tersebut adalah 1,1,1,3,3,3 Hexafluoro-Propane ($C_3H_2F_6$) atau HFC236fa 100%. Dengan demikian media tersebut di atas tidak mengandung BPO atau nilai *Ozone Depleting Potential* (ODP) sama dengan nol (0).

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, peredaran produk pemadam api dengan media Gas HFC236fa masih diperbolehkan sampai pengaturan lebih lanjut terhadap HFC236fa ada ketetapan.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama Saudara diucapkan terimakasih

Deputi Bidang Pengendalian
Kerusakan Lingkungan dan
Perubahan Iklim



Ir. Arief Yuwono, MA
NIP. 19570103 198303 1 001

Tembusan :

- Menteri Lingkungan Hidup (sebagai laporan)