# TYCHEM® TK

## TECHNISCHES DATENBLATT

CAT III

T1



## INFORMATIONEN PRODUKT

DuPont™ Tychem® TK.Gasdichter Anzug mit abnehmbaren Socken . Doppelhandschuhe (abnehmbar).Zum Einsatz mit umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät (SCBA). Große Panorama-Sichtscheibe. Limonengelb.

## ATTRIBUTE

| | |
|---|---|
| **Vollständige Artikelnummer** | TYK GEVHT YL 00 |
| **Material** | Tychem® 10000 |
| **Design** | Gasdichter Anzug mit abnehmbaren Socken |
| **Nähte** | Genäht und doppelt überklebt |
| **Farbe** | Limonengelb |
| **Anzahl** | 1 pro Karton |

## FEATURES

- Chemikalienschutzkleidung, Kategorie III, Typ 1a-ET, Limited Use
- Zertifiziert nach EN 943-2 (Schutzkleidung gegen flüssige und gasförmige Chemikalien)
- Doppelt überklebte Nähte für hohe Chemikalienbeständigkeit gegen starke Flüssigkeitsspritzer
- Hochbelastbarer gasdichter Reißverschluss. Extra lang: erleichtert das An- und Ausziehen
- Überlappende Reißverschlussabdeckung mit Klettverschluss
- Lagerbeständigkeit: 5 Jahre bei korrekter Lagerung. Unter bestimmten Umständen 10 Jahre (siehe Gebrauchsanweisung).

### GRÖSSEN TABLE

| PRODUKTGRÖSSE | ARTIKELNUMMER | INFORMATIONEN HINZUFÜGEN |
|---|---|---|
| SM | D13495329 | Alle MTO (auf Bestellung) |
| MD | D13495312 | Alle MTO (auf Bestellung) |
| LG | D13495301 | Alle MTO (auf Bestellung) |
| XL | D13495333 | Alle MTO (auf Bestellung) |
| 2X | D13495292 | Alle MTO (auf Bestellung) |

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

| EIGENSCHAFT | TESTMETHODE | TYPISCHES ERGEBNIS | EN |
|---|---|---|---|
| Abriebfestigkeit [7] | EN 530 Method 2 | >2000 Zyklen | 6/6 [1] |
| Basisgewicht | DIN EN ISO 536 | 400 g/m$^2$ | N/A |
| Farbe | N/A. | Limonengelb | N/A |
| Biegerissbeständigkeit [7] | EN ISO 7854 Methode B | >1250 Zyklen | 2/6 [1] |
| Durchstoßfestigkeit | EN 863 | >10 N | 2/6 [1] |
| Flammbeständigkeit [7] | EN 13274-4 Methode 3 | Keine Tröpfchen, keine Verbrennungen, keine Lochbildung | 2/3 [1] |
| Oberflächenwiderstand bei 25 % r.F., Innenseite [7] | EN 1149-1 | Nicht antistatisch ausgerüstet | N/A |
| Oberflächenwiderstand bei 25 % r.F., Außenseite [7] | EN 1149-1 | Nicht antistatisch ausgerüstet | N/A |
| Zugfestigkeit (in Längsrichtung) | DIN EN ISO 13934-1 | >250 N | 4/6 [1] |
| Zugfestigkeit (in Querrichtung) | DIN EN ISO 13934-1 | >250 N | 4/6 [1] |

| EIGENSCHAFT | TESTMETHODE | TYPISCHES ERGEBNIS | EN |
|---|---|---|---|
| Dicke | DIN EN ISO 534 | 730 µm | N/A |
| Weiterreißfestigkeit (in Längsrichtung) | EN ISO 9073-4 | >100 N | 5/6 [1] |
| Weiterreißfestigkeit (in Querrichtung) | EN ISO 9073-4 | >100 N | 5/6 [1] |

