

# /ARGE



## Datenqualitätsrichtlinie der SHK-Branche

Anhang zur DQR 10.0:

**Codelisten**

Version 10.0

Stand: 07.01.2025



## Inhaltsverzeichnis

1	Codelisten .....	6
1.1	Articletype (Artikeltyp).....	6
1.2	Articlelinktype (Artikelverweisart).....	6
1.3	Countries (Herkunftsländer) .....	6
1.4	Currency (Währung).....	13
1.5	Documenttype (Medientyp) .....	13
1.6	Grouptype (Gruppentyp).....	15
1.7	Packagekind (Verpackungsart) .....	15
1.8	Rawmaterials (Rohstoffangaben) .....	16
1.9	Rowset (Zeilentyp Ersatzteilliste) .....	16
1.10	Units (Mengeneinheiten) .....	17
1.11	PictureUse (Bild_Verwendung) .....	17
1.12	TaxCode (Umsatzsteuer) .....	18
1.13	DiscontinuedArticle (Auslaufartikel).....	18
1.14	WeightUnits (Gewichtseinheiten) .....	18
1.15	LengthUnits (Längeneinheiten) .....	18
1.16	AllowedMeasurementUnits (Erlaubte Maßeinheit) .....	18
1.17	AttributeSystem (Attributsystem).....	19
1.18	Klassen im System Verordnungen (Regulations).....	19
1.19	Attributnamen Attributsysteme Verordnungen (Regulations) .....	19
1.20	Erlaubte Attributwerte EEC (Energieeffizienzklassen) .....	22
1.21	CarryingCategory (Beförderungskategorie).....	22
1.22	Reach (REACH-Liste) .....	23
1.23	ECHA-DB (ECHA-Datenbank) .....	23
1.24	Erlaubte Attributwerte Gefahrstoff .....	23
1.25	Erlaubte Attributwerte Batteriekennzeichnung .....	25
1.26	sSupplierIDType (Datenlieferant_ID Typ).....	25
1.27	Sprachen .....	25

1.28	Sicherheitshinweise (H-Sätze und EUH-Sätze) .....	31
1.29	Gefahrenhinweise (P-Sätze) .....	35

## Versionshistory

### Anhang Codelisten der DQR 10 vom 03.11.2024

#### Kapitel 1.5 Documenttype (Medientyp)

Einfügen „EPD Nachhaltigkeitszertifikat“ (EPD)

Einfügen „QNG Siegel“ (QNG)

Einfügen „Vertragsformular“ (VF)

#### Kapitel 1.6 Grouptype (Gruppentyp)

Einfügen Code Zubehörgruppe

#### Kapitel 1.16 AllowedMeasurementUnits (Erlaubte Maßeinheiten)

Gestrichen

#### Kapitel 1.17 AttributeSystem (Attributsystem)

Streichen ETIM 7

Einfügen ETIM 10

Einfügen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)

Einfügen EDP-Umwelt-Produktdeklaration

#### Kapitel 1.19 Attributnamen Attributsysteme Verordnungen (Regulations)

Einfügen Kemlerzahl

Einfügen Batteriegewicht

#### Kapitel 1.25 Sicherheitshinweise (H-Sätze und EUH-Sätze)

#### Kapitel 1.26 Gefahrenhinweise (S-Sätze)

### Anhang Codelisten der DQR 9 vom 01.02.2023

- Ergänzung Codeliste Datenlieferant ID Typ
- Ergänzung Dokumententyp Nachhaltigkeitszertifikat (NZ)
- Codeliste Countries (Herkunftsländer) ersetzt durch aktualisierte Version
- Codeliste Sprachen abgelöst durch eine von der DQR 8-Version unterschiedliche neue Codeliste

### **Anhang Codelisten der DQR 8.0 vom 13.01.2022**

- Korrektur Codeliste sprachen (entfernen doppelte Werte)

### **Anhang Codelisten der DQR 8.0 vom 01.12.2021**

- Einfügen Artikeltypen „Logistisches Set“ und „Packstück“
- Streichen Code „CS für „Tschechoslowakei (ehemalig)“ und „Serbien und Montenegro (ehemalig)“ in der Codelisten Länder
- Löschen doppelten Eintrag „QU“ für „Nicht spezifizierte Länder und Gebiete“ in der Codelisten Länder
- Streichen doppelten Code „KAN“ für „Kanistern in der Codelisten Verpackungseinheiten
- Erweitern Codelisten Rohstoffe um „MK“ MK-Kupfer
- Streichen Klassen im Attributsystem „ERP 1.15“, „ERP 2.0“, „ERP 2.1“, „ERP 2.3“, „ERP 2.5“
- Erweitern Klassen im Attributsystem um „Explosionsstoffverordnung“ für „Explosionsstoffverordnung“
- Erweitern Attributnamen in der Attributklasse „ERP“ um „Leuchtmittel 2019/2015“ für „Energieeffizienzklasse der Lichtquelle (2019/2015)“
- Erweitern Attributnamen in der Attributklasse „REACH“ um „SVHC\_Name“ für „Name des SVHC-Stoffes“
- Erweitern Attributnamen in der Attributklasse „ECHA-DB“ um „SCIP-Nummer“ für „SCIP-Nummer“
- Erweitern Attributnamen in der Attributklasse „Explosionsstoffverordnung“ um „Klasse“ für „Klasse entsprechend der Verordnung“
- Einfügen Codeliste Sprachen

### **Anhang Codelisten der DQR 7.0 vom 22.07.2020**

- Einfügen der Verpackungseinheit „Mehrwegpalette mit Sondermaßen“ (PMS)
- Streichen der Dokumenttypen „Lifestyle“, „Key-Visual“ und „Arbeitsschutz“
- Einfügen Artikeltypen für „Preislistenartikel“ und „Gebühren“
- Einführen Attributsysteme „Gebühren“ für die Zuordnung der Gebühren zum Artikel
- Einführung Attributsysteme Verordnungen
  - Einführen Klassen innerhalb des Systems Verordnungen
  - Verschieben der betroffenen Codelisten

### **Anhang Codelisten der DQR 6.0 vom 21.02.2020**

Dokument initial erstellt.

