

Gefahrstoffdatenbank Sorbe – Sicherheitstechnische Kenndaten

Stand: 2025. In Hauptversion, nicht hier: Gegenüber der Vorversion der Datenstruktur geänderte Einträge sind **rot**, die letzten Änderungen davor **dunkelorange**.

Nr	Feldname	Inhaltsbeschreibung	Umsetzungsanweisung / Hinweis														
1.	ECOMED_NR	Nur zur alphabetischen Sortierung genutzte Verwaltungsnummer	Keine Ausgabe des Feldinhalts														
2.	FORMEL	Formelindex	<p>Dieses Feld enthält die systematisierte Summenformel eines chemischen Stoffes bzw. dessen Zuordnung.</p> <ul style="list-style-type: none">• Zeichen mit vorgestelltem ° werden normalgestellt (° wird nicht ausgegeben)• Zeichen mit vorgestelltem ^ werden hochgestellt (^ wird nicht ausgegeben)• Zeichen mit vorgestelltem ! werden tiefgestellt (! wird nicht ausgegeben)• Ziffern zwischen * und folgendem Großbuchstaben werden normalgestellt• Alle anderen, nicht gekennzeichneten Ziffern werden tiefgestellt• Sonderzeichen werden gem. Sonderzeichenliste umgesetzt• * wird als mittiger Punkt umgesetzt• Multiple Leerzeichen werden durch ein Leerzeichen ersetzt• Leerzeichen zwischen Buchstaben und folgender Ziffer werden gelöscht• Leerzeichen zwischen Buchstaben und folgendem Buchstaben (nur Leerzeichen dazwischen) werden gelöscht• # muss durch Leerzeichen ersetzt werden (kommt nur bei "Poly" vor) <p>Beispiele:</p> <table><tr><td>P!n</td><td>= P_n</td></tr><tr><td>Cu..O.4S * 2H.2O</td><td>= CuO₄S • 2H₂O</td></tr><tr><td>Cu..O.4S * xH.2O</td><td>= CuO₄S • xH₂O</td></tr><tr><td>°2°,°3-^1^3C5</td><td>= 2,3-¹³C₅</td></tr><tr><td>°2°,°3-^1^3C6</td><td>= 2,3-¹³C₆</td></tr><tr><td>N O!x</td><td>= NO_x</td></tr><tr><td>C...2H..6O..Cl.2</td><td>= C₂H₆OCl₂</td></tr></table>	P!n	= P _n	Cu..O.4S * 2H.2O	= CuO ₄ S • 2H ₂ O	Cu..O.4S * xH.2O	= CuO ₄ S • xH ₂ O	°2°,°3-^1^3C5	= 2,3- ¹³ C ₅	°2°,°3-^1^3C6	= 2,3- ¹³ C ₆	N O!x	= NO _x	C...2H..6O..Cl.2	= C ₂ H ₆ OCl ₂
P!n	= P _n																
Cu..O.4S * 2H.2O	= CuO ₄ S • 2H ₂ O																
Cu..O.4S * xH.2O	= CuO ₄ S • xH ₂ O																
°2°,°3-^1^3C5	= 2,3- ¹³ C ₅																
°2°,°3-^1^3C6	= 2,3- ¹³ C ₆																
N O!x	= NO _x																
C...2H..6O..Cl.2	= C ₂ H ₆ OCl ₂																

Nr	Feldname	Inhaltsbeschreibung	Umsetzungsanweisung / Hinweis
3.	STOFFTITEL	Stoffbezeichnung	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts, Sonderzeichencodierung beachten: {a} = α, ...
4.	ZUSATZ	Zusatz zur Stoffbezeichnung, um mehrere Datensätze zum selben Stoff bereits am Namen unterscheidbar zu machen	Ausgabe des Feldinhalts in Klammern nach STOFFTITEL
5.	STOFF-ENG	Englische Stoffbezeichnung	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts, Sonderzeichencodierung beachten
6.	STOFF2	Synonym 1	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts, Sonderzeichencodierung beachten
7.	STOFF3	Synonym 2	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts, Sonderzeichencodierung beachten
8.	STOFF4	Synonym 3	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts, Sonderzeichencodierung beachten
9.	STOFF5	Synonym 4	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts, Sonderzeichencodierung beachten
10.	STOFF6	Synonyme 5 (plus x)	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts Hier können mehrere durch Semikola getrennte Synonyme enthalten sein (die Synonyme können in Einzelfällen auch Semikola enthalten), Sonderzeichencodierung beachten
11.	STOFF7	Synonyme 6 bis n	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts Hier können mehrere durch Semikola getrennte Synonyme enthalten sein (die Synonyme können in Einzelfällen auch Semikola enthalten), Sonderzeichencodierung beachten
12.	MAKNAME	Bezeichnung gemäß TRGS 900, 903, 905 907, TLV (Threshold Limit Values - USA), BEIs (USA) oder PDK-Werte (RUS)	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
13.	ADRNAME	Bezeichnung gemäß ADR	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
14.	EAKNAME	Abfallbezeichnung nach AVV	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
15.	CHEMDATEI	Diese Nummer ist eine stets eindeutige, unveränderliche und nicht wiederverwendete Kennzeichnungsnummer für den Datensatz.	Keine Ausgabe des Feldinhalts
16.	REACHREG	REACH-Registrierungsnummer (ohne Herstellerkürzel)	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
17.	REACH2	weitere REACH-Registrierungsnummer (ohne Herstellerkürzel)	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
18.	REACH3	weitere REACH-Registrierungsnummer (ohne Herstellerkürzel)	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts

Nr	Feldname	Inhaltsbeschreibung	Umsetzungsanweisung / Hinweis
19.	REACH4	weitere REACH-Registrierungsnummer (ohne Herstellerkürzel)	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
20.	REACH5	weitere REACH-Registrierungsnummer (ohne Herstellerkürzel)	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
21.	REACH6	weitere REACH-Registrierungsnummer (ohne Herstellerkürzel)	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
22.	CAS	CAS-Nummer. Vor dem ersten '-' aufgefüllt mit Leerzeichen auf 7 Stellen, damit Sortierung möglich ist	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
23.	RTECS	RTECS-Nummer	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
24.	EGNR	Index-Nummer in der CLP-VO	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
25.	EINECS	EG-/EWG-Nummer (EINECS, ELINCS)	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts. Dieses Feld enthält auch Nummern mit Prüfwerten, die nach der Konvention nicht erlaubt bzw. fehlerhaft sind, aber dennoch von der EU offiziell vergeben wurden. Die betroffenen Nummern werden mit einem nachstehenden Stern gekennzeichnet.
26.	UNNR	UN-Nummer	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
27.	KOSMETIKV	Laufende Nummer in der EG-KosmetikVO 1223/2009	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
28.	ERICARD	ERI-Card-Nummer	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
29.	ERITITEL	Titel der ERI-Card	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
30.	NOTCODE	Verweis auf die Datei GIFTZ.DOC	Inhalt: Erste Hilfe und Adressen der Giftinformationszentralen
31.	MAK	Angabe der Jahreszahl über die Veröffentlichung der Daten in TRGS 900 oder TRGS 903 oder TRGS 905 oder TRGS 907 oder USA-MAK-Werte.	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
32.	TALUFT	Angabe der Klasse nach TA-Luft	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
33.	EAKNEU	Möglicher AVV-Schlüssel nach der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV). Herkunft des Abfalls beachten!	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
34.	BEKV	Nummer in der Liste der Berufskrankheiten aus der Berufskrankheitenverordnung (BKV)	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
35.	ODIN	ODIN-Nummer	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts

Nr	Feldname	Inhaltsbeschreibung	Umsetzungsanweisung / Hinweis
36.	MOL	Molare Masse oder Molgewicht in g/mol	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit g/mol
37.	FESTPKT	Festpunkt bzw. Schmelzpunkt in °C	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit °C
38.	FESTBEM	Bemerkungen zum Feld 'FESTPKT'	Phrasenumsetzung Z = Zersetzung ...
39.	SIEDEPKT	Siedepunkt bzw. Kochpunkt in °C unter Normalbedingungen bei 1013 mbar (hPa) oder beim angeführten Druck	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit °C
40.	SIEDEMBAR	Angabe der mbar (= hPa) zu Feld 'SIEDEPKT', falls abweichend vom Normaldruck	Steht in diesem Feld ein Eintrag, muss hinter dem Feldinhalt von 'SIEDEPKT' 'bei <Feldinhalt> mbar' ausgegeben werden
41.	SIEDEBEM	Bemerkungen zum Feld 'SIEDEPKT'	Phrasenumsetzung Z = Zersetzung ...
42.	DICHTEWERT	Dichte in g/cm ³ oder g/l bezogen auf Wasser = 1 bei 4°C oder bei der aufgeführten Bezugstemperatur	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit g/cm ³
43.	DICHTEEINH	alternative Einheit zu 'DICHTEWERT'	enthält dieses Feld ein „L“, so ist der Dichtewert in Feld 'DICHTEWERT' anstelle von g/cm ³ in g/L anzugeben
44.	DICHTEGRAD	alternative Temperaturangabe zu Feld 'DICHTEWERT'	enthält dieses Feld einen Eintrag, so ist das Feld 'DICHTEWERT' um 'bei <Feldinhalt> °C' zu ergänzen
45.	SCHÜTTDICH	Schüttdichte	
46.	BRECHINDEX	n _{D20} = Brechzahl bzw. Brechungsindex unter Normalbedingungen	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
47.	LUFT1	Relative Gasdichte: Gasdichte bezogen auf Luft = 1	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
48.	ETHER1	Verdunstungszahl, bezogen auf Ether = 1	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
49.	DAMPF20	Dampfdruck in mbar (hPa) bei 20 °C	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit mbar
50.	DAMPF30	Dampfdruck in mbar (hPa) bei 30 °C	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit mbar
51.	DAMPF50	Dampfdruck in mbar (hPa) bei 50 °C	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit mbar
52.	DAMPF65	Dampfdruck in mbar (hPa) bei 65 °C	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit mbar