1 Gemäß EN 14325 | 2 Gemäß EN 14126 | 3 Gemäß EN 1073-2 | 4 Gemäß EN ISO 14116 | 12 Gemäß EN ISO 11612 | 5 Vorderseite Tyvek ® / Rückseite | 6 Basierend auf Tests gemäß ASTM D-572 | 7 Weitere Informationen, Einsatzbeschränkungen und Warnhinweise in der Gebrauchsanweisung | > Größer als | < Kleiner als | <= Kleiner als oder gleich | N/A Nicht zutreffend | STD DEV Standardabweichung |

## PERMEATIONSDATEN DUPONT™ TYCHEM® TK

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-Propen-1-ol | Flüssig | 107-02-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Acetaldehyd | Flüssig | 75-07-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Aceton | Flüssig | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Aceton cyanhydrin | Flüssig | 75-86-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Acetonitril | Flüssig | 75-05-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Acetyl chlorid | Flüssig | 75-36-5 | | >480 | >480 | 6 | <0.0126 | 0.0126 | | | |
| Acrolein | Flüssig | 107-02-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Acroleinsäure | Flüssig | 79-10-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Acryl amid (50%) | Flüssig | 79-06-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Acrylamid (50%) | Flüssig | 79-06-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Acrylnitril | Flüssig | 107-13-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0003 | 0.0003 | | | |
| Acrylsäure | Flüssig | 79-10-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Acrylsäure-n-butylester | Flüssig | 141-32-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Acrylsäureethylester | Flüssig | 140-88-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Adipinsäuredinitril | Flüssig | 111-69-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Adipinsäurenitril | Flüssig | 111-69-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Adiponitril | Flüssig | 111-69-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Allyl alkohol | Flüssig | 107-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Allyl chlorid | Flüssig | 107-05-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Ameisensäure (>95%) | Flüssig | 64-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Amido schwefelsäure (15%) | Flüssig | 5329-14-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Amido sulfonsäure (15%) | Flüssig | 5329-14-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Amino -4-chlorbenzol, 1- | Fest | 106-47-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Amino -4-chlorbenzol, 1- (70 °C, geschmolzen) | Flüssig | 106-47-8 | 272 | 272* /323 | 355 | 5 | 9.4 | 0.001 | | | |
| Amino 3,4-dichlorbenzol, 1- | Fest | 95-76-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Amino 3,4-dichlorbenzol, 1- (70 °C, geschmolzen) | Flüssig | 95-76-1 | 128* /216 | 216* /284 | | | 2.4 | 0.001 | | | |
| Amino biphenyl, 4- (1 mg /ml in Methanol) | Flüssig | 92-67-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0273 | 0.0273 | <13 | >480 | 6 |
| Amino ethylethanolamine | Flüssig | 111-41-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amino ethylethanolamine (60%) | Flüssig | 111-41-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Amino ethylpiperazine | Flüssig | 140-31-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Amino propan, 2- | Flüssig | 75-31-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Amino-2-methylpropanol, 2- | Flüssig | 75-64-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Aminobenzol | Flüssig | 62-53-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Aminoethanol, 2- | Flüssig | 141-43-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Ammonia (-33 °C, liquid) | Flüssig | 7664-41-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <0.59 | >480 | 6 |
| Ammoniak (-70 °C, flüssig) | Flüssig | 7664-41-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Ammoniak (gasförmig) | Gasförmig | 7664-41-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Ammonium fluorid (40%) | Flüssig | 12125-01-8 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.01 | | | |
| Ammonium hydroxid (28% - 30%) | Flüssig | 1336-21-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Amyl acetat, n- | Flüssig | 628-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.003 | 0.003 | <1.4 | >480 | 6 |
| Anilin | Flüssig | 62-53-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Arsenwasserstoff | Gasförmig | 7784-42-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Aziridin | Flüssig | 151-56-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Azolidin | Flüssig | 123-75-1 | 407 | 413 | | | 9.2 | 0.012 | | | |
