

[Allgemein](#) | [Doppelcodierung](#) | [Ausnahmen](#)

Stand	15.02.2022
Kurzname	EH-S-14
<b>Thema</b>	<b>Entitätencodierung: Vergaberichtlinie für snz</b>
Satzart (PICA)	Ts
Satztyp (Aleph/Alma)	s
Entitätencode	snz
RSWK	306a,8 und 9; 303,2b und c
RDA	--
AWR	--
ERL	--
ELF	--
EH	<a href="#">EH-S-08</a>
Bearbeiter	DNB/Köhn

## Allgemein

Mit "snz" werden sowohl alle chemischen Stoffe und Stoffgruppen unabhängig von Kontext und Benennung als auch Organismen der biologischen Nomenklatur codiert. Die Vergabe von "snz" orientiert sich am Leitfaden zur Vergabe der GND-Systematik für die Systematik-Nummern 22-27.

Im Einzelnen sind das Datensätze von:

- chemischen Elementen
- chemischen Verbindungen (z. B. Kohlendioxid, Natriumchlorid, Ethanol)
- chemischen Gemischen (z. B. Legierungen)
- chemischen Stoffgruppen (z. B. Oxide, Aldehyde, Alkohole)
- Komposita mit chemischen Substanzen entsprechend [EH-S-08](#) zu RSWK § 304,2,d
- Naturstoffen und Biopolymeren (einschl. einzelner Proteine, Enzyme, Gene)
- Pflanzen (einschl. Pflanzengesellschaften), Tieren, Pilzen und Mikroorganismen

[↑ nach oben](#)

## Beispiele

PICA3<sup>1</sup>

**008** snz

**150** Französische Feldwespe

**450** Polistes dominulus

**450** Polistes gallicus

**450** Gallische Wespe

**450** Gallische Feldwespe

**550** !...!*Faltenwespen***4** obge

<sup>1</sup> Die Darstellung der PICA-Beispiele entspricht der Erfassung in der WinIBW.

**008** snz  
**150** Phosphoenolpyruvat-Carboxykinase  
**450** EC 4.1.1.49  
**450** PEPCK  
**450** Phosphoenolpyruvatcarboxykinase  
**550** !...!Lyasen\$4obge

**008** snz  
**150** Chlorpropanole  
**550** !...!Propanole\$4obge

**008** snz  
**150** Tetramethylpiperidin\$g2,2,6,6-  
**450** CAS 768-66-1  
**450** Tetramethylpiperidin  
**450** Norpempidine  
**450** TMP  
**550** !...!Piperidinderivate\$4obge

Aleph<sup>2</sup>

**093** \$a snz  
**150** \$s Französische Feldwespe  
**450** \$s Polistes dominulus  
**450** \$s Polistes gallicus  
**450** \$s Gallische Wespe  
**450** \$s Gallische Feldwespe  
**550** \$s Faltenwespen \$4 obge \$9 (DE-588)...

**093** \$a snz  
**150** \$s Phosphoenolpyruvat-Carboxykinase  
**450** \$s EC 4.1.1.49  
**450** \$s PEPCK  
**450** \$s Phosphoenolpyruvatcarboxykinase  
**550** \$s Lyasen \$4 obge \$9 (DE-588)...

**093** \$a snz  
**150** \$s Chlorpropanole  
**550** \$s Propanole \$4 obge \$9 (DE-588)...

**093** \$a snz  
**150** \$s Tetramethylpiperidin \$h 2,2,6,6-  
**450** \$s CAS 768-66-1  
**450** \$s Tetramethylpiperidin  
**450** \$s Norpempidine  
**450** \$s TMP  
**550** \$s Piperidinderivate \$4 obge \$9 (DE-588)...

<sup>2</sup> Die Aleph-Beispiele werden zur besseren Übersicht mit Spatien vor und nach den Unterfeldern dargestellt. Dies entspricht *nicht* der tatsächlichen Erfassung; zur Erfassung werden im Aleph-System Satzschablonen verwendet.