Nr	Feldname	Inhaltsbeschreibung	Umsetzungsanweisung / Hinweis
53.	DAMPF1MBAR	mbar-Angabe für Temperatur in Feld 'DAMPF1GRAD'	Ausgabe: 'Dampfdruck bei <Feldinhalt 'DAMPF1GRAD'> °C: <Feldinhalt 'DAMPF1MBAR'> mbar
54.	DAMPF1GRAD	°C-Angabe für Dampfdruck in Feld 'DAMPF1MBAR'	
55.	DAMPF2MBAR	mbar-Angabe für Temperatur in Feld 'DAMPF2GRAD'	Ausgabe: 'Dampfdruck bei <Feldinhalt 'DAMPF2GRAD'> °C: <Feldinhalt 'DAMPF2MBAR'> mbar
56.	DAMPF2GRAD	°C-Angabe für Dampfdruck in Feld 'DAMPF2MBAR'	
57.	DAMPF3MBAR	mbar-Angabe für Temperatur in Feld 'DAMPF3GRAD'	Ausgabe: 'Dampfdruck bei <Feldinhalt 'DAMPF3GRAD'> °C: <Feldinhalt 'DAMPF3MBAR'> mbar
58.	DAMPF3GRAD	°C-Angabe für Dampfdruck in Feld 'DAMPF3MBAR'	
59.	DAMPFDRUCK	alternative Einheit für die Felder 'DAMPF20', 'DAMPF30', 'DAMPF50', 'DAMPF65', 'DAMPF1MBAR', 'DAMPF2MBAR', 'DAMPF3MBAR'	Bei Angabe von „b“, müssen alle Dampfdrucke in den angegebenen Feldern anstelle von mbar in bar angegeben werden
60.	SATT1VOL	Sättigungskonzentration in g/m3 bei der in 'SATT1GRAD' angegebenen Temperatur.	Ausgabe: Sättigungskonzentration bei <Feldinhalt 'SATT1GRAD'> °C: <Feldinhalt 'SATT1VOL'> g/m ³
61.	SATT1GRAD	°C-Angabe für Sättigungskonzentration in Feld 'SATT1VOL'	
62.	SATT2VOL	Sättigungskonzentration in g/m3 bei der in 'SATT2GRAD' angegebenen Temperatur in °C.	Ausgabe: Sättigungskonzentration bei <Feldinhalt 'SATT2GRAD'> °C: <Feldinhalt 'SATT2VOL'> g/m ³
63.	SATT2GRAD	°C-Angabe für Sättigungskonzentration in Feld 'SATT2VOL'	
64.	SATT3VOL	Sättigungskonzentration in g/m3 bei der in 'SATT3GRAD' angegebenen Temperatur in °C.	Ausgabe: Sättigungskonzentration bei <Feldinhalt 'SATT3GRAD'> °C: <Feldinhalt 'SATT3VOL'> g/m ³
65.	SATT3GRAD	°C-Angabe für Sättigungskonzentration in Feld 'SATT3VOL'	
66.	FLAMMPKT	Flammpunkt in °C	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit °C
67.	ZÜNDTEMP	Zündtemperatur in °C	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit °C
68.	VERPUFFTEM	Verpuffungstemperatur in °C	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit °C
69.	EXPLODRUCK	Maximaler Explosionsdruck in bar	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit bar
70.	EXVOLUNTEN	Untere Explosionsgrenze in Luft in Vol%	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts

Nr	Feldname	Inhaltsbeschreibung	Umsetzungsanweisung / Hinweis
71.	EXVOLOBEN	Obere Explosionsgrenze in Luft in Vol%	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
72.	EXMENUNTEN	Untere Explosionsgrenze in Luft in g/m ³	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
73.	EXMENOBEN	Obere Explosionsgrenze in Luft in g/m ³	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
74.	KSTWERT	Der auf ein Volumen von 1 m ³ bezogene maximale zeitliche Druckanstieg in bar m/s.	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
75.	STAUBEXKL	Staubexplosionsklasse	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
76.	MZE	Mindestzündenergie in mJ	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit mJ
77.	GLIMMTEMP	Glimmtemperatur in °C	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
78.	BRENNZAHL	Brennzahl	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
79.	ZÜNDGRVDE	Zündgruppe (VDE)	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
80.	TEMPKLDIN	Temperaturklasse (DIN)	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
81.	EXKLVDE	Explosionsklasse (VDE)	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
82.	EXGRDIN	Explosionsgruppe (DIN)	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
83.	ADRKLASSE	Klasse nach ADR	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
84.	KLASSCODE	Klassifizierungscode nach ADR	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
85.	VERPACKUNG	Verpackungsgruppe nach ADR	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
86.	ZETTEL	Gefahrzettel nach ADR	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
87.	VORSCHRIFT	Sondervorschriften nach ADR	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
88.	MENGEN	Begrenzte Mengen nach ADR	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
89.	KEMLER	Kemler-Zahl (Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr)	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
90.	KATWGS	Angabe der Kenn-Nummer aus dem Katalog wassergefährdender Stoffe, herausgegeben vom Umweltbundesamt (Rigoletto). Fehlt hier die Kenn-Nummer, obwohl unter "WGK..." Angaben vorhanden sind, so handelt es sich um Selbsteinstufungen von Herstellern bzw. Lieferanten oder um wegen H340, H350 (aber nicht H350i) oder H410 zugespielter WGK.	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts

Nr	Feldname	Inhaltsbeschreibung	Umsetzungsanweisung / Hinweis
91.	WGK	Wassergefährdungsklasse nach AwSV/UBA-Rigoletto Phrasenumsetzung: awg = „awg - allgemein wassergefährdend“ nwg = „nwg - nicht wassergefährdend“ 1 = „1 - schwach wassergefährdende Stoffe“ 2 = „2 – deutlich wassergefährdende Stoffe“ 3 = „3 - stark wassergefährdende Stoffe“	„WGK: “ + Phrasenumsetzung
92.	WGS-MFAKT	M-Faktor(en) aus der offiziellen WGK-Liste (Bundesanzeiger/Rigoletto)	siehe auch Feld GHS-MFAKT
93.	WASSERLÖSL	Wasserlöslichkeit in mg/l	Ausgabe des Feldinhalts wenn es sich um Zahlen handelt (inkl. der Zeichen '<' und '>'), gefolgt von der Einheit mg/l. Ansonsten Phrasenumsetzung: l. = löslich ...
94.	SÄUGETOX	Bewertungszahlen für die akute Toxizität für Säugetiere	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
95.	FISCHTOX	Bewertungszahlen für die akute Toxizität für Fische	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
96.	BAKTOX	Bewertungszahlen für die akute Toxizität für Bakterien	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
97.	TOXTEXT	Bemerkungen zu den vorherigen 3 Feldern	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
98.	BIOABBAU	Angabe der biologischen Abbaubarkeit nach Kat. WGS	Phrasenumsetzung: - = Malus + = Bonus 0 = nicht berücksichtigt
99.	SONSTKRIT	Angabe der sonstigen Kriterien nach Kat. WGS	Phrasenumsetzung: - = Malus + = Bonus 0 = nicht berücksichtigt