| Benzenamin | Flüssig | 62-53-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Benzidin (25% in Methanol) | Flüssig | 92-87-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Benzidin (75% in Methanol) | Flüssig | 92-87-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Benzin, unverbleit | Flüssig | 86290-81-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Benzin, verbleit | Flüssig | mix | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.56 ppm | 0.056 ppm | | | |
| Benzo nitril | Flüssig | 100-47-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.004 | 0.004 | <1.9 | >480 | 6 |
| Benzo thiol | Flüssig | 108-98-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Benzol | Flüssig | 71-43-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0008 | 0.0008 | <0.48 | >480 | 6 |
| Benzol sulfonylchlorid | Flüssig | 98-09-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Benzolcarbonylchlorid | Flüssig | 98-88-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Benzolsulfonylchlorid | Flüssig | 98-09-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Benzoyl chlorid | Flüssig | 98-88-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Benzyl chlorid | Flüssig | 100-44-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Biphenyl -4,4'-diamin, 1,1'- (25% in Methanol) (91) | Flüssig | 92-87-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Biphenyl -4,4'-diamin, 1,1'- (25% in Methanol) (92) | Flüssig | 92-87-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Biphenyl -4,4'-diamin, 1,1'- (75% in Methanol) (95) | Flüssig | 92-87-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Biphenyl -4,4'-diamin, 1,1'- (75% in Methanol) (96) | Flüssig | 92-87-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Bis (2-ethylhexyl)phthalat | Flüssig | 117-81-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Bis(4-(2,3-Epoxypropoxy) phenyl)propan | Flüssig | 1675-54-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Bisphenol-A Diglycidylether | Flüssig | 1675-54-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Black Liquor (mix) | Flüssig | mix | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Bleitetraethyl | Flüssig | 78-00-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Bor trifluorid | Gasförmig | 7637-07-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Borfluorid-Ethylether | Flüssig | 109-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Boron trifluorid etherat | Flüssig | 109-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Bortrichlorid | Gasförmig | 10294-34-5 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.00118 | | | |
| Bortrifluorid-Diethylether | Flüssig | 109-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Brom | Flüssig | 7726-95-6 | 15 | 15 | 15 | 1 | 25 | 0.01 | | | |
| Brom (10 g/m$^2$) | Flüssig | 7726-95-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Brom (gesättigte Dampfphase) | Gasförmig | 7726-95-6 | 30*/40 | 30*/40 | 30*/40 | 1 | >0.59 | 0.1 | | | |
| Brom methan | Gasförmig | 74-83-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Brom wasserstoff (gasförmig) | Gasförmig | 10035-10-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Brom-4-Fluorbenzol, 1- | Flüssig | 460-00-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0013 | 0.0013 | <0.6 | >480 | 6 |
| Bromfluorbenzol, 4- | Flüssig | 460-00-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0013 | 0.0013 | <0.6 | >480 | 6 |
| Brommethan | Gasförmig | 74-83-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| But-2-en-1-al, trans- | Flüssig | 123-73-9 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.006 | | | |
| Butadien, 1,3- (0 °C, flüssig) | Flüssig | 106-99-0 | >180 | >180 | >180 | 4 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Butadien, 1,3- (gasförmig) | Gasförmig | 106-99-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Butanal, n- | Flüssig | 123-72-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Butanol, 1- | Flüssig | 71-36-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.002 | 0.002 | <1 | >480 | 6 |
| Butanol, n- | Flüssig | 71-36-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.002 | 0.002 | <1 | >480 | 6 |
| Butanon | Flüssig | 78-93-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0067 | 0.0067 | <3.2 | >480 | 6 |
| Butanonoxim, 2- | Flüssig | 96-29-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Butenal, trans-2- | Flüssig | 123-73-9 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.006 | | | |
