



## Produkt-Information: Alsar RN

Alsar RN ist ein flüssiges, hochkonzentriertes, neutrales, komplexbildner- und mineralölfreies Passivierungs- und Korrosionsschutzmittel für Fe-Metalle.

Alsar RN enthält  $\text{NaNO}_2$ .

### Wirkungsweise:

Alsar RN bewirkt durch die Kombination von oberflächenaktiven Komponenten und Natriumnitrit in Verbindung mit Binde- und Vernetzungswirkstoffen einen guten und lange anhaltenden Korrosionsschutz.

Der Korrosionsschutz erfolgt durch eine Vernetzung der Oberfläche. Nach dem Auftrocknen ist die Oberfläche trocken, also nicht ölig, fettig o.ä..

Alsar RN ist wasserlöslich und kann leicht wieder abgewaschen werden.

Alsar RN wirkt nicht rückbefettend und die damit behandelten Oberflächen sind wasserbenetzbar.

### Anwendungsbereich:

Alsar RN wird innerhalb der Neufertigung und im Service als Spül-, Passivierungs- und Korrosionsschutzmittel von spangebend bearbeiteten Teilen sowie spanlos verformter und tiefgezogener Blechteile eingesetzt.

Schneid-, Zieh- und Stanzwerkzeuge und andere Werkzeuge, Stahl- und Eisenteile, die eingelagert werden, sowie Waren, die auf Lager produziert werden, können mit Alsar RN sicher vor Korrosion geschützt werden.

**WICHTIG: Nur trockene Teile einlagern und vor Regen und Spritzwasser schützen!**

	Anwendungskonzentration [%]	Temperatur [°C]	Kontaktzeit [s]
Grauguß	1 - 2,5	30 - 80	30 - 60
Stahl	0,5 - 2	30 - 80	30 - 60



## Technische Daten:

Enthält:	Natriumnitrit ( $\text{NaNO}_2$ ), anionische oberflächenaktive Netzer, Wasser		
Form:	flüssig		
Farbe:	gelblich		
Geruch:	geruchsneutral		
Dichte:	(20 °C)	ca. 1,10	$\text{g/cm}^3$
pH-Wert:	(1%, 20 °C)	ca. 7,4	
Kennzeichnung:	T - giftig - N - umweltgefährdend -		
R-Sätze:	25	Giftig beim Verschlucken	
	50	Sehr giftig für Wasserorganismen	
S-Sätze:	45	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen	
	61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rat ziehen	
GGVS/ADR:	Kl. 5.1 OT2 III		
UN-Nr.:	1500		
WGK:	2		
Verpackung:	10 kg	Kunststoff-Kanister	
	30 kg	Kunststoff-Kanister	

Die für Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen und Vorschriften sind einzuhalten. Bitte unbedingt Sicherheitsdatenblatt beachten!

## Entsorgung:

Verbrauchte Korrosionsschutzlösung muß einer Nitrit-Entgiftung zugeführt werden ( $\Rightarrow$  nur von Sachkundigen durchführen lassen) oder als Sondermüll entsorgt werden.

Abfallschlüssel-Nr: 51534