# 1 Codelisten

## 1.1 Articletype (Artikeltyp)

Code	Beschreibung
STD	Standardartikel
ERA	Ersatzteil A
ERB	Ersatzteil B
ERC	Ersatzteil C
VA	Variante
MA	Maßanfertigung
DLS	Dienstleistung / Software
PAK	Set
SON	Sonderartikel
KAL	Kalkulationsartikel
STG	Schüttgut
PLA	Preislinienartikel
GEB	Gebühr
PSK	Packstück
LOS	Logistisches Set

## 1.2 Articlelinktype (Artikelverweisart)

Code	Beschreibung
A	Artikel
HP	Historisches Produkt

## 1.3 Countries (Herkunftsländer)

Code	Beschreibung
AF	Afghanistan
EG	Ägypten
AX	Åland
AL	Albanien
DZ	Algerien
AS	Amerikanisch-Samoa
VI	Amerikanische Jungferninseln
AD	Andorra
AO	Angola

Code	Beschreibung
AI	Anguilla
AQ	Antarktis
AG	Antigua und Barbuda
GQ	Äquatorialguinea
AR	Argentinien
AM	Armenien
AW	Aruba
AC	Ascension
AZ	Aserbaidshan
ET	Äthiopien
AU	Australien
BS	Bahamas
BH	Bahrain
BD	Bangladesch
BB	Barbados
BY	Belarus (Weißrussland)
BE	Belgien
BZ	Belize
BJ	Benin
BM	Bermuda
BT	Bhutan
BO	Bolivien
BQ	Bonaire, Sint Eustatius und Saba (Niederlande)
BA	Bosnien und Herzegowina
BW	Botswana
BV	Bouvetinsel
BR	Brasilien
VG	Britische Jungferninseln
IO	Britisches Territorium im Indischen Ozean
BN	Brunei Darussalam
BG	Bulgarien
BF	Burkina Faso
BU	Burma (jetzt Myanmar)
BI	Burundi
EA	Ceuta, Melilla
CL	Chile
CN	China, Volksrepublik
CP	Clipperton (reserviert für ITU)
CK	Cookinseln

<b>Code</b>	<b>Beschreibung</b>
CR	Costa Rica
CI	Côte d'Ivoire (Elfenbeinküste)
CW	Curaçao
DK	Dänemark
DE	Deutschland
DG	Diego Garcia (reserviert für ITU)
DM	Dominica
DO	Dominikanische Republik
DJ	Dschibuti
EC	Ecuador
SV	El Salvador
ER	Eritrea
EE	Estland
CE	Europäische Gemeinschaft
EU	Europäische Union
FK	Falklandinseln
FO	Färöer
FJ	Fidschi
FI	Finnland
FR	Frankreich
FX	Frankreich, France métropolitaine
GF	Französisch-Guayana
PF	Französisch-Polynesien
TF	Französische Süd- und Antarktisgebiete
GA	Gabun
GM	Gambia
GE	Georgien
GH	Ghana
GI	Gibraltar
GD	Grenada
GR	Griechenland
GL	Grönland
GP	Guadeloupe
GU	Guam
GT	Guatemala
GG	Guernsey (Kanalinsel)
GN	Guinea
GW	Guinea-Bissau
GY	Guyana



<b>Code</b>	<b>Beschreibung</b>
HT	Haiti
HM	Heard und McDonaldinseln
HN	Honduras
HK	Hongkong
IN	Indien
ID	Indonesien
IM	Insel Man
IQ	Irak
IR	Iran, Islamische Republik
IE	Irland
IS	Island
IL	Israel
IT	Italien
JM	Jamaika
JP	Japan
YE	Jemen
JE	Jersey (Kanalinsel)
JO	Jordanien
YU	Jugoslawien (ehemalig)
KY	Kaimaninseln
KH	Kambodscha
CM	Kamerun
CA	Kanada
IC	Kanarische Inseln
CV	Kap Verde
KZ	Kasachstan
QA	Katar
KE	Kenia
KG	Kirgisistan
KI	Kiribati
CC	Kokosinseln
CO	Kolumbien
KM	Komoren
CD	Kongo, Demokratische Republik (ehem. Zaire)
KP	Korea, Demokratische Volksrepublik (Nordkorea)
KR	Korea, Republik (Südkorea)
HR	Kroatien
CU	Kuba
KW	Kuwait

<b>Code</b>	<b>Beschreibung</b>
LA	Laos, Demokratische Volksrepublik
LS	Lesotho
LV	Lettland
LB	Libanon
LR	Liberia
LY	Libyen
LI	Liechtenstein
LT	Litauen
LU	Luxemburg
MO	Macao
MG	Madagaskar
MW	Malawi
MY	Malaysia
MV	Malediven
ML	Mali
MT	Malta
MA	Marokko
MH	Marshallinseln
MQ	Martinique
MR	Mauretanien
MU	Mauritius
YT	Mayotte
MK	Mazedonien, ehem. jugoslawische Republik [2b]
MX	Mexiko
FM	Mikronesien
MD	Moldawien (Republik Moldau)
MC	Monaco
MN	Mongolei
ME	Montenegro
MS	Montserrat
MZ	Mosambik
MM	Myanmar (Burma)
NA	Namibia
NR	Nauru
NP	Nepal
NC	Neukaledonien
NZ	Neuseeland
NT	Neutrale Zone (Saudi-Arabien und Irak bis 1993)
NI	Nicaragua

<b>Code</b>	<b>Beschreibung</b>
ZZ	Nicht spezifizierte Länder und Gebiete
NL	Niederlande
AN	Niederländische Antillen (ehemalig)
NE	Niger
NG	Nigeria
NU	Niue
MP	Nördliche Marianen
NF	Norfolkinsel
NO	Norwegen
OM	Oman
AT	Österreich
TL	Osttimor (Timor-Leste)
PK	Pakistan
PS	Palästinensische Autonomiegebiete
PW	Palau
PA	Panama
PG	Papua-Neuguinea
PY	Paraguay
PE	Peru
PH	Philippinen
PN	Pitcairnseln
PL	Polen
PT	Portugal
PR	Puerto Rico
TW	Republik China (Taiwan)
CG	Republik Kongo
RE	Réunion
RW	Ruanda
RO	Rumänien
RU	Russische Föderation
BL	Saint-Barthélemy
MF	Saint-Martin (franz. Teil)
PM	Saint-Pierre und Miquelon
SB	Salomonen
ZM	Sambia
WS	Samoa
SM	San Marino
ST	São Tomé und Príncipe
SA	Saudi-Arabien