Nr	Feldname	Inhaltsbeschreibung	Umsetzungsanweisung / Hinweis
100	FILTER	Angabe der Gasfilter-, Spezialfilter- und/oder Partikelfiltereinsätze für den persönlichen Arbeitsschutz in Atemmasken für zeitlich begrenzte Schutzmaßnahmen und in Fluchtmasken	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
101	PRÜFRÖHRCH	Prüfröhrchen, Angabe der Herstellerfirma	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
102	GERUCH	Geruch, Geruchsschwelle, Eigenschaften	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
103	LD50ORAL	LD ₅₀ (oral) für Pflanzenschutzmittel nach Anh III RL 78/631/EWG, Angabe in mg/kg Körpergewicht	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit mg/kg Körpergewicht Die Einträge 'NR' und 'NT' werden ohne Einheit ausgegeben.
104	LD50DERM	LD ₅₀ (derm) für Pflanzenschutzmittel nach Anh III RL 78/631/EWG, Angabe in mg/kg Körpergewicht	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit mg/kg Körpergewicht Die Einträge 'NR' und 'NT' werden ohne Einheit ausgegeben.
105	LC50INH	LC ₅₀ (inh) für Pflanzenschutzmittel nach Anh III RL 78/631/EWG, Angabe in mg/l Luft	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit mg/l Luft Die Einträge 'NR' und 'NT' werden ohne Einheit ausgegeben.
106	KLASSE	Klasse/Unterklasse für Pflanzenschutzmittel nach früherer GefStoffV/RL 78/631/EWG ff.	ggf. unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
107	GRUNDSATZ	Früherer DGUV-Grundsatz bzw. DGUV-Information dazu (abgelöst durch ArbMedVV, daher seitens der DGUV nur noch als meist gleichnamige Empfehlungen ohne Nummer)	Ggf. unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
108	MAKVOL	TRGS 900: Volumenkonzentrations-Luftgrenzwert in ml/m ³ (ppm)	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
109	MAKMENGE	TRGS 900: Massekonzentrations-Luftgrenzwert in mg/m ³	Ausgabe des Feldinhalts + Phrasenumsetzung: A = alveolengängige Fraktion ...
110	KURZZEIT	TRGS 900: Spitzenbegrenzung mit Angabe der Kategorie für die Begrenzung von Expositionsspitzen	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
111	BEMERKG	TRGS 900: Bemerkungen	Phrasenumsetzung ausgelagert in eine eigene Datei

Nr	Feldname	Inhaltsbeschreibung	Umsetzungsanweisung / Hinweis
112	KONTAKT	Hinweis auf sensibilisierende Stoffe nach TRGS 907	Phrasenumsetzung: S = Sensibilisierender Stoff ... Es können mehrere Phrasen pro Feld enthalten sein, die durch Kommata getrennt sind.
113	BAT1PARA	TRGS 903: Parameter 1 = Biologischer Indikator eines Stoffes oder seines Umwandlungsproduktes im Körper	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
114	BAT1WERT	TRGS 903: Wert 1 = Biologischer Arbeitsplatztoleranzwert eines Stoffes oder seines Umwandlungsproduktes	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
115	BAT1MAT	TRGS 903: Material 1 = Untersuchungsmaterial zur Bestimmung des biologischen Indikators	Phrasenumsetzung: B = Vollblut ...
116	BAT1PROBE	TRGS 903: Probenzeit 1 = Zeitpunkt der Probengewinnung	Phrasenumsetzung: a = keine Beschränkung ... Es können mehrere Phrasen pro Feld enthalten sein, die durch Kommata getrennt sind.
117	BAT2PARA	TRGS 903: Parameter 2 = Biologischer Indikator eines Stoffes oder seines Umwandlungsproduktes im Körper	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
118	BAT2WERT	TRGS 903: Wert 2 = Biologischer Arbeitsplatztoleranzwert eines Stoffes oder seines Umwandlungsproduktes	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
119	BAT2MAT	TRGS 903: Material 2 = Untersuchungsmaterial zur Bestimmung des biologischen Indikators	Phrasenumsetzung: Siehe BAT1MAT
120	BAT2PROBE	TRGS 903: Probenzeit 2 = Zeitpunkt der Probengewinnung	Phrasenumsetzung: Siehe BAT1PROBE
121	K	Einstufung als Krebserzeugend gem. CLP-VO/TRGS 905	Ausgabe: Karzinogen <Feldinhalt>