| Butyl acetat, n- | Flüssig | 123-86-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Butyl acrylat, n- | Flüssig | 141-32-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Butyl amin | Flüssig | 109-73-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Butyl amin, tert- | Flüssig | 75-64-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Butyl ether, n- | Flüssig | 142-96-1 | 228*/396 | >480 | >480 | 6 | 0.001 | 0.001 | | | |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Butyl methylether, tert- | Flüssig | 1634-04-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.007 | 0.007 | | | |
| Butylalkohol, n- | Flüssig | 71-36-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.002 | 0.002 | <1 | >480 | 6 |
| Butyraldehyd, n- | Flüssig | 123-72-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Cellosolve acetate | Flüssig | 110-80-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.008 | 0.008 | <3.8 | >480 | 6 |
| Chlor (-70 °C, flüssig) | Flüssig | 7782-50-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Chlor (gasförmig) | Gasförmig | 7782-50-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Chlor -1,2-propandiol, 3- | Flüssig | 96-24-2 | | >480 | >480 | 6 | <0.0142 | 0.0142 | | | |
| Chlor acetylchlorid | Flüssig | 79-04-9 | 160 | 160 | 170 | 4 | 23.2 | 0.1 | | | |
| Chlor anilin, p- | Fest | 106-47-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Chlor anilin, p- (70 °C, geschmolzen) | Flüssig | 106-47-8 | 272 | 272* /323 | 355 | 5 | 9.4 | 0.001 | | | |
| Chlor benzol | Flüssig | 108-90-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Chlor essigsäure (80%) | Flüssig | 79-11-8 | | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | | | |
| Chlor ethanol, 2- | Flüssig | 107-07-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0082 | 0.0082 | <3.9 | >480 | 6 |
| Chlor methyl methyl ether | Flüssig | 107-30-2 | 305 | >480 | >480 | 6 | 0.03 | 0.001 | | | |
| Chlor toluol, o- | Flüssig | 95-49-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Chlor trifluorid | Gasförmig | 7790-91-2 | 45 | 45 | 45 | 2 | 96 | 0.1 | | | |
| Chlor wasserstoff (-90 °C, flüssig) | Flüssig | 7647-01-0 | >180 | >180 | >180 | 4 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Chlor wasserstoff (gasförmig) | Gasförmig | 7647-01-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Chlor-1-methylbenzol, 2- | Flüssig | 95-49-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Chlor-2,3-epoxypropan, 1- | Flüssig | 106-89-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.014 | 0.014 | <6.7 | >480 | 6 |
| Chlorallyl | Flüssig | 107-05-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Chlordan (60-75%) | Flüssig | 57-74-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Chlorethen | Gasförmig | 75-01-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Chloro phenol, 4- (sat in Methanol) | Flüssig | 106-48-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.013 | 0.013 | <6.2 | >480 | 6 |
| Chloroform | Flüssig | 67-66-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0037 | 0.0037 | <1.7 | >480 | 6 |
| Chloropren, 3- | Flüssig | 107-05-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Chlorsulfid | Flüssig | 10545-99-0 | 440 | 440 | >480 | 6 | <0.3 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Chlorsulfid (80%) | Flüssig | 10545-99-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Chlorsulfon säure | Flüssig | 7790-94-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Chlortoluol, alpha- | Flüssig | 100-44-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Chromsäure (CrO3) (44.9%) | Flüssig | 1333-82-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Croton aldehyd | Flüssig | 123-73-9 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.006 | | | |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumol | Flüssig | 98-82-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Cyanobenzol | Flüssig | 100-47-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.004 | 0.004 | <1.9 | >480 | 6 |
| Cyanoethyl | Flüssig | 107-13-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0003 | 0.0003 | | | |
| Cyanomethan | Flüssig | 75-05-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Cyanopropan-2-ol, 2- | Flüssig | 75-86-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Cyanurchlorid (20% in Toluol) | Flüssig | 108-77-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.10 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Cyanwasserstoff (21 °C, flüssig) | Flüssig | 74-90-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Cyanwasserstoff (27 °C, gasförmig) | Gasförmig | 74-90-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Cyclo hexan | Flüssig | 110-82-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0028 | 0.0028 | <1.3 | >480 | 6 |