<b>Code</b>	<b>Beschreibung</b>
SE	Schweden
CH	Schweiz (Confoederatio Helvetica)
SN	Senegal
RS	Serbien
SC	Seychellen
SL	Sierra Leone
ZW	Simbabwe
SG	Singapur
SX	Sint Maarten (niederl. Teil)
SK	Slowakei
SI	Slowenien
SO	Somalia
ES	Spanien
LK	Sri Lanka
SH	St. Helena
KN	St. Kitts und Nevis
LC	St. Lucia
VC	St. Vincent und die Grenadinen
ZA	Südafrika
SD	Sudan
GS	Südgeorgien und die Südlichen Sandwichinseln
SS	Südsudan
SR	Suriname
SJ	Svalbard und Jan Mayen
SZ	Swasiland
SY	Syrien, Arabische Republik
TJ	Tadschikistan
TZ	Tansania, Vereinigte Republik
TH	Thailand
TG	Togo
TK	Tokelau
TO	Tonga
TT	Trinidad und Tobago
TA	Tristan da Cunha (verwaltet von St. Helena, reserviert für UPU)
TD	Tschad
CZ	Tschechische Republik
TN	Tunesien
TR	Türkei
TM	Turkmenistan

Code	Beschreibung
TC	Turks- und Caicosinseln
TV	Tuvalu
SU	UdSSR (jetzt: Russische Föderation)
UG	Uganda
UA	Ukraine
HU	Ungarn
UM	United States Minor Outlying Islands
UY	Uruguay
UZ	Usbekistan
VU	Vanuatu
VA	Vatikanstadt
VE	Venezuela
AE	Vereinigte Arabische Emirate
US	Vereinigte Staaten von Amerika
GB	Vereinigtes Königreich Großbritannien und Nordirland
VN	Vietnam
WF	Wallis und Futuna
CX	Weihnachtsinsel
EH	Westsahara
ZR	Zaire (jetzt Demokratische Republik Kongo)
CF	Zentralafrikanische Republik
CY	Zypern

#### 1.4 Currency (Währung)

Code	Beschreibung
EUR	Euro

#### 1.5 Documenttype (Medientyp)

Code	Beschreibung
B_	Fotorealistentes Produktbild in Farbe
S_	Fotorealistentes Schwarz-Weiß-Bild
U_	Unvermaßtes Bild (Strichzeichnung)
V_	Vermaßtes Bild (Strichzeichnung)
X_	Explosionszeichnung
MI	Milieubild, Badszene
DT	Detailbild/-ansicht

<b>Code</b>	<b>Beschreibung</b>
LO	Logo
KB	Kein Bild
BF	Bild folgt
2D	2D-Draufsicht
2F	2D-Frontale
2S	2D-Seitenansicht
3C	3D-Daten
3A	3D-Daten zur Darstellung im Browser
DB	Datenblatt
GG	Gefahrgut – Datenblatt / Sicherheitsdatenblatt
MA	Montageanleitung
IS	Instruktion/Bedienungsanleitung
PA	Planungsanleitung
PP	Prospekte
ZL	Zulassung
SB	Schaltbild
SF	Schulungsfolie
PF	Pflegeanleitung
TZ	Technische Zeichnung
VI	Video Artikel
WA	Wartungsanleitung
LE	Bauproduktenverordnung
EL	ErP-Label
UP	UBA-Positivliste
WL	WELL-Label
VM	Montagevideo
VT	Tutorial
EP	Einzelprospekt
BS	Brandschutz
EX	EX-Schutz
KS	Korrosionsschutz
CE	CE-Konformitätserklärung
VD	VDS-Zulassung

Code	Beschreibung
SS	Schallschutznachweis
PL	Prüfreport Lithiumbatterien
NZ	Nachhaltigkeitszertifikat
EPD	EPD Nachhaltigkeitszertifikat
QNG	QNG Siegel
VF	Vertragsformular

### 1.6 Grouptype (Gruppentyp)

Code	Beschreibung
PG	Produktgruppe
WG	Warengruppe
RG	Rabattgruppe
BG	Bonusgruppe
ZG	Zubehörgruppe

### 1.7 Packagekind (Verpackungsart)

Code	Beschreibung
BB	Rolle
BG	Sack
BH	Bund/Bündel
BK	Korb
CF	Kiste
CG	Käfig
CH	Gitterbox
CI	Kanister
CT	Karton
PA	Päckchen
PC	Paket
PG	Einwegpalette
PK	Colli
PN	Europalette
PU	Kasten
RG	Ring

Code	Beschreibung
SC	Mischpalette
HP	Halbpalette
TU	Rohr
BTL	Beutel (Tüte)
BX	Box
CO	Container
DY	Display
STG	Stange
TRO	Trommel
PLA	Platte
GEB	Gebinde
PMS	Mehrwegpalette mit Sondermaßen

### 1.8 Rawmaterials (Rohstoffangaben)

Code	Beschreibung
AL	Aluminium
PB	Blei
CR	Chrom
AU	Gold
CD	Kadmium
CU	Kupfer
MG	Magnesium
MS	Messing
NI	Nickel
PL	Platin
AG	Silber
W	Wolfram
ZN	Zink
SN	Zinn
MK	MK-Kupfer

### 1.9 Rowset (Zeilentyp Ersatzteilliste)

Code	Beschreibung
------	--------------



ETA	Ersatzteilzeile ist vollständiger Zeilensatz
ETT	Ersatzteilzeile ist nur Text

### 1.10 Units (Mengeneinheiten)

Code	Beschreibung
CMK	Quadratcentimeter
CMQ	Kubikcentimeter
CMT	Zentimeter
DZN	Dutzend
GRM	Gramm
HLT	Hektoliter
KGM	Kilogramm
KTM	Kilometer
LTR	Liter
MMT	Millimeter
MTK	Quadratmeter
MTQ	Kubikmeter
MTR	Meter
PCE	Stück
PR	Paar
SET	Satz
TNE	Tonne

### 1.11 PictureUse (Bild\_Verwendung)

Code	Beschreibung
Druck	Bild ist für die Verwendung in Printmedien geeignet
Web	Bild ist für die Verwendung im Web geeignet

### 1.12 TaxCode (Umsatzsteuer)

Code	Beschreibung
0	voller Satz USt.-Artikel
1	halber Satz USt.-Artikel
7	Umkehr der Steuerschuld nach §13b UStG
8	Umsatzsteuerfrei nach §13b UStG „Bauleistungen“

### 1.13 DiscontinuedArticle (Auslaufartikel)

Code	Beschreibung
Yes	Artikel ist Auslauf
Yes-Successor	Artikel ist Auslauf und Nachfolgeartikel existiert
No	Artikel ist nicht Auslauf

