

TANKREINIGUNG

Günstiger dank Raster Clean

Kostensparnisse von 20 Prozent pro Behälter verspricht die Tegee-Chemie Bremen bei Verwendung des Reinigungsmittels tegee-rumler bei der Tankreinigung. Der geringere Kapitaleinsatz für Explosionsschutz und Abluftanlagen machten dies möglich. Als Alternative zur Lösemittelreinigung konzipiert, wird Raster Clean bereits vielerorts in der Druckindustrie eingesetzt. Der Einsatz von gefährlichen sowie entzündlichen Lösungsmitteln wie Aceton, MEK (Methylethylketon) und anderen konnte deutlich reduziert werden. Raster Clean ist daher eine echte Alternative zum Einsatz von Lösungs-



FOTO: TEGEE-CHEMIE

Raster Clean wurde 2010 mit dem Enfit Cleaning Award ausgezeichnet.

mitteln für die Entfernung von Harzen, Farben und Lacken. Als alkalisches Spezialreinigungskonzentrat hat Raster Clean sein Potenzial bei der Tankinnenreinigung erfolgreich unter Beweis gestellt, bestätigt Pierre Heinholt, Leiter der Maxdorfer Reinigungsanlage der Firma Rinnen: „Der Einsatz von Raster Clean ermöglicht uns ein schnelles und sicheres Arbeiten.“ **gh**
Tegee-Chemie Bremen GmbH
www.tegee-rumler.eu

UNFALLVERHÜTUNG

Ratgeber für Firmen

Im Januar 2011 tritt die neue Unfallverhütungsvorschrift „Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit 2“ (DGUV-Vorschrift 2) in Kraft. Hilfe bei der Umstellung leistet ein neuer Ratgeber des Gesundheits- und Sicherheitstechnikspezialisten BAD GmbH. Er beinhaltet auf 18 Seiten Umfang alle

wichtigen Informationen über die neue Umstellung der Unternehmen durch die DGUV-Vorschrift 2 und kann beim Herausgeber unter Telefon 08 00/1 24 11 88 oder im Internet kostenlos angefordert werden. **gh**
BAD GmbH
www.bad-gmbh.de

KOPFSCHUTZ

Helme mit neuen Zulassungen

Die weltweit erfolgreiche Industrieschutzhelm-Serie V-Gard von MSA Auer hat neue Zulassungen vorzuweisen. Mit Erfüllung der EN 50365 ist nachgewiesen, dass V-Gard und V-Gard 500 ideale Elek-

Die Helme sind auch für Ex-Schutz-Bereiche zugelassen.



FOTO: MSA AUER

trikerhelme sind. Die Zulassung betrifft Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 V (AC) oder 1500 V (DC). Darüber hinaus erfüllen V-Gard und V-Gard 500 (unbelüftet) die 440-V-AC-Zusatzprüfung aus EN 397. Beide Helme sind laut MSA auch für explosionsgefährdete Bereiche geeignet: Durch Vermeidung elektrostatischer Aufladung haben sie die EN 13463-1 Zertifizierung für ATEX Zone 1 und 2 bestanden. **gh**
MSA Auer GmbH
www.msa-europe.com

WARNMELDER

Eigensicher in Zone 0

Die IS-Produktfamilie von E2S hält für jede Warmmeldefunktion in der Ex-Zone 0, Gasgruppe IIC, das passende eigensichere Gerät bereit. Die IS-mini-Reihe beinhaltet einen akustischen (IS-mA1), einen optischen (IS-mB1) und einen kombinierten Alarmgeber (IS-mC1), die jeweils mit Schutzart IP65 abgesichert sind und über Zener-Barrieren oder eine galvanische Trennung angesteuert werden. Der IS-mA1 hat 49 Alarmtöne und 3 Alarmstufen, die der Betreiber wählen kann. Die IS-mB1-LED-Leuchte verfügt über extra helle LEDs in orange, rot, blau oder grün, die entweder ein 1Hz- oder ein 2Hz-Blinksignal ausgeben können. E2S verwendet High Output LEDs in seinen eigensicheren Leuchten, die weitaus heller sind als Xenon-Leuchten, da deren Potenzial in der Ex-Zone 0 aufgrund der reduzierten Stromzufuhr nicht vollständig genutzt werden kann. Die Kombination beider Geräte im IS-mC1-Signalge-



Die Geräte sind für den Einsatz in den Ex-Schutz-Zonen 0, 1 und 2 geeignet.

ber lässt einen eigensicheren Warnsignalgeber entstehen. Die komplette IS-Produktreihe verfügt über ATEX, IECEx und FM Zulassungen und ist somit geeignet für den Einsatz in den Ex-Zonen 0, 1 und 2. Vor Kurzem ist die IS-Reihe um die eigensicheren Handmelder (IS-CP4A/B) erweitert worden, die sowohl in Bruchglas als auch in Druckknopf-Ausführung gewählt werden können. **gh**
European Safety Systems Ltd.
www.e2s.com

AUGENSCHUTZ

Für den sicheren Durchblick



FOTO: POLYCORE OPTICAL

Bei der Endkontrolle der Brillengläser.

Polycore Safety lautet der Name, unter dem das Berliner Unternehmen Polycore Optical hochwertige Korrektionschutzbrillen für die unterschiedlichsten Anwen-

dungsgebiete entwickelt. Die modischen Brillen schützen laut Hersteller zuverlässig vor Splintern, Spänen und aggressiven Chemikalien. Hinter dem neuen Namen Polycore Safety steckt Tradition: Als Produzent und Zulieferer von Korrektionschutzbrillen war Polycore Optical lange Zeit für namhafte Hersteller von persönlicher Schutzausrüstung tätig. Mit 50 unterschiedlichen Glasformen, Spezialfassungen und einer Vielzahl von Farben und Fassungsdesigns bietet das Unternehmen Brillen für jeden Typ. Zudem wird jede einzelne Bildschirmarbeitsplatzbrille vor der Auslieferung am Standort Berlin von Hand auf eventuelle Mängel überprüft. **gh**
Polycore Optical Europe GmbH
www.polycore-europe.de