| Cyclo hexanon | Flüssig | 108-94-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| DEHP | Flüssig | 117-81-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Diaminobiphenyl, 4,4'- (25% in Methanol) | Flüssig | 92-87-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Diaminobiphenyl, 4,4'- (75% in Methanol) | Flüssig | 92-87-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Diaminodiphenylmethan, 4,4'- | Flüssig | 101-77-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <4.8 | >480 | 6 |
| Diaminodiphenylmethan, 4,4'- (15% in Methylethylketon) | Flüssig | 101-77-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Diaminodiphenylmethan, 4,4- | Flüssig | 101-77-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <4.8 | >480 | 6 |
| Diaminodiphenylmethan, 4,4- (15% in Methylethylketon) | Flüssig | 101-77-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Diaminoethan, 1,2- | Flüssig | 107-15-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0097 | 0.0097 | <4.7 | >480 | 6 |
| Diborane (10%) | Gasförmig | 19287-45-7 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.0045 | | | |
| Dibromethan, 1,2- | Flüssig | 106-93-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Dichlor propen, 2,3- | Flüssig | 78-88-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0081 | 0.0081 | <3.8 | >480 | 6 |
| Dichlor-2-propanol, 1,3- (95% bei 40 °C, geschmolzen) | Flüssig | 534-07-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Dichloraceton, 1,3- (95% bei 40 °C, geschmolzen) | Flüssig | 534-07-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Dichloracetylchlorid | Flüssig | 79-36-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Dichloranilin, 3,4- | Fest | 95-76-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Dichloranilin, 3,4- (70 °C, geschmolzen) | Flüssig | 95-76-1 | 128* /216 | 216* /284 | | | 2.4 | 0.001 | | | |
| Dichlorbenzen, 1,2- | Flüssig | 95-50-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Dichlorbenzen, 1,3- | Flüssig | 541-73-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dichlorbenzen, 1,4- (50% in Ethanol) | Flüssig | 106-46-7 | 251 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.005 | <0.9 | >480 | 6 |
| Dichlordiethylether, 2,2'- | Flüssig | 111-44-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Dichlorethan, 1.2.- | Flüssig | 107-06-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Dichlorethylen, 1,1- | Flüssig | 75-35-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Dichlormethan | Flüssig | 75-09-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Dichloro -4,4'-methylenedianiline, 2,2'- (sat in Methanol) | Flüssig | 101-14-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Dichloro -6-isopropyl-S-triazin, 2,4- (22% in Toluol) | Flüssig | 30894-74-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.10 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Dichloro silane | Gasförmig | 4109-96-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Dicyanobutan, 1,4- | Flüssig | 111-69-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Dieselkraftstoff | Flüssig | 68334-30-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Dieselkraftstoff Grade D-2 | Flüssig | mix | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Diethyl amin | Flüssig | 109-89-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Diethyl anilin, N,N- | Flüssig | 91-66-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.024 | 0.024 | <11.5 | >480 | 6 |
| Diethyl benzol (95%) | Flüssig | 25340-17-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.022 | 0.022 | <10.6 | >480 | 6 |
| Diethylenimidoxid | Flüssig | 110-91-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Diethylentriamin | Flüssig | 111-40-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0166 | 0.0166 | <8 | >480 | 6 |
| Diethylethanamin, N,N- | Flüssig | 121-44-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Diethylether | Flüssig | 60-29-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Diethylsulfat | Flüssig | 64-67-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Diiodo-1,1,2,2-tetrafluorbutan, 1,4- | Flüssig | 755-95-3 | | >480 | | | | | | | |
| Dimethyl acetamid, N,N- | Flüssig | 127-19-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.006 | 0.006 | <2.9 | >480 | 6 |
| Dimethyl amin | Gasförmig | 124-40-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Dimethyl anilin, N,N- | Flüssig | 121-69-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.013 | 0.013 | <6.2 | >480 | 6 |
| Dimethyl dichlorsilan | Flüssig | 75-78-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Dimethyl ether | Gasförmig | 115-10-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Dimethyl formamid, N,N- | Flüssig | 68-12-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Dimethyl hydrazin, N,N- | Flüssig | 57-14-7 | | >480[8] | | | | | | | |