### 1.14 WeightUnits (Gewichtseinheiten)

Code	Beschreibung
GRM	Gramm
KGM	Kilogramm
TNE	Tonne

### 1.15 LengthUnits (Längeneinheiten)

Code	Beschreibung
CMT	Zentimeter
KTM	Kilometer
MMT	Millimeter
MTR	Meter

### 1.16 AllowedMeasurementUnits (Erlaubte Maßeinheit)

### 1.17 AttributeSystem (Attributsystem)

Code	Beschreibung
INDIV	Individuelle Attribute: z. B. Schlagworte
ETIM 8	Version ETIM 8
ETIM 9	Version ETIM 9
ETIM 10	Version ETIM 10
ZVSHK	Haftungsüberebnahmevereinbarung des ZVSHK
Gebühren	Zuordnung Gebühren Artikel (Eichgebühren)
Zubehör	Zuordnung Zubehörgruppen
Regulations	Verordnungen

### 1.18 Klassen im System Verordnungen (Regulations)

Code	Beschreibung
ERP	Energieeffizienzklasse
UBA-Positivliste	UBA-Positivliste
Gefahrgut	Gefahrgut
REACH	REACH
Gefahrstoff	Gefahrstoffinformationen
Batteriekennzeichnung	Batteriekennzeichnung
ECHA-DB	Kennzeichen ECHA Datenbank
Entsorgung	Entsorgung
Explosionsstoffverordnung	Explosionsstoffverordnung
GPSR	Produktsicherheitsverordnung (GPSR)
EPD	EPD-Umwelt-Produktdeklaration

### 1.19 Attributnamen Attributsysteme Verordnungen (Regulations)

Klasse	Code	Beschreibung
ERP	jahresz. Raumheizung	Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz
ERP	jahresz. Raumheizung mitteltemp. 55C	Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz Mitteltemperaturanwendungen (55°C)
ERP	jahresz. Raumheizung niedertemp. 35C	Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz Niedertemperaturanwendungen (35°C)

ERP	Warmwasseraufbereitung	Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz
ERP	jahresz. Raumheizung Verbundanlage	Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage aus Raumheizgerät, Temperaturregler und Solareinrichtung
ERP	jahresz. bed. Kombiheizung Verbundanlage	Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage aus Kombiheizgerät, Temperaturregler und Solareinrichtung
ERP	Warmwasseraufbereitung Verbundanlage	Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage aus Kombiheizgerät, Temperaturregler und Solareinrichtung oder Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage aus Warmwasserbereiter und Solareinrichtung
ERP	Warmwasserspeicher	Energieeffizienzklasse des Warmwasserspeichers
ERP	Kühlung	Klasse für die Energieeffizienz Kühlung
ERP	Heizung kältere Klimazone	Klasse für die Energieeffizienz Heizung kältere Klimazone
ERP	Heizung mittlere Klimazone	Klasse für die Energieeffizienz Heizung mittlere Klimazone
ERP	Heizung wärmere Klimazone	Klasse für die Energieeffizienz Heizung wärmere Klimazone
ERP	Festbrennstoffkessel	Energieeffizienzklasse des Festbrennstoffkessels
ERP	Festbrennstoffe Verbundanlage	Energieeffizienzklasse der Verbundanlage aus einem Festbrennstoffkessel, Zusatzheizgeräte, Temperaturregler und Solareinrichtungen
ERP	Lampe	Energieeffizienzklasse der Lampe

ERP	Leuchter genehmigt von/bis	Energieeffizienzklasse Leuchter genehmigt von/bis
ERP	LED von/bis	Energieeffizienzklasse LED von/bis
ERP	Leuchtmittel 2019/2015	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle (2019/2015)
ERP	Einzelraumheizgerät	Energieeffizienzklasse des Einzelraumheizgeräts
ERP	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät	Energieeffizienzklasse des Zwei-Richtung-Lüftungsgerät
UBA-Positivliste	Kennzeichen UBA-Positivliste	Kennzeichen UBA-Positivliste
UBA-Positivliste	Kennzeichen UBA-Anforderung	Kennzeichen UBA-Anforderung
Gefahrgut	Kennzeichen	Kennzeichen Gefahrgut
Gefahrgut	UN-Nummer	UN-Nummer
Gefahrgut	Kemlerzahl	Kemlerzahl
Gefahrgut	Gefahrenklasse	Gefahrenklasse
Gefahrgut	Beförderungskategorie	Beförderungskategorie
Gefahrgut	Offizielle Benennung	Offizielle Benennung
Gefahrgut	Technische Benennung	Technische Benennung
Gefahrgut	Gefahrenzettel	Gefahrenzettel
Gefahrgut	Verpackungsgruppe	Verpackungsgruppe
Gefahrgut	Anzahl der Versandstücke	Anzahl der Versandstücke
Gefahrgut	Beschreibung der Versandstücke	Beschreibung der Versandstücke
Gefahrgut	Tunnelbeschränkungscode	Tunnelbeschränkungscode
Gefahrgut	Wassergefahrgutklasse	Wassergefahrgutklasse
Gefahrgut	Begrenzte Menge	Begrenzte Menge
Gefahrgut	Batteriegewicht	Batteriegewicht
REACH	Kennzeichen	Kennzeichen
REACH	Datum	Datum
REACH	SVHC_Name	Name des SVHC-Stoffes
Gefahrstoff	Kennzeichen	Kennzeichen Gefahrstoff
Gefahrstoff	Handelsname	Handelsname
Gefahrstoff	Ergänzende Informationen	Ergänzende Informationen
Gefahrstoff	Signalwort Achtung	Signalwort Achtung
Gefahrstoff	Signalwort Gefahr	Signalwort Gefahr

Gefahrstoff	Lagerklasse	Lagerklasse
Gefahrstoff	Kennzeichen nur gewerblich	Kennzeichen nur gewerblich
Gefahrstoff	GHS-Gefahrenpiktogramm	GHS-Gefahrenpiktogramm
Gefahrstoff	Gefahrenhinweis	Gefahrenhinweis
Gefahrstoff	Sicherheitshinweis	Sicherheitshinweis
Batteriekennzeichnung	Kennzeichen	Kennzeichen
Batteriekennzeichnung	Batteriepiktogramm	Batteriepiktogramm
ECHA-DB	Kennzeichen	Kennzeichen
ECHA-DB	SCIP-Number	SCIP-Number
Entsorgung	WEE-Registrierungsnummer	WEE-Registrierungsnummer
Explosionsstoffverordnung	Klasse	Klasse entsprechend der Verordnung
GPSR	Postadresse	Die physische Adresse des Herstellers.
GPSR	ElektronischeAdresse	Eine E-Mail-Adresse oder ein Link zu einem Kontaktformular des Herstellers.
EPD	Deklarationsnummer	Deklarationsnummer

