

Rust Combat™ adalah penghilang karat pertama yang tidak mengandung dan menyebabkan polusi. Dengan kandungan bebas pelarut dan bahan organik perusak, Rust Combat™ tidak menyebabkan korosi dan tidak mengurangi kekuatan besi yang direndam.

Rust Combat™ telah terbukti efektif dalam mengurangi beban dan biaya perawatan anti karat.

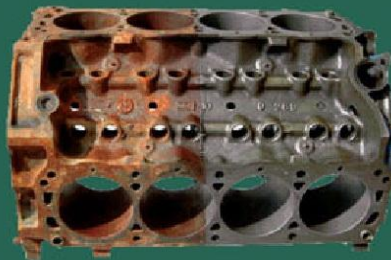
Rust Combat™ menghilangkan segala jenis karat pada besi dan baja pada pH netral, sehingga tidak menyebabkan iritasi kulit dan mata dan tidak membutuhkan alat pelindung diri (APD) dalam penggunaannya.

**RUST COMBAT™**

**ANALISA KESEHATAN & LINGKUNGAN**

- ✓ pH netral (6.1-7)
- ✓ Tidak tergolong bahan beracun B3
- ✓ Bebas VOC
- ✓ Tidak menyebabkan korosi (NACE TH0169=6.35mm/yr)
- ✓ Tidak menyebabkan iritasi kulit (PDI=0.9)
- ✓ Tidak beracun untuk kulit & mulut (LD50.5g/kg; LD50>2000mg/kg)
- ✓ Tidak mengandung bahan organik yang merusak
- ✓ Tidak mengandung bahan polusi udara berbahaya
- ✓ Tidak mengandung bahan pelarut
- ✓ Tidak menyebabkan korosi
- ✓ Tidak dapat terbakar

**SETELAH 10 JAM PERENDAMAN DALAM RUST COMBAT™**

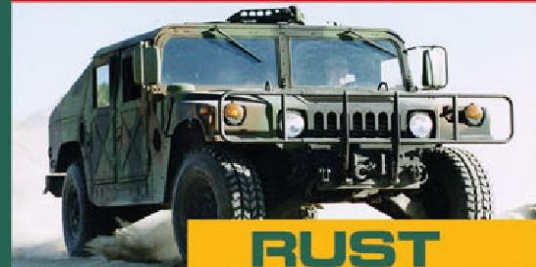


**PERBANDINGAN RUST COMBAT™ DENGAN LAINNYA**

| Keterangan                | Nama Produk | Rust Combat | Asam   | Caustic | Konversi Kimia | Elektrolisis | Gerinda |
|---------------------------|-------------|-------------|--------|---------|----------------|--------------|---------|
| Beracun                   |             | Tidak       | Ya     | Ya      | Ya             | Ya           | Tidak   |
| Berbahaya Bagi Pernapasan |             | Tidak       | Ya     | Ya      | Ya             | Ya           | Ya      |
| Iritasi Mata              |             | Tidak       | Ya     | Ya      | Ya             | Ya           | Ya      |
| Iritasi Kulit             |             | Tidak       | Ya     | Ya      | Ya             | Ya           | Ya      |
| Alat Pelindung Diri (APD) |             | Tidak       | Ya     | Ya      | Ya             | Ya           | Ya      |
| Korosif                   |             | Tidak       | Ya     | Ya      | Ya             | Ya           | Tidak   |
| Melukai Permukaan         |             | Tidak       | Ya     | Ya      | Ya             | Ya           | Ya      |
| Mudah Terbakar            |             | Tidak       | Ya     | Tidak   | Ya             | Ya           | Tidak   |
| Berbahaya                 |             | Tidak       | Ya     | Ya      | Ya             | Ya           | Tidak   |
| Pengendalian Lingkungan   |             | Tidak       | Ya     | Ya      | Ya             | Ya           | Ya      |
| Pekerja Terlatih          |             | Tidak       | Ya     | Ya      | Ya             | Ya           | Ya      |
| Bahaya Ketika Tumpah      |             | Tidak       | Ya     | Ya      | Ya             | Ya           | Tidak   |
| Ramah Lingkungan          |             | Ya          | Tidak  | Tidak   | Tidak          | Ya           | Ya      |
| Pengolahan Limbah         |             | Tidak       | Ya     | Ya      | Ya             | Ya           | Ya      |
| Inhibitor Karat           |             | Ya          | Tidak  | Tidak   | Ya             | Tidak        | Tidak   |
| Melupas Seluruh Karat     |             | Ya          | Ya     | Ya      | Tidak          | Tidak        | Tidak   |
| Aplikasi                  |             | Rendam      | Rendam | Rendam  | Semprot/Sikat  | Rendam       | Manual  |

MADE IN U.S.A.

