

## Anwendungs-/Produktbeschreibung

Passivierung von allen gängigen Edelstählen

Anwendung im Tauch-, Streich- oder Sprühverfahren

## Individuelles Merkmal

Wiederaufbau der während des Beizprozesses zerstörten Passivschicht binnen Stunden

Verwendung als Passivierungsmittel gem. ASTM 967 Citric 1-3

Enthält keine Salpetersäure

Auch für Automaten- und ferritische Edelstähle verwendbar



### Reaktionszeit

Min. 20 min. bei 20° Celsius (gem. ASTM 967 Citric 3)



### Ergebnis

Bildung einer homogenen und dichten Passivschicht



### Ergiebigkeit

8-10 m²/kg



### Zu behandelnde Werkstoffe

Zerspanbare Edelstähle mit hohem Schwefelgehalt wie z. B. 1.4305

Ferritische Edelstähle, Austenitische Edelstähle, Duplex-, Lean-Duplex- und Superduplex- Edelstähle



### Empfohlenes Zubehör

Sprühtechnik

Persönliche Schutzausrüstung

## Allgemeine Hinweise zur Anwendung

- Das jeweilige Produkt ist vor dem Einsatz auf Eignung zu prüfen (Vorab-Test)
- Mit geeigneter Sprühtechnik (erhältlich bei Pelox) auftragen
- Nach dem Passivieren die Oberfläche unter Verwendung eines Hochdruckreinigers (mind. 150 bar) mit sauberem Wasser abspülen, bis pH-Neutralität erreicht ist
- Direkte Sonneneinwirkung und hohe Umgebungstemperaturen vermeiden (empfohlene Lagerungs- und Verarbeitungstemperatur: 5 – 25 °C)
- Sicherheitsdatenblatt beachten und persönliche Schutzausrüstung tragen
- Ordnungsgemäße Abwasserbehandlung und Entsorgung der Reststoffe beachten
- Alle Angaben sind unverbindlich - Änderungen vorbehalten



## PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Aggregatzustand:</b>	flüssig
<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	farblos/klar
<b>Geruch:</b>	geruchlos
<b>pH-Wert:</b>	2
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>

## KENNZEICHNUNG GEM. VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme:	GHS07
Signalwort:	Achtung



## GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

### Gefahrenhinweise:

**H319**

Verursacht schwere Augenreizung.

### Sicherheitshinweise:

**P280; P305+P351+P338; P337+P313**

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## SONSTIGE GEFAHREN

PBT-Beurteilung: Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

vPvB-Beurteilung: Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