### 1.20 Erlaubte Attributwerte EEC (Energieeffizienzklassen)

Code	Beschreibung
A+++	A+++
A++	A++
A+	A+
A	A
B	B
C	C
D	D
E	E
F	F
G	G

### 1.21 CarryingCategory (Beförderungskategorie)

Code	Beschreibung
0	Höchstzulässige Gesamtmenge (in kg bzw. Liter) je Beförderungseinheit: 0

1	Höchstzulässige Gesamtmenge (in kg bzw. Liter) je Beförderungseinheit: 20
2	Höchstzulässige Gesamtmenge (in kg bzw. Liter) je Beförderungseinheit: 333
3	Höchstzulässige Gesamtmenge (in kg bzw. Liter) je Beförderungseinheit: 1000
4	Höchstzulässige Gesamtmenge (in kg bzw. Liter) je Beförderungseinheit: unbegrenzt

### 1.22 Reach (REACH-Liste)

Code	Beschreibung
true	Artikel wurde geprüft und unterliegt der Liste
false	Artikel wurde geprüft und unterliegt nicht der Liste
no data	Es liegen keine REACH Informationen vor

### 1.23 ECHA-DB (ECHA-Datenbank)

Code	Beschreibung
true	Artikel wurde geprüft und unterliegt der ECHA-Datenbank
false	Artikel wurde geprüft und unterliegt nicht der ECHA-Datenbank
no data	Es liegen keine ECHA-DB Informationen vor

### 1.24 Erlaubte Attributwerte Gefahrstoff

Attributname	Attributwert
Signalwort Achtung	true
Signalwort Achtung	false
Signalwort Gefahr	true
Signalwort Gefahr	false
Beförderungskategorie	1
Beförderungskategorie	2
Beförderungskategorie	3
Beförderungskategorie	4
Lagerklasse	1
Lagerklasse	2A
Lagerklasse	2B
Lagerklasse	3
Lagerklasse	4.1A

Lagerklasse	4.1B
Lagerklasse	4.2
Lagerklasse	4.3
Lagerklasse	5.1A
Lagerklasse	5.1B
Lagerklasse	5.1C
Lagerklasse	5.2
Lagerklasse	6.1A
Lagerklasse	6.1B
Lagerklasse	6.1C
Lagerklasse	6.1D
Lagerklasse	6.2
Lagerklasse	7
Lagerklasse	8A
Lagerklasse	8B
Lagerklasse	10
Lagerklasse	11
Lagerklasse	12
Lagerklasse	13
Kennzeichen nur gewerblich	true
Kennzeichen nur gewerblich	false
GHS-Gefahrenpiktogramm	GHS01
GHS-Gefahrenpiktogramm	GHS02
GHS-Gefahrenpiktogramm	GHS03
GHS-Gefahrenpiktogramm	GHS04
GHS-Gefahrenpiktogramm	GHS05
GHS-Gefahrenpiktogramm	GHS06
GHS-Gefahrenpiktogramm	GHS07
GHS-Gefahrenpiktogramm	GHS08
GHS-Gefahrenpiktogramm	GHS09
Gefahrenhinweis	Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) mit ergänzung der EUH-Sätze Stand 1.1.2024 Siehe Kapitel 1.28
Sicherheitshinweis	Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Stand 1-.1.2024 Siehe Kapitel 1.29



### 1.25 Erlaubte Attributwerte Batteriekennzeichnung

Attributname	Attributwert
Batteriepiktogramm	Ja, UN 3480
Batteriepiktogramm	Ja, UN 3481
Batteriepiktogramm	Ja, UN 3090
Batteriepiktogramm	Ja, UN 3091
Batteriepiktogramm	Nein

### 1.26 sSupplierIDType (Datenlieferant\_ID Typ)

Code	Beschreibung
gln	GLN
duns	Duns
opendatacheck_shk	Open Datacheck
buildingmasterdata_shk	Building-Masterdata

### 1.27 Sprachen

Sprache	Code DQR 9	Code DQR 8
No linguistic content; Not applicable	zx	zxx
Abchasisch	ab	abk
Afar	aa	aar
Afrikaans	af	afr
Akan	ak	aka
Albanisch	sq	alb
Amharisch	am	amh
Arabisch	ar	ara
Aragonesisch	an	arg
Armenisch	hy	arm
Aserbaidshjanisch	az	aze
Assamesisch	as	asm
Avarisch	av	ava
Avestisch	ae	-
Aymara	ay	aym

Bambara	bm	bam
Baschkirisch	ba	bak
Baskisch	eu	baq
Belarussisch	be	bel
Bengalisch	bn	ben
Bihari	bh	-
Birmanisch	my	bur
Bislama	bi	bis
Bokmål	nb	nob
Bosnisch	bs	bos
Bretonisch	br	bre
Bulgarisch	bg	bul
Bündnerromanisch, Romanisch	rm	roh
Chamorro	ch	cha
Chichewa	ny	nya
Chinesisch	zh	chi

Cree	cr	cre
Dänisch	da	dan
Deutsch	de	ger
Dhivehi	dv	div
Dzongkha	dz	dzo
Englisch	en	eng
Estnisch	et	est
Ewe	ee	ewe
Färöisch	fo	fao
Fidschi	fj	fij
Finnisch	fi	fin
Französisch	fr	fre
Fulfulde	ff	ful
Galicisch, Galegisch	gl	glg
Georgisch	ka	geo
Griechisch	el	gre
Grönländisch, Kalaallisut	kl	kal
Guaraní	gn	grn
Gujarati	gu	guj
Haitianisch	ht	hat
Hausa	ha	hau
Hebräisch	he	heb
Hindi	hi	hin
Hiri Motu	ho	hmo
Igbo	ig	ibo
Indonesisch	id	ind
Inuktitut	iu	iku
Inupiaq	ik	ipk
Irisch	ga	gle
isiXhosa	xh	xho
isiZulu	zu	zul
Isländisch	is	ice
Italienisch	it	ita
Japanisch	ja	jpn
Javanisch	jav	jav
Jiddisch	yi	yid
Kannada	kn	kan
Kanuri	kr	kau
Kasachisch	kk	kaz

