



LEMBAR DATA KESELAMATAN

INTAPRO XLP 5

LDK/PROXLP5/IX/2021

1. IDENTITAS PRODUK DAN PERUSAHAAN

Nama Produk INTAPRO XLP 5

Deskripsi Produk Masterbatch PP improver

Aplikasi Industri converter polimer polipropilena dengan injeksi,

blown film, casting sheet dll.

Manufaktur PT. Intera Lestari Polimer

Jln. Raya Serang KM 24.5 Kp. Pasir Jaha , Ds. Sentul Jaya

Kec. Balaraja . Kab. Tangerang 15610 Banten - Indonesia

Kontak Perusahaan Telp: +62-215950699 (jam operasional : 07.30 – 16.30)

Fax: +62-215950696

2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi Bahaya Produk Tidak ada. Kata Sinyal Tidak ada.

Pernyataan Bahaya Hati-hati kontak dengan lelehan bahan panas.

Pernyataan Kehati-hatian Hati-hati dengan gas-gas hasil pemanasan/pembakaran .

Peringatan! Jangan menghirup serbuk/debu yang berbahaya.

Produk mengandung Talc.

Piktogram Tidak ada.

Bahaya Lain Lelehan bahan panas, gas/uap hasil pemanasan dalam proses aplikasi.

Bahaya Kesehatan pada Manusia Tidak berbahaya bagi manusia pada kondisi wajar.

Note: Memungkinkan terdapat sedikit serbuk hasil potongan. Jika terhirup: serbuk produk dapat menyebabkan iritasi mekanis.

Jika terkena kulit : produk ini tidak menyebabkan iritasi pada suhu kamar Jika terkena mata : serbuk produk dapat menyebabkan iritasi mekanis.

Jika tertelan: produk ini praktis tidak beracun.

Kondisi medis parah: Gangguan mata dan pernapasan yang ada sebelumnya dapat

diperburuk oleh paparan serbuk produk.

Bahaya Fisik dan Kimia Bahan terbakar dengan lambat disertai dengan asap tebal.

Akumulasi serbuk/debu dapat berpotensi menimbulkan listrik statis, ledakan, dan

bahaya kebakaran.

3. KOMPOSISI BAHAN PENYUSUN

No	KOMPOSISI	CAS No.	KONSENTRASI
1.	POLIPROPILENA	9003-07-0	>78%
2.	TALC	14807-96-6	18 - 22%





4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN

Terhirup Jika uap lelehan terhirup, cari udara segar.

Terkena Kulit Jika lelehan panas terkena kulit cuci dengn air mengalir selama 15 menit, segera konsultasi

ke dokter.

Terkena MataCuci dengan air mengalir sampai 15 menit jika iritasi berlanjut konsultasi ke dokter

Tertelan Jika tertelan, segera konsultasi ke dokter. Jangan memaksakan muntah kecuali diarahkan

untuk melakukannya oleh tenaga medis.

Kondisi Medis Parah Jika ada luka bakar, tangani sebagaimana luka bakar lainnya, setelah dilakukan

dekontaminasi.

Perawatan terhadap pemaparan harus diarahkan untuk mengendalikan gejala dan kondisi

klinis pasien.

5. TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

Media Pemadaman yang Sesuai Air, kabut air, foam, karbondioksida

Media Pemadaman yang Tidak Sesuai Tidak ada pembatasan.

Bahaya Kebakaran Spesifik Bahan tidak akan terbakar kecuali dipanaskan.

Pemindahan bahan secara pneumatik (tiupan) dan penanganan mekanikal lainnya dapat menghasilkan debu yang dapat terbakar. Untuk mengurangi potensi terjadinya ledakan debu, jangan biarkan debu terakumulasi. Jika terbakar dengan kekurangan oksigen, mengeluarkan asap tebal.

Prosedur Pemadaman Spesifik Tidak ada

Produk Pembakaran Karbon monoksida, karbon dioksida, produk dari pembakaran tidak sempurna.

Selama terjadi kebakaran, asap mungkin mengandung bahan aktif disamping hasil pembakaran dengan beragam komposisi yang mungkin beracun dan/atau

menyebabkan iritasi.

Perlindungan terhadap Petugas

Pemadam Kebakaran

Petugas pemadam kebakaran harus menggunakan Alat Perlindungan Diri (APD) yang lengkap, termasuk alat pernafasan. Jaga personil agar tidak melawan arah

angin.

6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI TUMPAHAN DAN KEBOCORAN

Metode Pembersihan

Bahan tumpahan dapat menimbulkan bahaya tergelincir, gunakan peralatan keselamatan yang sesuai (lihat bagian no. 8)

Langkah-langkah pencegahan bagi Jangan sampai masuk ke dalam tanah, selokan, saluran air dan/atau air tanah.

lingkungan

Tumpahan / Kebocoran Sapu / kumpulkan dalam wadah yang sesuai dan beri label sebagaimana mestinya.

Untuk informasi tambahan, lihat bagian no. 13 Pembuangan Limbah

Ceceran dalam jumlah besar Kumpulkan ceceran dan gunakan lagi jika memungkinkan.