Nr	Feldname	Inhaltsbeschreibung	Umsetzungsanweisung / Hinweis
122	M	Einstufung als Erbgutverändernd gem. CLP-VO/TRGS 905	Ausgabe: Keimzellmutagen <Feldinhalt>
123	RF	Einstufung als Fortpflanzungsbeeinträchtigend gem. CLP-VO/TRGS 905	Ausgabe: Reproduktionstoxisch <Feldinhalt>
124	RE	Einstufung als Fruchtschädigend gem. CLP-VO/TRGS 905 (in TRGS 905: Spalte R _D)	Ausgabe: Fruchtschädigend <Feldinhalt>
125	K_GRENZEN	Angabe der Konzentrationsgrenzen in % für krebserzeugende Stoffe der Kategorie 1A oder 1B	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
126	CLP_VO	Teilweise Angabe der zum Stoff in der CLP-VO genannten relevanten H-Sätze und u.U. Einstufung zu den Feldern K, M, RF, RE.	Autorenfeld, keine Umsetzung/Ausgabe des Feldinhalts
127	TWA	TLV-TWA (USA): MAK-Volumen in ppm (ml/m ³) bzw. MAK-Menge in mg/m ³	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
128	STEL_C	Dieser Wert ist definiert als 15-Minuten-TWA-Wert, der nicht überschritten werden sollte	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
129	NOTATIONS	Bemerkungen zu 'TWA' und 'STEL_C'	Phrasenumsetzung: () = Adopted values enclosed are those for which changes are proposed in the NIC ... Es können mehrere Phrasen pro Feld enthalten sein, die durch Semikola getrennt sind.
130	TLV_BASIS	TLV Basis - Critical Effect(s)	Ausgabe des Inhalt + folgende Phrasenumsetzungen: CNS = central nervous system ... Es können mehrere Phrasen pro Feld enthalten sein, die durch Semikola getrennt sind .
131	PDKVOL	PDK (Volumenkonzentration) in ml/m ³ (MAK in RUS)	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit ml/m ³
132	PDKMASSE	PDK (Massenkonzentration) in mg/m ³	Ausgabe des Feldinhalts, gefolgt von der Einheit mg/m ³
133	PDKBEM	Bemerkungen zu 'PDKVOL' und 'PDKMASSE'	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts

Nr	Feldname	Inhaltsbeschreibung	Umsetzungsanweisung / Hinweis
134	PERCUTAN	Anmerkungen/Hinweise zu PDK-Werten	Phrasenumsetzung: P = Sensibilisierung
135	TEXT	Weitere Daten und Hinweise zum Stoff	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
136	LITERATUR	Quellen. Hier sind auch die in der TRGS 910 genannten Stoffe entsprechend markiert: „910“.	Phrasenumsetzung: BEIL = Beilstein ...
137	LAGERKLASS	Lagerklasse nach TRGS 510	LGK 1: Explosive Gefahrstoffe ... Bei Sammelpositionen können auch uneindeutige Codes wie „6.1AB“ oder „8AB“ verwendet werden, da brennbare und nicht brennbare Stoffe umfasst sind. Die LGK 10 bis 13 sind generell mit Vorsicht zu betrachten, da hier viele Substanzen derart wenig genau definiert sind, dass wegen variablem Festpunkt und Flammpunkt im Einzelfall auch eine andere LGK in Betracht kommen kann.
138	GADSLTEXT	Global Automotive Declarable Substance List	Erste Zeile mit „GADSL“ unterdrücken, dann Ausgabe des unveränderten Feldinhalts
139	VUMWELT	Vorgabewert Umwelt	Phrasenumsetzung: 0 = nicht gefährdend
140	VSÄUGER	Vorgabewert Säugertoxizität	Phrasenumsetzung: 0 = nicht gefährdend
141	GHS-ANM	Anmerkung in der Stoffliste CLP-VO (Anh. VI. Tabelle 3)	Mehrfacheinträge sind durch Komma(ta) Leerzeichen getrennt.
142	GHS-ATE	ATE-Werte in der Stoffliste CLP-VO (Anh. VI. Tabelle 3)	Mehrfacheinträge sind durch Semikolon Leerzeichen getrennt. Daten waren früher in GHS-MFAKT
143	GHS-BEZ	Bezeichnung nach Tabelle 3, teilweise Englisch	
144	GHS-PIKT	Gefahrenpiktogramme und Signalwort nach CLP-VO (harmonisierte Einstufung)	Dgr = Signalwort: Gefahr ...

