

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2010

überarbeitet am: 14.07.2010

* 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname: Agrosit MG 80**
- **Artikelnummer/SDB-Version:** 222400/2
- **UBA-Meldungsnummer:**
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Anstrich
- **Hersteller/Lieferant:**
AVENARIUS-AGRO GmbH
Industriestraße 51
4600 Wels
- **Hersteller/Lieferant:**
Tel.: 07242/489/0*
Email: johann.leitner@avenarius-agro.at
- **Auskunftgebender Bereich:** Labor
- **Notrufnummer:**
Während der normalen Öffnungszeiten: +43/(0)7242/489-0
Sonst: Vergiftungszentrale Wien Tel: +43/(0)1/406 43 43

* 2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**



N Umweltgefährlich

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Das Produkt ist einstuftungspflichtig gem. RL 1999/45/EG und dem ChemG 1996 in der gültigen Fassung.
R 10 Entzündlich.
R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

* 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Beschreibung:** Lack/Farbe/Anstrich, lösemittelhaltig
 - **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- | | |
|---|---------|
| CAS: 64742-48-9 Kohlenwasserstoffgemisch Naphtha teilhydriert, schwer | 2,5-10% |
| EINECS: 265-150-3 Xn; R 65 | |
| CAS: 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 2,5-10% |
| EINECS: 203-603-9 Xi; R 10-36 | |
| CAS: 64742-48-9 Kohlenwasserstoffgemisch Naphtha teilhydriert, schwer | 2,5-10% |
| EINECS: 265-150-3 Xn; R 10-65-66 | |
| CAS: 1330-20-7 Xylol (Isomerengemisch) | ≤2,5% |
| EINECS: 215-535-7 Xn, Xi; R 10-20/21-38 | |
| CAS: 78-83-1 Isobutanol | ≤2,5% |
| EINECS: 201-148-0 Xi; R 10-37/38-41-67 | |
| CAS: 64742-82-1 Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere | ≤2,5% |
| EINECS: 265-185-4 Xn; R 65 | |
| CAS: 1332-07-6 Zinkborat | ≤2,5% |
| N; R 51/53 | |
| CAS: 1314-13-2 Zinkoxid | ≤2,5% |
| EINECS: 215-222-5 N; R 50/53 | |

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2010

überarbeitet am: 14.07.2010

Handelsname: Agrosit MG 80

(Fortsetzung von Seite 1)

CAS: 123-86-4	n-Butylacetat	≤1,0%
EINECS: 204-658-1	R 10-66-67	
CAS: 96-29-7	2-Butanonoxim	≤1,0%
EINECS: 202-496-6	Xn, Xi; R 21-40-41-43	
CAS: 41556-26-7	Bis-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat	≤1,0%
	Xi, N; R 43-50/53	
CAS: 7779-90-0	Trizinkbis(orthophosphat)	≤1,0%
EINECS: 231-944-3	N; R 50/53	
CAS: 64742-95-6	Solvent Naphtha leicht	≤1,0%
EINECS: 265-199-0	Xn, Xi, N; R 10-37-51/53-65-66-67	
CAS: 112-34-5	Butyldiglykol	≤1,0%
EINECS: 203-961-6	Xi; R 36	
CAS: 64742-95-6	Solvent Naphta leicht	≤1,0%
EINECS: 265-199-0	Xn, Xi, N; R 10-37-51/53-65-66-67	
CAS: 82919-37-7	Methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebacat	≤1,0%
	Xi, N; R 43-50/53	

• **zusätzl. Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

* 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- **nach Einatmen:**
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Bei intensiver Einatmung sofort ärztlichen Rat einholen.
- **nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:**
Augen 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

* 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Im Falle eines Brandes können neben den Hauptverbrennungsprodukten Kohlendioxid und Kohlenmonoxid noch weitere gesundheitsschädliche Brandgase und Dämpfe entstehen.
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Vollschutzanzug tragen.
- **Weitere Angaben**
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2010

überarbeitet am: 14.07.2010

Handelsname: Agrosit MG 80

(Fortsetzung von Seite 2)

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

* 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Zündquellen fernhalten.
Persönliche Schutzkleidung tragen.
 - **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
 - **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.
Funkenbildung vermeiden.
 - **Zusätzliche Hinweise:**
Bei Verschmutzung von Erdreich, Gewässer, Flüssen und Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Vorschriften die jeweils zuständige Behörde verständigen.
-