| Dimethyl sulfat | Flüssig | 77-78-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Dimethyl sulfoxid | Flüssig | 67-68-5 | 164*/372 | >480 | >480 | 6 | 0.003 | 0.001 | <14.4 | >480 | 6 |
| Dimethylketal | Flüssig | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Dimethylketon | Flüssig | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Dimethylphenylamin, N,N- | Flüssig | 121-69-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.013 | 0.013 | <6.2 | >480 | 6 |
| Dinatriumdisulfit (38%) | Flüssig | 7681-57-4 | | >480 | >480 | 6 | <0.052 | 0.052 | | | |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dinitro-o-kresol, 4,6- (sat in Methanol) | Flüssig | 534-52-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.013 | 0.013 | <6.2 | >480 | 6 |
| Dioxan, 1,4- | Flüssig | 123-91-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Diphenyl methan-4,4'-diisocyanat | Fest | 101-68-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Diphenyl methan-4,4'-diisocyanat (50 °C, geschmolzen) | Flüssig | 101-68-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0403 | 0.0403 | <19.3 | >480 | 6 |
| Dischwefeldichlorid | Flüssig | 10025-67-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Distickstoffmonoxid | Gasförmig | 10024-97-2 | | >480 | >480 | 6 | <0.018 | 0.018 | | | |
| Epichlorhydrin | Flüssig | 106-89-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.014 | 0.014 | <6.7 | >480 | 6 |
| Epoxyethan (-70 °C, flüssig) | Flüssig | 75-21-8 | >180 | >180 | >180 | 4 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Epoxyethan (0 °C, flüssig) | Flüssig | 75-21-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Epoxyethan (10% in HCFC) | Gasförmig | 75-21-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Epoxyethan (gasförmig) | Gasförmig | 75-21-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Epoxypropan, 1,2- | Flüssig | 75-56-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0016 | 0.0016 | <0.7 | >480 | 6 |
| Erdöl | Flüssig | 8002-05-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Essigsäure (>95%) | Flüssig | 64-19-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Essigsäure-2-ethoxyethylester | Flüssig | 111-15-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Essigsäure-2-methoxyethylester | Flüssig | 110-49-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Essigsäureamylester | Flüssig | 628-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.003 | 0.003 | <1.4 | >480 | 6 |
| Essigsäureanhydrid | Flüssig | 108-24-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Essigsäurechlorid | Flüssig | 75-36-5 | | >480 | >480 | 6 | <0.0126 | 0.0126 | | | |
| Essigsäureethylester | Flüssig | 141-78-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Essigsäurepentylester | Flüssig | 628-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.003 | 0.003 | <1.4 | >480 | 6 |
| Essigsäurevinylester | Flüssig | 108-05-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Ethan-1,2-diol | Flüssig | 107-21-1 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.014 | | | |
| Ethandisäure (10.5%) | Flüssig | 144-62-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Ethannitril | Flüssig | 75-05-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Ethanol amin | Flüssig | 141-43-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Ethanolchlorid | Flüssig | 75-36-5 | | >480 | >480 | 6 | <0.0126 | 0.0126 | | | |
| Ethanolchlorid | Gasförmig | 75-00-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Ethanthiol | Flüssig | 75-08-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Ethantrichlorid | Flüssig | 79-00-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Ethoxy ethanol, 2- | Flüssig | 110-80-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.008 | 0.008 | <3.8 | >480 | 6 |
| Ethoxy ethylacetat | Flüssig | 111-15-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Ethyl acetat | Flüssig | 141-78-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Ethyl acrylat | Flüssig | 140-88-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ethyl amin (15 °C, flüssig) | Flüssig | 75-04-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Ethyl benzol | Flüssig | 100-41-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ethyl chloride | Gasförmig | 75-00-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Ethyl ether | Flüssig | 60-29-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Ethyl glykol | Flüssig | 110-80-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.008 | 0.008 | <3.8 | >480 | 6 |
| Ethyl mercaptan | Flüssig | 75-08-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Ethylen diamin | Flüssig | 107-15-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0097 | 0.0097 | <4.7 | >480 | 6 |