Nr	Feldname	Inhaltsbeschreibung	Umsetzungsanweisung / Hinweis
145	GHS-H	Gefahrenhinweise (H-Sätze) nach CLP-VO (harmonisierte Kennzeichnung, ggf. reduziert ggü. der vollständigen Aufzählung nach Einstufung, diese steht in GHS-H-EINSTUF) Achtung: Groß- und Kleinbuchstaben müssen unterschieden werden, z.B. H360D und H360d	Wortlaut der H-Sätze: siehe externe Worddatei. Achtung: diese werden gelegentlich offiziell geändert. An die H-Sätze können Zielorganbenennungen in () angehängt sein.
146	GHS-EUH	EUH-Sätze nach CLP-VO (harmonisierte Einstufung)	Wortlaut der EUH-Sätze: siehe externe Worddatei. Achtung: diese werden gelegentlich offiziell geändert..
147	HER_PIKT	Gefahrenpiktogramme und Signalwort (Hersteller-/Inverkehrbringereinstufung nach CLP-VO)	Dgr = Signalwort: Gefahr ... Siehe auch Feld NICHTCLP
148	HER_H	Gefahrenhinweise (H-Sätze) (Hersteller-/Inverkehrbringereinstufung) Achtung: Groß- und Kleinbuchstaben müssen unterschieden werden, z.B. H360D und H360d	Wortlaut der H-Sätze: siehe externe Worddatei. Achtung: diese werden gelegentlich offiziell geändert. An die H-Sätze können Zielorganbenennungen in () angehängt sein. Siehe auch Feld NICHTCLP
149	HER_EU	EUH-Sätze (Hersteller-/Inverkehrbringereinstufung)	Wortlaut der EUH-Sätze: siehe externe Worddatei
150	HER_P	Sicherheitshinweise (P-Sätze) (Hersteller-/Inverkehrbringereinstufung). ACHTUNG: Hersteller/Inverkehrbringer dürfen beliebige P-Satz-Kombinationen verwenden, auch solche, die nicht in der CLP-VO explizit vorgesehen sind (Kombinationen sind damit nicht oder nur eingeschränkt prüfbar).	Wortlaut der P-Sätze: siehe externe Worddatei. Achtung: diese werden gelegentlich offiziell geändert.
151	GHS-MFAKT	M-Faktor(en) aus CLP-VO	Siehe auch Feld WGS-MFAKT
152	GHS-KONZ	Spezifische Konzentrationsgrenzen nach CLP-VO (harmonisierte Einstufung)	Umsetzung: * = * (Konzentrationsgrenzwert für akute Toxizität gemäß der Richtlinie 67/548/EWG beachten!)
153	GHS_JAHR	Stand der Einstufung in CLP-VO	

Nr	Feldname	Inhaltsbeschreibung	Umsetzungsanweisung / Hinweis
154	GHS-EINSTUF	Einstufung nach CLP-VO (harmonisierte Einstufung)	Ausgabe des Feldinhalts, dabei Phrasenumsetzung (Code [zB AA] wird nicht ausgegeben): AA Akut gewässergefährdend, Kat. ... Die Teileinträge sind durch Komma Leerzeichen separiert.
155	GHS-H-EINSTUF	H-Sätze der Einstufung nach CLP-VO (harmonisierte Einstufung) Achtung: Groß- und Kleinbuchstaben müssen unterschieden werden, z.B. H360D und H360d	Wortlaut der H-Sätze: siehe externe Worddatei. Achtung: diese werden gelegentlich offiziell geändert.
156	STÖRFALLV	Angabe der Nr. in Spalte 1 der Stoffliste der Störfallverordnung (nur Kategorie mit der niedrigsten Mengenschwelle).	unveränderte Ausgabe des Feldinhalts
157	SPALTE1	Angabe der Gefahrenbezeichnung in Spalte 2 der Stoffliste der Störfallverordnung (entsprechend Feld STÖRFALLV).	Ausgabe des unveränderten Feldinhalts
158	SPALTE2	Angabe der Mengenschwellen (in kg) in Spalte 4 der Stoffliste der Störfallverordnung (entsprechend Feld STÖRFALLV).	Ausgabe des unveränderten Feldinhalts
159	SPALTE3	Angabe der Mengenschwellen (in kg) in Spalte 5 der Stoffliste der Störfallverordnung (entsprechend Feld STÖRFALLV).	Ausgabe des unveränderten Feldinhalts
160	DNEL-LOKAL	Langzeit-DNEL inhalativ lokal in mg/m ³	Ausgabe des unveränderten Feldinhalts
161	DNEL-SYSTE	Langzeit-DNEL inhalativ systemisch in mg/m ³	Ausgabe des unveränderten Feldinhalts
162	SVHC	Besonders besorgniserregender Stoff, ist aufgeführt in der SVHC-Kandidatenliste der ECHA, das löst Pflichten für Lieferanten aus. Achtung: Sammelpositionen können nicht in allen Fällen auf die Einzelstoffe heruntergebrochen werden Offiziell: „Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe“ – „Candidate List of substances of very high concern for Authorisation“ Nicht zu verwechseln mit: “Registry of SVHC intentions until outcome”	„ja/nein“