* 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
 - **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Die beim Umgang mit Chemikalien und chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.
Behälter dicht geschlossen halten.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
 - **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
 - **Lagerung:**
 - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Gebinde dicht geschlossen halten und vor Feuchtigkeit geschützt an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Offene Flammen fernhalten.
Eindringen in den Boden sicher verhindern.
 - **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln und Futtermitteln lagern.
 - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
 - **Lagerklasse:** 3 A (entzündliche flüssige Stoffe)
 - **VbF-Klasse:** entfällt
-

* 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2010

überarbeitet am: 14.07.2010

Handelsname: Agrosit MG 80

(Fortsetzung von Seite 3)

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat

MAK Kurzzeitwert: 550 mg/m³, 100 ml/m³
Langzeitwert: 275 mg/m³, 50 ml/m³

1330-20-7 Xylol (Isomergemisch)

MAK Kurzzeitwert: 442 mg/m³, 100 ml/m³
Langzeitwert: 221 mg/m³, 50 ml/m³

78-83-1 Isobutanol

MAK Kurzzeitwert: 600 mg/m³, 200 ml/m³
Langzeitwert: 150 mg/m³, 50 ml/m³

123-86-4 n-Butylacetat

MAK Kurzzeitwert: 480 mg/m³, 100 ml/m³
Langzeitwert: 480 mg/m³, 100 ml/m³

112-34-5 Butyldiglykol

MAK Kurzzeitwert: 101,2 mg/m³, 15 ml/m³
Langzeitwert: 67,5 mg/m³, 10 ml/m³

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **Persönliche Schutzausrüstung:**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Baustoffen und Chemikalien sind zu beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

· **Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Filter A/P2.

· **Handschutz:** Handschuhe / lösemittelbeständig.

· **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Fluorkautschuk (Viton)

Nitrilkautschuk

· **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:** Handschuhe aus Leder.

· **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

* 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Allgemeine Angaben**

Form:	viskos
Farbe:	verschieden, je nach Einfärbung
Geruch:	lösemittelartig

· **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2010

überarbeitet am: 14.07.2010

Handelsname: Agrosit MG 80

(Fortsetzung von Seite 4)

Siedepunkt/Siedebereich:	137°C
· Flammpunkt:	44°C
· Zündtemperatur:	220°C
· Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
· Explosionsgrenzen:	
untere:	1,5 Vol %
obere:	10,8 Vol %
· Dampfdruck bei 20°C:	3,4 hPa
· Dichte bei 20°C:	1,475 g/cm ³
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	nicht bzw. wenig mischbar
· Viskosität:	
dynamisch bei 20°C:	5000 mPas
kinematisch bei 23°C:	> 60 s (ISO 2431-6)
· Lösemitteltrennprüfung:	<3 %
Organische Lösemittel gesamt:	23,1 %

* 10 Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Stark oxidierende Stoffe
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Bei vorschriftsmäßiger Lagerung, sachgerechter Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung: keine

* 11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
 - **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
-
- 64742-82-1 Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere**
 Oral LD50 >5000 mg/kg (Ratte)
 Dermal LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)
- 1314-13-2 Zinkoxid**
 Oral LD50 >2000 mg/kg (Ratte)
- 7779-90-0 Trizinkbis(orthophosphat)**
 Oral LD50 >5000 mg/kg (Ratte)
- **Primäre Reizwirkung:**
 - **an der Haut:** keine Reizwirkung bekannt
 - **am Auge:** keine Reizwirkung bekannt
 - **Sensibilisierung:**
Bei längerer Exposition empfindlicher Verarbeiter ist eine sensibilisierende Wirkung durch Hautkontakt möglich.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2010

überarbeitet am: 14.07.2010

Handelsname: Agrosit MG 80

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Subakute bis chronische Toxizität:** Es liegen uns zu diesem Punkt keine Daten vor.

* 12 Umweltspezifische Angaben

- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Mobilität und Bioakkumulationspotential:** nicht bekannt.
- **Ökotoxische Wirkungen:** Keine Daten vorhanden.
- **Aquatische Toxizität:**

64742-48-9 Kohlenwasserstoffgemisch Naphtha teilhydriert, schwer

EC50(96) 4,3 mg/l (Daphnia magna)

1314-13-2 Zinkoxid

EC50 48h 0,86 mg/l (Daphnia magna)

EC50/ 72 h 0,136-150 mg/l (Algen)

LC50 (96 h): 0,14-2,6 mg/l (Fisch)

41556-26-7 Bis-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

EC50/24h 20 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 h): 0,97 mg/l (Fisch)

7779-90-0 Trizinkbis(orthophosphat)

EC50 48h >2,34 mg/l (Daphnia magna)

EC50/ 72 h 0,136-150 mg/l (Algen)

LC50 (96 h): 0,14-2,6 mg/l (Fisch)

- **Weitere ökologische Hinweise:** keine ökotoxischen Daten vorhanden.