| Ethylen dibromid | Flüssig | 106-93-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Ethylen dichlorid | Flüssig | 107-06-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Ethylen glycol | Flüssig | 107-21-1 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.014 | | | |
| Ethylen glykolmonoethylether | Flüssig | 110-80-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.008 | 0.008 | <3.8 | >480 | 6 |
| Ethylen imin | Flüssig | 151-56-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Ethylen oxid (-70 °C, flüssig) | Flüssig | 75-21-8 | >180 | >180 | >180 | 4 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Ethylen oxid (0 °C, flüssig) | Flüssig | 75-21-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Ethylen oxid (10% in HCFC) | Gasförmig | 75-21-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Ethylen oxid (gasförmig) | Gasförmig | 75-21-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Ethylencarbonsäure | Flüssig | 79-10-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Ethylenchlorhydrin | Flüssig | 107-07-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0082 | 0.0082 | <3.9 | >480 | 6 |
| Ethylenglycolmonoethylether acetat | Flüssig | 111-15-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Ethylenglycolmonomethylether | Flüssig | 109-86-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <4.8 | >480 | 6 |
| Ethylenglycolmonomethyletheracetat | Flüssig | 110-49-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Ethylentetrachlorid | Flüssig | 127-18-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Ethylentrichlorid | Flüssig | 79-01-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Ethylethanamin, N- | Flüssig | 109-89-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Ethylglycolacetat | Flüssig | 111-15-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Ethylnitril | Flüssig | 75-05-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Fluor | Gasförmig | 7782-41-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.002 | 0.002 | <1 | >480 | 6 |
| Fluorbenzol | Flüssig | 462-06-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Fluormethan | Gasförmig | 593-53-3 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.0205 | | | |
| Fluoroform | Gasförmig | 75-46-7 | | >480 | >480 | 6 | <0.0141 | 0.0141 | | | |
| Fluorsulfonsäure | Flüssig | 7789-21-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Fluorwasserstoff (20-27 °C, gasförmig) | Gasförmig | 7664-39-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.025 | 0.025 | <12 | >480 | 6 |
| Fluorwasserstoffsäure (48-51%) | Flüssig | 7664-39-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Flußsäure (70%) | Flüssig | 7664-39-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Formaldehyd (100 ppm) | Gasförmig | 50-00-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Formalin (100 ppm) | Gasförmig | 50-00-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Formalin (37% (10-15% Methanol)) | Flüssig | 50-00-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0048 | 0.0048 | <2.3 | >480 | 6 |
| Furaldehyd, 2- | Flüssig | 98-01-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Furfural | Flüssig | 98-01-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Glutaral (5%) | Flüssig | 111-30-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Glutaral (50%) | Flüssig | 111-30-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Glutaraldehyd (5%) | Flüssig | 111-30-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Glutaraldehyd (50%) | Flüssig | 111-30-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Glycolchlorhydrin | Flüssig | 107-07-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0082 | 0.0082 | <3.9 | >480 | 6 |
| Glykolalkohol | Flüssig | 107-21-1 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.014 | | | |
| Glykolsäure (sat) | Flüssig | 79-14-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Green Liquor (mix) | Flüssig | mix | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Hexachlorbuta-1,3-dien | Flüssig | 87-68-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Hexachlorcyclohexan, gamma-1,2,3,4,5,6- (sat in Aceton) | Flüssig | 58-89-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Hexachlorcyclohexan, gamma-1,2,3,4,5,6- (sat in Methanol) | Flüssig | 58-89-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Hexafluorisobuten | Gasförmig | 382-10-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Hexafluoroethan | Gasförmig | 76-16-4 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.0139 | | | |
| Hexamethyl disilazan | Flüssig | 999-97-3 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.014 | | | |
