

Gemäss der Richtlinie 2002/95/EG der Europäischen Union über die Beschränkung von gefährlichen Substanzen in Elektroprodukten und elektronischen Bauelementen. Der Geltungsbereich bezieht sich nur auf die in der Richtlinie 2002/96/EG unter Anhang IA aufgeführten Kategorien 1,2,3,4,5,6,7 und 10. Von der Richtlinie ausgeschlossen sind: Luft-Wasser-, Schienen-, und Strassenfahrzeuge, fest installierte Anlagen, militärische Ausrüstung, Geräte deren Hauptenergiequelle nicht Strom ist, etc. RoHS wird 1:1 in Schweizer Recht übernommen → „Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung“.

Geltungsbereich der Konformität

Produkte gemäss Dokumentation AGRO Kataloge:
13 A, 14, 23 A, 23 i, 24, 34 A und 35.

Verbotene Substanzen

Voraus können wir festhalten, dass **keine** unserer Produkte verbotene Substanzen enthalten wie: *Blei, Quecksilber, Cadmium, sechswertiges Chrom, PBB und PBDE.*

Metallische Werkstoffe

Enthalten keine verbotenen Substanzen. Legierungsbestandteile wie Blei, bis zu einem definierten prozentualen Gewichtsanteil, sind von der Deklarationspflicht ausgenommen. Unsere Messingkabelverschraubungen unterliegen somit nicht der Deklarationspflicht.

Galvanische Überzüge

Chrom VI: Nickelschichten und verchromte Nickelschichten sind grundsätzlich nicht betroffen. Verzinkte und blau chromatierte Teile sind absolut Chrom VI frei. **Hinweis:** Werden spezielle Chromatierungen gewünscht, muss dies im Einzelfall mit AGRO abgeklärt werden ob sechswertiges Chrom enthalten ist oder nicht.

Kunststoffe und Elastomere

Enthalten keine verbotenen Substanzen.

Hinweis

Ergänzungen und Erkenntnisse werden durch uns berücksichtigt und periodisch in unsere Bewertung mit einbezogen. AGRO setzt bei Neuentwicklungen Werkstoffe und Verfahren nach dem aktuellen Stand der Technik ein und berücksichtigt die laufende Entwicklung der Umweltnormen.

AGRO AG



Roger Müller
Leiter Einkauf Logistik



Niklaus Meier
Leiter Technik

Conformément à la directive 2002/95/CE du Parlement Européen et du Conseil du 27 janvier 2003 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. Le domaine de validité se limite aux catégories 1,2,3,4,5,6,7 et 10 stipulées à l'annexe 1A de la directive 2002/96/CE. Sont exclus de cette directive: Véhicules aériens, aquatiques, ferroviaires et routiers, installations fixes, équipements militaires, appareils dont la principale source d'énergie est le courant électrique, etc. RoHS a été repris intégralement dans la législation suisse → „Ordonnance sur la limitation des risques chimiques“.

Domaine de validité de la conformité

Produits selon la documentation catalogues AGRO:
13 A, 14, 23 A, 23 i, 24, 34 A et 35.

Substances interdites

D'emblée, nous sommes en mesure de garantir **qu'aucun** de nos produits ne contient de substances dangereuses telles que: *plomb, mercure, cadmium, chrome hexavalent, PBB et PBDE*.

Matériaux métalliques

Ceux-ci ne contiennent aucune substance interdite. Jusqu'à un certain pourcentage en poids, les composants d'alliage tels que le plomb sont exclus de l'obligation de déclaration. Par conséquent, nos raccords de câble en laiton ne sont pas soumis à l'obligation de déclaration.

Revêtements galvaniques

Chrome VI: Fondamentalement, les revêtements de nickel et les revêtements de nickel chromés ne sont pas concernés. Les pièces zinguées et chromatées bleu sont totalement exemptes de chrome VI.

Remarque: Lorsque des chromatages particuliers sont souhaités, ceux-ci doivent faire l'objet d'un examen au cas par cas avec AGRO pour déterminer leur teneur éventuelle en chrome hexavalent.

Matières synthétiques et élastomères

Ne contiennent aucune substance interdite.

Remarque

Nous prenons en compte les compléments et nouvelles connaissances et les intégrons périodiquement dans nos évaluations. Pour ses nouveaux développements, AGRO met en oeuvre des matériaux et des techniques répondant à l'état actuel de la technique et observe l'évolution permanente des normes en matière d'environnement.

AGRO AG



Roger Müller
Chef logistique d'achat



Niklaus Meier
Directeur technique

According to Directive 2002/95/EC of the European Parliament and of the Council of 27 January 2003 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. The applicability relates only to the categories 1,2,3,4,5,6,7 and 10 mentioned in Directive 2002/96/EC under Annex IA. The following are excluded from the Directive: air, water, rail and road vehicles, fixed installations, military equipment, devices whose main energy source is not electricity, etc. RoHS will be adopted 1:1 in Swiss law → "Chemical risk reduction regulation".

Applicability of compliance

Products according to documentation in AGRO catalogue:
13 A, 14, 23 A, 23 i, 24, 34 A and 35.

Prohibited substances

We can state at the outset that **none** of our products contains prohibited substances such as: *lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, PBB and PBDE.*

Metallic materials

Contain no prohibited substances. Alloy components such as lead, up to a defined percentage by weight, are excluded from the obligation to declare. Our brass cable screw unions are therefore not subject to the obligation to declare.

Electrodeposited coatings

Chromium VI: Nickel coats and chromium-plated nickel are in principle not affected. Galvanized and blue chromated parts are absolutely free of chromium VI. **Note**: If special chromatisation is desired, it is necessary to clarify in each case with AGRO whether hexavalent chromium is present or not.

Plastics and elastomers

Contain no prohibited substances.

Note

We take into account additions and discoveries and include them in our evaluation periodically. AGRO uses materials and processes based on the latest state of the art in new developments and takes account of the continuous changes in environmental standards.

AGRO AG



Roger Müller
Head of Purchasing
Logistics



Niklaus Meier
Head of Technology