Aleph IDS<sup>3</sup>

Alma

**075 \$\$b** snz **\$\$2** gndspec  
**150 \$\$a** Französische Feldwespe  
**450 \$\$a** Polistes dominulus  
**450 \$\$a** Polistes gallicus  
**450 \$\$a** Gallische Wespe  
**450 \$\$a** Gallische Feldwespe  
**550 \$\$0** (DE-588)... **\$\$a** Faltenwespen **\$\$\$4** obge

**075 \$\$b** snz **\$\$2** gndspec  
**150 \$\$a** Phosphoenolpyruvat-Carboxykinase  
**450 \$\$a** EC 4.1.1.49  
**450 \$\$a** PEPCK  
**450 \$\$a** Phosphoenolpyruvatcarboxykinase  
**550 \$\$0** (DE-588)... **\$\$a** Lyasen **\$\$\$4** obge **\$\$9** (DE-588)...

**075 \$\$b** snz **\$\$2** gndspec  
**150 \$\$a** Chlorpropanole  
**550 \$\$0** (DE-588)... **\$\$a** Propanole **\$\$\$4** obge **\$\$9** (DE-588)...

**075 \$\$b** snz **\$\$2** gndspec  
**150 \$\$a** Tetramethylpiperidin **\$\$\$g** 2,2,6,6-  
**450 \$\$a** CAS 768-66-1  
**450 \$\$a** Tetramethylpiperidin  
**450 \$\$a** Norpempidine  
**450 \$\$a** TMP  
**550 \$\$0** (DE-588)... **\$\$a** Piperidinderivate **\$\$\$4** obge **\$\$9** (DE-588)...

[↑ nach oben](#)

## Doppelcodierung

Die Erfassungshilfe regelt die Vergabe von "snz". Datensätze, die sich begriffsinhaltlich mit anderen Codierungen überschneiden, werden doppelt codiert.

Das sind insbesondere:

- Datensätze, die sowohl die Bezeichnung der Chemikalie als auch den entsprechenden Markennamen oder den Internationalen Freinamen (INN) pharmazeutischer Produkte enthalten, werden doppelt mit "snz" und "sip" codiert.

Beispiel:

- Acetylsalicylsäure / Aspirin

<sup>3</sup> Die Aleph IDS-Beispiele werden zur besseren Übersicht mit Spatien vor und nach den Unterfeldern dargestellt. Dies entspricht *nicht* der tatsächlichen Erfassung; zur Erfassung werden im Aleph-System Satzschablonen verwendet.

- Datensätze für Legierungen, die metallische Werkstoffe darstellen, erhalten zusätzlich "saz".

Beispiel:

- Aluminiumlegierung

- Datensätze für Organismen, die sowohl den wiss. Namen des Taxons als auch den deutschen Namen enthalten, und gleichzeitig Zuchttiere oder Kulturpflanzen sind, werden mit "snz" und "saz" doppelt codiert.

Beispiele:

- Hund / *Canis familiaris* / Haushund
- Pferd / *Equus ferus caballus* / Hauspferd
- Apfel / *Malus domestica* / Gartenapfel
- Weizen / *Triticum aestivum* / *Triticum vulgare*

- Datensätze für Mineralien werden doppelt mit "snz" und "saz" codiert.

[↑ nach oben](#)

## Ausnahmen

Nicht mit "snz", sondern mit "saz" werden codiert:

- Allgemeinbegriffe der Chemie, das sind Begriffe ohne chemische Identität
- Allgemeinbegriffe der Biologie
- Zuchttierassen, Haustierrassen und Kulturpflanzenarten, die ausschließlich eine GND-Systematik-Nummer aus dem Bereich der Landwirtschaft erhalten (Schäferhund, Haflinger, Boskop, Winterweizen)
- Dublette Datensätze für chemische Stoffe oder Organismen, die ausschließlich in anderen Sachgebieten Anwendung finden (z. B. Alkohol, Kochsalz, Bierhefe)
- Gesteine

[↑ nach oben](#)