Kashmiri	ks	kas
Katalanisch, Valencianisch	ca	cat
Khmer	km	khm
Kikongo	kg	kon
Kikuyu	ki	kik
Kiluba	lu	lub
Kinyarwanda, Ruandisch	rw	kin
Kirchenslawisch, Altkirchenslawisch	cu	-
Kirgisisch	ky	kir
Kirundi	rn	run
Komi	kv	kom
Koreanisch	ko	kor
Kornisch	kw	cor
Korsisch	co	cos
Kroatisch	hr	hrv
Kurdisch	ku	kur
Laotisch	lo	lao
Latein	la	-
Lettisch	lv	lav
Limburgisch, Südniederfränkisch	li	lim
Lingála	ln	lin
Litauisch	lt	lit
Luganda	lg	lug
Luxemburgisch	lb	ltz
Malagasy, Malagassi	mg	mlg
Malaiisch	ms	may
Malayalam	ml	mal
Maltesisch	mt	mlt
Manx,	gv	glv
Maori	mi	mao
Marathi	mr	mar
Marshalleisch	mh	mah
Mazedonisch	mk	mac
Mongolisch	mn	mon
Nauruisch	na	nau
Navajo	nv	nav
Ndonga	ng	ndo
Nepali	ne	nep

Niederländisch, Belgisches Niederländisch	nl	dut
Nord-Ndebele	nd	nde
Nordsamisch	se	sme
Norwegisch	no	nor
Nynorsk	nn	nno
Ojibwe	oj	oji
Okzitanisch	oc	oci
Oriya	or	ori
Oromo	om	orm
oshiKwanyama	kj	kua
Ossetisch	os	oss
Otjiherero	hz	her
Pali	pi	-
Panjabi, Pandschabi	pa	pan
Paschtunisch	ps	pus
Persisch	fa	per
Polnisch	pl	pol
Portugiesisch	pt	por
Quechua	qu	que
Rumänisch	ro	rum
Russisch	ru	rus
Samoanisch	sm	smo
Sango	sg	sag
Sanskrit	sa	-
Sardisch	sc	srd
(Serbokroatisch)	(sh)	(scc, scr)
Schottisch-gälisch	gd	gla
Schwedisch	sv	swe
Serbisch	sr	srp
Sesotho, Süd-Sotho	st	sot
Setswana	tn	tsn
Shona	sn	sna
Sindhi	sd	snd
Singhalesisch	si	sin
Siswati	ss	ssw
Slowakisch	sk	slo
Slowenisch	sl	slv
Somali	so	som

Spanisch, Kastilisch	es	spa
Süd-Ndebele	nr	nbl
Sundanesisch	su	sun
Swahili	sw	swa
Tadschikisch	tg	tgk
Tagalog	tl	tgl
Tahitianisch, Tahitisch	ty	tah
Tamil	ta	tam
Tatarisch	tt	tat
Telugu	te	tel
Thai	th	tha
Tibetisch	bo	tib
Tigrinya	ti	tir
Tongaisch	to	ton
Tschechisch	cs	cze
Tschetschenisch	ce	che
Tschuwaschisch	cv	chv
Tshivenda	ve	ven
Türkisch	tr	tur
Turkmenisch	tk	tuk
Twi	tw	twi
Uigurisch	ug	uig
Ukrainisch	uk	ukr
Ungarisch	hu	hun
Urdu	ur	urd
Usbekisch	uz	uzb
Vietnamesisch	vi	vie
Walisisch	cy	wel
Wallonisch	wa	wln
Westfriesisch	fy	fry
Wolof	wo	wol
Xitsonga	ts	tso
Yi	ii	iii
Yoruba	yo	yor
Zhuang	za	zha

## 1.28 Sicherheitshinweise (H-Sätze und EUH-Sätze)

Die Codeliste stellt den Stand zum 1.1.2024 dar. Diese Liste kann sich unabhängig von der DQR ändern, da durch den Gesetzgeber vorgegeben.

Code	Beschreibung
H200	Instabil,explosiv.
H201	Explosiv, Gefahr der Massenexplosion.
H202	Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
H203	Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
H204	Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
H205	Gefahr der Massenexplosion bei Feuer.
H206	Gefahr durch Feuer, Druckstoß oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr, wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird.
H207	Gefahr durch Feuer oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr, wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird.
H208	Gefahr durch Feuer; erhöhte Explosionsgefahr, wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird.
H220	Extrem entzündbares Gas.
H221	Entzündbares Gas.
H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H223	Entzündbares Aerosol.
H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228	Entzündbarer Feststoff.
H229	Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H230	Kann auch in Abwesenheit von Luft explosionsartig reagieren.
H231	Kann auch in Abwesenheit von Luft bei erhöhtem Druck und/oder erhöhter Temperatur explosionsartig reagieren.
H232	Kann sich bei Kontakt mit Luft spontan entzünden.
H240	Erwärmung kann Explosion verursachen.
H241	Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.
H242	Erwärmung kann Brand verursachen.
H250	Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst.
H251	Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.
H252	In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.
H260	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können.
H261	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.
H270	Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel.
H271	Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H281	Enthält tiefgekühltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -verletzungen verursachen.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzung der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H340	Kann genetische Defekte verursachen (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H350	Kann Krebs erzeugen (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H350i	Kann bei Einatmen Krebs erzeugen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen (konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H360F	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H360FD	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H360Fd	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H360Df	Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen (konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
H370	Schädigt die Organe (oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H371	Kann die Organe schädigen (oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H372	Schädigt die Organe (alle betroffenen Organe nennen) bei längerer oder wiederholter Exposition (Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H373	Kann die Organe schädigen (alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt) bei längerer oder wiederholter Exposition (Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H300+H310	Lebensgefahr bei Verschlucken oder Hautkontakt.
H300+H310+H330	Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
H300+H330	Lebensgefahr bei Verschlucken oder Einatmen.
H301+H311	Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt.
H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
H301+H331	Giftig bei Verschlucken oder Einatmen.
H302+H312	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt.
H302+H312+H332	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
H302+H332	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.
H310+H330	Lebensgefahr bei Hautkontakt oder Einatmen.
H311+H331	Giftig bei Hautkontakt oder Einatmen.
H312+H332	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
H420	Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre.