- **Allgemeine Hinweise:**

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe.

Giftig für Wasserorganismen.

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

* 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Produktreste Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.
- **Abfallschlüsselnummer:**
55502 nach ÖNORM S 2100
Altlacke, Altfarben, soferne lösemittel- und/oder schwermetallhaltig, sowie nicht voll ausgehärtete Reste in Gebinden

Entsorgungshinweise:

Chemisch-physikalische Behandlung: nicht geeignet

Biologische Behandlung: nicht geeignet

Thermische Behandlung: geeignet

Deponierung: nicht geeignet

- **Europäischer Abfallkatalog**

08 00 00 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN

08 01 00 Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken

08 01 11* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2010

überarbeitet am: 14.07.2010

Handelsname: Agrosit MG 80

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Ungereinigte Verpackungen:**
 - **Empfehlung:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Gebinde restlos entleeren und Sammelstellen übergeben.
-

* 14 Transportvorschriften

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
 - **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe
 - **Kemler-Zahl:** 30
 - **UN-Nummer:** 1263
 - **Verpackungsgruppe:** III
 - **Gefahrzettel** 3
 - **Besondere Kennzeichnung:** Symbol (Fisch und Baum)
 - **Bezeichnung des Gutes:** 1263 FARBE
 - **Freigestellte Mengen (EQ):** E1
 - **Begrenzte Menge (LQ)** LQ7
 - **Beförderungskategorie** 3
 - **Tunnelbeschränkungscode** D/E
 - **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
 - **IMDG/GGVSee-Klasse:** 3
 - **UN-Nummer:** 1263
 - **Label** 3
 - **Verpackungsgruppe:** III
 - **EMS-Nummer:** F-E,S-E
 - **Marine pollutant:** Ja
Symbol (Fisch und Baum)
 - **Richtiger technischer Name:** PAINT
 - **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
 - **ICAO/IATA-Klasse:** 3
 - **UN/ID-Nummer:** 1263
 - **Label** 3
 - **Verpackungsgruppe:** III
 - **Richtiger technischer Name:** PAINT
-

* 15 Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist gem. RL 1999/45/EG und dem ChemG 1996 in der gültigen Fassung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



N Umweltgefährlich

- **R-Sätze:**
10 Entzündlich.
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2010

überarbeitet am: 14.07.2010

Handelsname: Agrosit MG 80

(Fortsetzung von Seite 7)

- **S-Sätze:**

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 23 Dampf/Aerosol nicht einatmen
- 29/56 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
- 36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
- 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

Enthält 2-Butanonoxim, Bis-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat, Methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebacat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

- **Nationale Vorschriften:**

- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt

- **Technische Anleitung Luft:**

- **VOC-Wert EU-RL 1999/13:** 340,6 g/l
- **VOC-Wert EU-RL1999/13: Angabe in %:** 23,10 %
- **VOCV-Wert (Schweiz):** 22,29 %

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

ArbeitnehmerInnenschutzgesetz beachten.

Regelungen und Vorschriften der Berufsverbände für den Umgang mit chemischen Produkten beachten.

16 Sonstige Angaben:

Obige Angaben sind aufgrund gewissenhafter Laboruntersuchungen und Literaturstellen zusammengestellt und stützen sich auf den Stand der Erkenntnisse zum Zeitpunkt der Ausgabe dieses Sicherheitsdatenblattes. Sie beschreiben die sicherheits-relevanten Eigenschaften und Erfordernisse des Produktes. Ein Gewährleistungsanspruch im Schadensfall ist daraus nicht abzuleiten. Mit der Neuausgabe von Sicherheitsdatenblättern verlieren ältere ihre Gültigkeit.

- **Wortlaut der R-Sätze in Kapitel 3**

- 10 Entzündlich.
- 20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
- 21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
- 36 Reizt die Augen.
- 37 Reizt die Atmungsorgane.
- 37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
- 38 Reizt die Haut.
- 40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2010

überarbeitet am: 14.07.2010

Handelsname: Agrosit MG 80

(Fortsetzung von Seite 8)

67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Labor
 - **Ansprechpartner:** Johann Leitner
 - *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**
-

A