

## elma korrosionsschutzzusatz (elma-KS)

### Descriere

**elma korrosionsschutzzusatz (elma-KS)** se recomandă ca agent de protecție anticorozivă pentru materiale metalice sensibile la coroziune, ca de ex. oțel, fontă și oțeluri aliate. Aceste materiale sunt acoperite cu un strat de protecție molecular, care asigură o protecție temporară la coroziune.

Următoarele procese de tratare la suprafață (depuneri de vapori fizici sau chimici) sau călire (nitrurare) nu sunt influențate în cazul unei utilizări corecte.

### Utilizare și Dozare

- **elma-KS** adăugat în baia de clătire (apă de la rețea sau apă distilată).  
La geometrii complicate clătirea cu ultrasunete este un avantaj.
- **elma-KS** se poate doza și în baia de curățare, de ex. cu elma clean 210 (EC 210) sau elma clean 225 (EC 225).
- Dozare: 0,05 - 0,5 % de masă • Temperatură: 20-80 °C  
• Timp de acționare: 1-5 min. în baia cu ultrasunete sau în baia de clătire.
- Pentru o protecție anticorozivă mai îndelungată: selectați temperatura de uscare sub 120 °C!

### Avertizări privind Pericolele și Recomandări privind Protecția Muncii

**elma korrosionsschutzzusatz (elma-KS)** este clasificat conform Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 [GHS] ca fiind periculos (pericol de lezare gravă a ochilor).

Respectați și indicațiile din Fișa cu date de securitate și manipulați cu grijă produsul.

### Caracteristici fizico-chimice

- Densitate: ~1,07 g/ml • pH (soluție 1%): 9,0 - 9,5.
- Elementele componente conform secțiunea A a anexei VII la Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții: săpun >30 %.
- Nu conține amine secundare.

### Eliminarea Soluțiilor din Băile de Curățare

Agenții tensioactivi conținuți sunt biodegradabili conform Anexa III a Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții. Soluțiile din băile de curățare, respectiv de clătire, pot fi deversate în sistemul de canalizare cu respectarea normelor autorităților locale și dacă impuritățile incluse permit aceasta.

Chei deșeuri: 20 01 29\*, „detergenți cu conținut de substanțe periculoase“.

### Prezentare, Depozitare și Transport

- Recipiente: 1 l PE-butelie **REF** 5820600000, 2,5 l HDPE-canistră **REF** 8000320, 5 l HDPE-canistră **REF** 5818900000 și 25 l HDPE-canistră **REF** 5822300000.
- Se va depozita numai în recipientele originale închise, între -5 °C și +30 °C, protejat față de căldură și expunere la soare. Nu depozitați împreună cu agenți oxidanți și acizi.
- Timp de stocare: 5 ani de la data fabricației (vezi lot pe etichetă).
- Produsul nu este clasificat ca marfă periculoasă, pentru toate tipurile de transport.

### Accesorii

- Robinetul de scurgere: pentru 5 / 10 l canistră **REF** 8000003927 • pentru 25 l canistră **REF** 8000003928.
- Ceașcă de măsurare: 250 ml vol./5 ml-scalare **REF** 8000643 • 1000 ml vol./10 ml-scalare **REF** 8000647.