EUH001	In trockenem Zustand explosiv.
EUH006	(Mit und ohne Luft explosionsfähig.) aufgehoben, durch H230/P420 ersetzt
EUH014	Reagiert heftig mit Wasser.
EUH018	Kann bei Verwendung explosionsfähige / entzündbare Dampf /Luft-Gemische bilden.
EUH019	Kann explosionsfähige Peroxide bilden.
EUH029	Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase.
EUH031	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
EUH032	Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.
EUH044	Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.
EUH059	(Die Ozonschicht schädigend.) aufgehoben, durch H420 ersetzt
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH070	Giftig bei Berührung mit den Augen.
EUH071	Wirkt ätzend auf die Atemwege.
EUH201	Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten.
EUH201A	Achtung! Enthält Blei.
EUH202	Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
EUH203	Enthält Chrom(VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH204	Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH205	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH206	Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.
EUH207	Achtung! Enthält Cadmium. Bei der Verwendung entstehen gefährliche Dämpfe. Hinweise des Herstellers beachten. Sicherheitsanweisungen einhalten.
EUH208	Enthält (Name des sensibilisierenden Stoffes). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH209	Kann bei Verwendung leicht entzündbar werden.
EUH209A	Kann bei Verwendung entzündbar werden.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
EUH401	Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
EUH211	Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
EUH212	Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen.
EUH380	Kann beim Menschen endokrine Störungen verursachen.
EUH381	Steht in dem Verdacht, beim Menschen endokrine Störungen zu verursachen.
EUH430	Kann endokrine Störungen in der Umwelt verursachen.
EUH431	Steht in dem Verdacht, endokrine Störungen in der Umwelt zu verursachen.

EUH440	Anreicherung in der Umwelt und in lebenden Organismen einschließlich Menschen.
EUH441	Starke Anreicherung in der Umwelt und in lebenden Organismen einschließlich Menschen.
EUH450	Kann lang anhaltende und diffuse Verschmutzung von Wasserressourcen verursachen.
EUH451	Kann sehr lang anhaltende und diffuse Verschmutzung von Wasserressourcen verursachen.

## 1.29 Gefahrenhinweise (P-Sätze)

Die Codeliste stellt den Stand zum 1.1.2024 dar. Diese Liste kann sich unabhängig von der DQR ändern, da durch den Gesetzgeber vorgegeben.

Code	Beschreibung
P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P202	Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P211	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P212	Erhitzen unter Einschluss und Reduzierung des Desensibilisierungs mittels vermeiden.
P220	Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Von Kleidung /.../ brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren.)
P221	(Mischen mit brennbaren Stoffen / ... unbedingt verhindern.) aufgehoben
P222	Keinen Kontakt mit Luft zulassen. (Bis zum Inkrafttreten der 4. ATP am 1. Dezember 2014: Kontakt mit Luft nicht zulassen; Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Berührung mit Luft vermeiden.)
P223	Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. (Bis zum Inkrafttreten der 4. ATP am 1. Dezember 2014: Kontakt mit Wasser wegen heftiger Reaktion und möglichem Aufflammen unbedingt verhindern.)
P230	Feucht halten mit ... . (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen)
P231	Inhalt unter inertem Gas/... handhaben und aufbewahren. (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen) (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Unter inertem Gas handhaben.)
P232	Vor Feuchtigkeit schützen.



P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P234	Nur in Originalverpackung aufbewahren. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Nur im Originalbehälter aufbewahren.)
P235	Kühl halten.
P240	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241	Explosionssgeschützte [elektrische ... / Lüftungs-... / Beleuchtungs-... / ...] Geräte verwenden. (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen) (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Explosionssgeschützte elektrische Betriebsmittel / Lüftungsanlagen / Beleuchtung / ... verwenden.)
P242	Funkenarmes Werkzeug verwenden. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.)
P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
P244	Druckminderer frei von Fett und Öl halten.
P250	Nicht schleifen / stoßen / reiben / ... . (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen)
P251	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.
P260	Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen.
P261	Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
P262	Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P263	Berührung während der Schwangerschaft und Stillzeit vermeiden. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Kontakt während der Schwangerschaft / und der Stillzeit vermeiden.)
P264	Nach Gebrauch ... gründlich waschen. (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen)
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P281	(Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.) aufgehoben
P282	Schutzhandschuhe mit Kälteisolierung und zusätzlich Gesichtsschild oder Augenschutz tragen. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Schutzhandschuhe / Gesichtsschild / Augenschutz mit Kälteisolierung tragen.)
P283	Schwer entflammbare oder flammhemmende Kleidung tragen. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Schwer entflammbare / flammhemmende Kleidung tragen.)
P284	[Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Atemschutz tragen.)
P285	(Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.) aufgehoben

P231+P232	Inhalt unter inertem Gas/... handhaben und aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Unter inertem Gas handhaben. Vor Feuchtigkeit schützen.)
P235+P410	Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.aufgehoben
P301	Bei Verschlucken:
P302	Bei Berührung mit der Haut:
P303	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar):
P304	Bei Einatmen:
P305	Bei Kontakt mit den Augen:
P306	Bei kontaminierter Kleidung:
P307	(Bei Exposition: ... )aufgehoben
P308	Bei Exposition oder falls betroffen:
P309	(Bei Exposition oder Unwohlsein: ... )aufgehoben
P310	Sofort Giftinformationszentrum, Arzt oder ... anrufen.
P311	Giftinformationszentrum, Arzt oder ... anrufen.
P312	Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum / Arzt / ... anrufen.
P313	Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P314	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P315	Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P320	Besondere Behandlung dringend erforderlich (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett). (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen)
P321	Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett). (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen)
P322	[Gezielte Maßnahmen (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).]aufgehoben
P330	Mund ausspülen.
P331	Kein Erbrechen herbeiführen.
P332	Bei Hautreizung:
P333	Bei Hautreizung oder -ausschlag:
P334	In kaltes Wasser tauchen [oder nassen Verband anlegen]. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: In kaltes Wasser tauchen / nassen Verband anlegen.)
P335	Lose Partikel von der Haut abbürsten.
P336	Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben.
P337	Bei anhaltender Augenreizung:
P338	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P340	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P341	(Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.)aufgehoben
P342	Bei Symptomen der Atemwege:

P350	(Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.)aufgehoben
P351	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
P352	Mit viel Wasser / ... waschen. (Bis zum Inkrafttreten der 4. ATP am 1. Dezember 2014: Mit viel Wasser und Seife waschen.)
P353	Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Haut mit Wasser abwaschen / duschen.)
P360	Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.
P361	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen. (Bis zum Inkrafttreten der 4. ATP am 1. Dezember 2014: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.)
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P364	Und vor erneutem Tragen waschen.
P370	Bei Brand:
P371	Bei Großbrand und großen Mengen:
P372	Explosionsgefahr. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Explosionsgefahr bei Brand.)
P373	Keine Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe / Gemische / Erzeugnisse erreicht.
P374	(Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.)aufgehoben
P375	Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
P376	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
P377	Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.
P378	... zum Löschen ... verwenden. (Die vom Gesetzgeber offen gelassenen Einfügungen sind vom Inverkehrbringer zu ergänzen)
P380	Umgebung räumen.
P381	Bei Undichtigkeit alle Zündquellen entfernen (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich.)
P390	Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.
P301+P310	Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum, Arzt oder ... anrufen.
P301+P312	Bei Verschlucken: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum / Arzt / ... anrufen.
P301+P330+P331	Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. (Mit Inkrafttreten der 4. ATP am 1. Dezember 2014 aufgehoben, mit Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018 wieder aufgenommen)
P302+P334	Bei Berührung mit der Haut: In kaltes Wasser tauchen [oder nassen Verband anlegen]. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Bei Kontakt mit der Haut: In kaltes Wasser tauchen / nassen Verband anlegen.)