**SEKALI RENDAM, KARAT HILANG!**



**RUST COMBAT™**

- ✓ AMAN UNTUK KULIT & MATA
- ✓ DAPAT DIPAKAI BERULANG KALI
- ✓ PERAIH PENGHARGAAN INTERNASIONAL



**3 Langkah Mudah Penggunaan Rust Combat™**



Rust Combat™ merupakan produk siap pakai, dimana objek karat hanya perlu direndam, kemudian dibilas dengan air dan dikeringkan. Durasi perendaman berkisar antara 20 menit (karat ringan) hingga 2-8 jam (karat berat)

Rust Combat™ bekerja melalui selektif chelation dimana molekul sintetis dalam jumlah besar bersenyawa dengan karat besi.

Cairan Rust Combat™ sudah jenuh bila berubah menjadi hitam pekat, *specific gravity* 1.08 dan pH melebihi 7.2

**Penggunaan Rust Combat™**

Rust Combat™ cocok digunakan untuk kebutuhan militer, industri besi dan baja, sarana transportasi publik, hingga kebutuhan rumah tangga.

Rust Combat™ merupakan produk ramah lingkungan, sehingga dapat dibuang begitu saja tanpa mempengaruhi ekosistem.

**Keunggulan**

**RUST COMBAT™**

Rust Combat™ khusus bereaksi pada karat besi dan baja.

Rust Combat™ tidak merusak aluminium, kuningan, perunggu, plastik, karet, silikon, kayu, kain atau kaca.

Rust Combat™ tidak mempengaruhi lapisan pelindung dan cat.

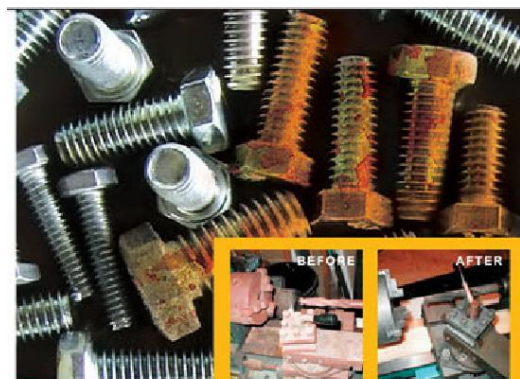
Rust Combat™ bekerja maksimal pada suhu diatas 16°C (60°F)

Rust Combat™ harus digunakan dalam bentuk cairan dan melalui proses perendaman.

Rust Combat™ mampu menghilangkan lapisan karat yang timbul akibat proses oksidasi seperti *bluing*, *browning*, *zinc* dan lapisan oksidan lainnya.



- AMAN dan tidak menimbulkan iritasi kulit
- RAMAH lingkungan
- MENJAGA kekuatan besi
- BERSIH dari karat hingga ke pori besi



**RUST COMBAT™**

Rust Combat™ lahir pertama kali dalam kalangan angkatan darat, laut dan udara USA. Karat adalah salah satu gangguan dan musuh yang menakutkan bagi persediaan dan penyimpanan, serta operasional militer.

Penggunaan acid dalam operasi militer dilarang karena sangat berbahaya bila tumpah, tercecer atau terkena sesama anggota personil militer. Hal ini menyebabkan penggunaan waktu dan tenaga tidak efektif, dimana objek karat perlu dibawa kembali ke pangkalan/workshop militer terdekat untuk diperbaiki, lalu dibawa kembali dalam operasi militer tersebut.

Sejak digunakan oleh militer USA, Rust Combat™ telah terbukti menekan biaya operasi militer serta menghemat biaya operasional perawatan dan penyimpanan peralatan militer secara efektif.

**SEKALI RENDAM, KARAT HILANG!**

Hubungi : [sfwong111@gmail.com](mailto:sfwong111@gmail.com) atau sms 08119 202 383