Ceceran dalam jumlah kecil Kumpulkan ceceran di dalam suatu wadah dan buang ke tempat pembuangan.





7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

Penanganan Saat penanganan, dilarang makan, minum dan merokok. Cuci tangan setelah

penanganan.

Pekerja harus dilindungi dari kemungkinan terkena polimer yang mencair Jangan sampai bahan yang mencair terkena mata, kulit dan pakaian. Hindarkan menghirup

uap-uap proses.

Muatan elektrostatik dapat timbul saat pemindahan sehingga disarankan menggunakan

perlengkapan grounding.

Penyimpanan Simpan di ruangan bersih, kering, dan tidak terlalu banyak cahaya agar menjaga

kualitas. Simpan dengan kemasan asli atau dengan penutup berwarna hitam/gelap untuk melindungi dari cahaya dan panas. Suhu ruang penyimpanan yang dianjurkan adalah

20-45°C. Jangan disimpan di ruangan dengan kelembaban tinggi. Jangan berdekatan dengan bahan kimia pengoksidasi yang kuat.

8. PENGENDALIAN PEMAPARAN / PERLINDUNGAN DIRI

Kontrol Teknis Gunakan ventilasi yang memadai saat proses pemanasan, penyimpanan, dan

penanganan.

Alat Perlindungan Diri (APD)

Perlindungan Kulit Gunakan kain pelindung atau sarung tangan untuk penanganan lelehan material

Perlindungan Mata Gunakan kacamata pelindung

Perlindungan Alat Pernafasan Saat penanganan dan pemindahan lelehan, gunakan respirator/masker untuk uap bahan

organik

Rekomendasi Tambahan Gunakan sepatu safety yang tidak licin di area di mana terjadi kebocoran dan tumpahan

material.

9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Kenampakan Pellet berwarna putih

Bau Tidak berbau

Berat Jenis Relatif 0.94 - 1.04 (air =1)

Kelarutan dalam airTidak larutTitik leleh $160 - 200 \,^{\circ}$ CSuhu Dekomposisi $> 300 \,^{\circ}$ C

10. KESTABILAN DAN REAKTIFITAS

Kestabilan Kimiawi Bahan stabil pada suhu dan tekanan lingkungan.

Kondisi yang Dihindari Suhu ekstrim. Suhu diatas 300°C menyebabkan bahan terdekomposisi.

Produk Dekomposisi yang Karbon monoksida, karbon dioksida, dan hidrokarbon yang teroksidasi

Berbahayasebagian.Reaksi berbahayaTidak ada.





11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

Gejala yang berhubungan dengan karakteristik toksikologi Dampak Jangka Pendek/Akut Dampak Kronis dan Subkronis Material dianggap pada dasarnya inert, tidak beracun dan praktis tidak berbahaya. Kadar debu atau asap yang tinggi dapat menyebabkan iritasi.

Tidak dipastikan Tidak dipastikan

Tidak ada data yang dikembangkan

12. INFORMASI EKOLOGI

Lain-lain

EkotoksisitasBahan diperkirakan tidak berbahaya bagi lingkungan organisme air

Lingkungan Bahan tidak mudah menguap, tidak larut dalam air, dan perlu waktu lama

untuk bisa terurai

Tidak ada data yang dikembangkan untuk bahan ini. Produk polimerisasi tersebut tidak larut dalam air dan tidak dianggap biodegradable.

13. PEMBUANGAN LIMBAH

Metode Pembuangan Gunakan kembali jika memungkinkan. Membakar atau membuang bahan harus sesuai dengan

peraturan daerah atau undang-undang yang berlaku.

14. PERTIMBANGAN PEMBUANGAN / PEMUSNAHAN

Kelas Bahaya US DOTTidak ditetapkanNomor ID US DOTTidak ditetapkan

Untuk informasi lebih lanjut mengenai peraturan transportasi bahan ini, hubungi nomor yang tertera di halaman pertama.

15. INFORMASI TENTANG REGULASI

INFORMASI REGULASI TAMBAHAN Tidak Tersedia

16. INFORMASI LAIN

Dikeluarkan pada tanggal 24 September 2021

Informasi Lain-Lain Tidak ada

Data yang terkandung dalam lembar data keselamatan ini didasarkan pada pengetahuan dan pengalaman kami saat ini dan menjelaskan produk hanya berkaitan dengan persyaratan keselamatan. Lembar data keselamatan ini bukan merupakan Certificate of Analysis (CoA) atau lembar data teknis dan tidak boleh disalahartikan sebagai perjanjian spesifikasi. Penggunaan yang teridentifikasi dalam lembar data keselamatan ini tidak mewakili kesepakatan tentang kualitas kontraktual yang sesuai dari bahan/campuran maupun penggunaan yang ditentukan secara kontrak. Merupakan tanggung jawab penerima produk untuk memastikan setiap hak kepemilikan dan hukum serta perundang-undangan yang ada dipatuhi.

PT INTERA LESTARI POLIMER www.interapolimer.com info@interapolimer.com

F: +62 21 38 901 890

Bandung

Surabaya