P302+P335+P334	Bei Berührung mit der Haut: Lose Partikel von der Haut abbürsten. In kaltes Wasser tauchen [oder nassen Verband anlegen]. (Mit Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018 neu aufgenommen)
P302+P350	(Bei Kontakt mit der Haut: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.)aufgehoben
P302+P352	Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser / ... waschen. (Bis zum Inkrafttreten der 4. ATP am 1. Dezember 2014: Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.)
P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut [oder dem Haar]: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. (Bis zum Inkrafttreten der 4. ATP am 1. Dezember 2014: Bei Kontakt mit der Haut [oder dem Haar]: Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Mit Inkrafttreten der 4. ATP am 1. Dezember 2014 aufgehoben, mit Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018 wieder aufgenommen)
P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P304+P340+P310	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
P304+P341	(Bei Einatmen: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.)aufgehoben
P305+P351+P338	Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.)
P306+P360	Bei Kontakt mit der Kleidung: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.
P307+P311	(Bei Exposition: Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.)aufgehoben
P308+P311	Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum, Arzt oder ... anrufen.
P308+P313	Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P309+P311	(Bei Exposition oder Unwohlsein: Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.)aufgehoben
P332+P313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P335+P334	(Lose Partikel von der Haut abbürsten. In kaltes Wasser tauchen / nassen Verband anlegen.)aufgehoben
P336+P315	Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. (Mit Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018 neu aufgenommen)

P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P342+P311	Bei Symptomen der Atemwege: Giftinformationszentrum, Arzt oder ... anrufen.
P361+P364	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P362+P364	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P370+P376	Bei Brand: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
P370+P378	Bei Brand: ... zum Löschen ... verwenden. (Die vom Gesetzgeber offen gelassenen Einfügungen sind vom Inverkehrbringer zu ergänzen)
P370+P380	(Bei Brand: Umgebung räumen.) aufgehoben
P370+P380+P375	Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
P371+P380+P375	Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
P370+P372+P380+P373	Bei Brand: Explosionsgefahr. Umgebung räumen. KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht. (Mit Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018 neu aufgenommen)
P370+P380+P375+P378	Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. [... zum Löschen verwenden.] (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen) (Mit Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018 neu aufgenommen)
P401	Aufbewahren gemäß ... (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen) (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: ... aufbewahren.)
P402	An einem trockenen Ort aufbewahren.
P403	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P404	In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P406	In korrosionsbeständigem / ... Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren. (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen) (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: In korrosionsbeständigem / ... Behälter mit korrosionsbeständiger Auskleidung aufbewahren.)
P407	Luftspalt zwischen Stapeln / Paletten lassen.
P410	Vor Sonnenbestrahlung schützen.
P411	Bei Temperaturen nicht über ... °C / ... °F aufbewahren. (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen) (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Bei Temperaturen von nicht mehr als ... °C / ... aufbewahren.)
P412	Nicht Temperaturen über 50 °C / 122 °F aussetzen. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.)
P413	Schüttgut in Mengen von mehr als ... kg / ... lbs bei Temperaturen nicht über ... °C / ... °F aufbewahren. (Die vom Gesetzgeber offen gelassene

	Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen) (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Schüttgut in Mengen von mehr als ... kg bei Temperaturen von nicht mehr als ... °C aufbewahren.)
P420	Getrennt aufbewahren. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.)
P422	[Inhalt in / unter ... aufbewahren. (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen)]aufgehoben
P402+P404	In einem geschlossenen Behälter an einem trockenen Ort aufbewahren.
P403+P233	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.)
P403+P235	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.)
P410+P403	Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Vor Sonnenbestrahlung geschützt an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.)
P410+P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C / 122 °F aussetzen. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.)
P411+P235	[Kühl und bei Temperaturen von nicht mehr als ... °C aufbewahren. (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen)]aufgehoben
P501	Inhalt / Behälter ... zuführen. (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen)
P502	Informationen zur Wiederverwendung oder Wiederverwertung bei Hersteller oder Lieferant erfragen. (Bis zum Inkrafttreten der 8. ATP am 1. Februar 2018: Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen.)
P503	Informationen zur Entsorgung/Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten/... erfragen.
P301+P330+P331+P310	Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Giftinformationszentrum, Arzt oder ... anrufen. (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen. Keine offizielle P-Satz-Kombination)
P302+P352+P310	Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser / ... waschen. Sofort Giftinformationszentrum, Arzt oder ... anrufen. (Die vom Gesetzgeber offen gelassenen Einfügungen sind vom Inverkehrbringer zu ergänzen. Keine offizielle P-Satz-Kombination)
P302+P352+P312	Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser / ... waschen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum, Arzt oder ... anrufen. (Die vom Gesetzgeber offen gelassenen Einfügungen sind vom Inverkehrbringer zu ergänzen. Keine offizielle P-Satz-Kombination)
P303+P361+P353+P315	Bei Berührung mit der Haut [oder dem Haar]: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder

	<p>uschen]. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. (Keine offizielle P-Satz-Kombination)</p>
P304+P340+P311	<p>Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Giftinformationszentrum, Arzt oder ... anrufen. (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen. Keine offizielle P-Satz-Kombination)</p>
P304+P340+P315	<p>Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. (Keine offizielle P-Satz-Kombination)</p>
P305+P351+P338+P315	<p>Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. (Keine offizielle P-Satz-Kombination)</p>
P307+P310	<p>Bei Exposition: Sofort Giftinformationszentrum, Arzt oder ... anrufen. (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen. Keine offizielle P-Satz-Kombination)</p>
P308+P310	<p>Bei Exposition oder falls betroffen: Sofort Giftinformationszentrum, Arzt oder ... anrufen. (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen. Keine offizielle P-Satz-Kombination)</p>
P309+P310	<p>Bei Exposition oder Unwohlsein: Sofort Giftinformationszentrum, Arzt oder ... anrufen. (Die vom Gesetzgeber offen gelassene Einfügung ist vom Inverkehrbringer zu ergänzen. Keine offizielle P-Satz-Kombination)</p>