Nr	Feldname	Inhaltsbeschreibung	Umsetzungsanweisung / Hinweis
163	ANH-XIV	Stoff ist aufgeführt in Anh XIV der REACH-VO Achtung: Sammelpositionen wie „homologe Stoffe“ können nicht in allen Fällen auf die Einzelstoffe heruntergebrochen werden	„ja/nein“
164	ANH-XVII	Stoff ist aufgeführt in Anh XVII der REACH-VO Achtung: Sammelpositionen können nicht in allen Fällen auf die Einzelstoffe heruntergebrochen werden. Die lfd. Nr. 3 des Anh. XVII wird zB. nicht berücksichtigt	„ja/nein“
165	CORAP	CoRAP: Stoff wird in der EU auf Gefährlichkeit überprüft. CAS- oder EG-Nummer des Stoffs ist in der EU-Liste genannt. Als abgeschlossen („concluded“) oder zurückgezogen („withdrawn“) markierte Stoffe sind in unserer Datenbank nicht markiert.	„ja/nein“
166	PIC	PIC: EU-Ausfuhrbeschränkung gem. Rotterdamer Abkommen. CAS-Nummer des Stoffs ist in der EU-Liste (https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/pic/chemicals) genannt. Sammelpositionen soweit möglich auf Einzelstoffe angewandt.	„ja/nein“
167	BIOZID	CAS-Nummer des Stoffs ist in der EU-Biozid-Liste (https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/biocidal-active-substances) genannt.	„ja/nein“
168	REACHREG	CAS- oder EG-Nummer des Stoffs ist in der EU-Liste der registrierten Stoffe (https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances) genannt.	„ja/nein“
169	ArbMedVV-1	Stoff ist im Anhang Teil 1 (1) zur ArbMedVV aufgeführt, ggf. auch nur sinngemäß – Sammelpositionen können nicht in allen Fällen komplett auf Einzelstoffe heruntergebrochen werden	„ja/nein“ Umzusetzen als „Pflichtvorsorge nach ArbMedVV prüfen“
170	ArbMedVV-2	Stoff ist im Anhang Teil 1 (2) zur ArbMedVV aufgeführt, ggf. auch nur sinngemäß – Sammelpositionen können nicht in allen Fällen komplett auf Einzelstoffe heruntergebrochen werden	„ja/nein“ Umzusetzen als „Angebotsvorsorge nach ArbMedVV prüfen“

Nr	Feldname	Inhaltsbeschreibung	Umsetzungsanweisung / Hinweis
171	NICHTCLP	Stoff ist durch Inverkehrbringer, im MSDS/SDB, in den Registrierungsdaten oder dem C&L bei der ECHA als kein Gefahrstoff nach CLP-VO angegeben (keine H-Sätze und kein Gefahrenpiktogramm)	„ja/nein“ Umzusetzen als „Kein Gefahrstoff nach den Kriterien der CLP-VO“ Hinweis: der Stoff kann dennoch Gefahreneigenschaften aufweisen. Angaben wie „ungiftig“ etc. sind unzulässig.
172	ChVerbotsV	Stoff ist in Anlage 1 der ChemVerbotsV aufgeführt – über den Anh XVII REACH-VO hinausgehende Inverkehrbringensbeschränkungen	„ja/nein“ Umzusetzen als „Inverkehrbringensbeschränkungen nach ChemVerbotsV Anl 1 prüfen“
173	HAUTRES	Stoff ist hautgefährdend (im Sinne von als hautresorptiv oder/und hautsensibilisierend eingestuft) in/nach: TRGS 401 ... Oder anderweitig als hautresorptiv bekannt/verdächtig. Die Eigenschaften hautätzend H314 und hautreizend H315 werden hierfür NICHT berücksichtigt, da dort Hautkontakt in der Regel nicht unbemerkt geschieht/bleibt.	Umzusetzen als „Mögliche Gefahr durch unbemerkten Hautkontakt: als hautresorptiv bestätigt/Verdacht, oder/und hautsensibilisierend.“
174	AusgStG	Stoffe die im AusgStG bzw der zugrundeliegenden Verordnung (EU) 2019/1148 namentlich oder mit CAS-Nr. genannt sind	Umzusetzen als „Unterliegen der Verordnung (EU) 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe und dem deutschen AusgStG.“
175	GADSL	CAS-Nr. ist in der GADSL-Reference List aufgeführt (Global Automotive Declarable Substance List)	„ja/nein“ Zusätzlich können Stoffe ohne CAS-Nr. in der GADSL-Reference List enthalten sein (hier dann nicht markiert)
176	VOC	Stoff fällt unter die VOC-Definition der ChemVOCFarbV (Siedepunkt ≤ 260 °C) und/oder der 31. BImSchV (Siedepunkt bei 20 °C $\geq 0,1$ mbar) und/oder trägt H224 oder H225 oder ist anderweitig als VOC bekannt	„ja/nein“ Angabe ggf. soweit Siedepunkt und/oder Dampfdruck ermittelbar.