| Hexamethyldisilazan, 1,1,1,3,3,3- | Flüssig | 999-97-3 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.014 | | | |
| Hexamethylen diamin (45 ° C, geschmolzen) | Flüssig | 124-09-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Hexamethylen diisocyanat | Flüssig | 822-06-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0271 | 0.0271 | <13 | >480 | 6 |
| Hexan, n- | Flüssig | 110-54-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Hexanon | Flüssig | 108-94-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Hexon | Flüssig | 108-10-1 | 32* /120 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.001 | | | |
| Hydrazin | Flüssig | 302-01-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Hydrazin hydrat (51%) | Flüssig | 10217-52-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Hydrazin hydrat (85%) | Flüssig | 10217-52-4 | 240* /360 | 440 | >480 | 6 | 0.06 | 0.004 | | | |
| Hydrogen bromid (gasförmig) | Gasförmig | 10035-10-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Hydrogen cyanid (21 °C, flüssig) | Flüssig | 74-90-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Hydrogen cyanid (27 °C, gasförmig) | Gasförmig | 74-90-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Hydroxy 1-ethanthiol, 2- | Flüssig | 60-24-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hydroxy 2-nitrobenzol, 1- (70 °C, geschmolzen) | Flüssig | 88-75-5 | | 208 | >480 | 6 | 0.17 | 0.004 | | | |
| Hydroxy essigsäure (sat) | Flüssig | 79-14-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Hydroxy toluol | Flüssig | 1319-77-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Hydroxy-2-Methylpropionitril, 2- | Flüssig | 75-86-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Hydroxychlorbenzol (sat in Methanol) | Flüssig | 106-48-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.013 | 0.013 | <6.2 | >480 | 6 |
| Hydroxyisobutyronitril | Flüssig | 75-86-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Iodmethan | Flüssig | 74-88-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Iodwasserstoffsäure (55-57%) | Flüssig | 10034-85-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Isobutylmethylketon | Flüssig | 108-10-1 | 32* /120 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.001 | | | |
| Isopropanol | Flüssig | 67-63-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0097 | 0.0097 | <4.7 | >480 | 6 |
| Isopropyl alkohol | Flüssig | 67-63-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0097 | 0.0097 | <4.7 | >480 | 6 |
| Isopropyl amin | Flüssig | 75-31-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Isopropyl benzol | Flüssig | 98-82-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Isopropylidenediphenol-Diglycidylether, 4,4'- | Flüssig | 1675-54-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| JP-4 Jet Fuel | Flüssig | 50815-00-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0017 | 0.0017 | | | |
| JP-8 Jet Fuel | Flüssig | 94114-58-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Kalilauge (45%) | Flüssig | 1310-58-3 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.008 | | | |
| Kaliumacetat (sat) | Flüssig | 127-08-2 | >480 | >480[8] | >480 | 6 | <0.49 | 0.49 | | | |
| Kaliumchromat (sat) | Flüssig | 7789-00-6 | >480 | >480[8] | >480 | 6 | <0.51 | 0.51 | | | |
| Kohlenmonoxid | Gasförmig | 630-08-0 | 330 | 330 | >480 | 6 | 0.1 | 0.1 | | | |
| Kohlenstoffdisulfid | Flüssig | 75-15-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Kresol, Isomere | Flüssig | 1319-77-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Lewisite (L), MIL-STD-282 (10 g/m$^2$) | Flüssig | 541-25-3 | | >480[8] | | | | | | | |
| Lewisite (L), MIL-STD-282 (100 g/m$^2$) | Flüssig | 541-25-3 | | >480[8] | | | | | | | |
| Limonen, d- | Flüssig | 5989-27-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Lindan (sat in Aceton) | Flüssig | 58-89-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Lindan (sat in Methanol) | Flüssig | 58-89-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| MEK | Flüssig | 78-93-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0067 | 0.0067 | <3.2 | >480 | 6 |
| Malathion | Flüssig | 121-75-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.013 | 0.013 | <6.2 | >480 | 6 |
| Mercapto ethanol | Flüssig | 60-24-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Mercapto-Essigsäure | Flüssig | 68-11-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Methacrylsäure | Flüssig | 79-41-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Methanethiol | Gasförmig | 74-93-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Methanol | Flüssig | 67-56-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methansulfonylchlorid | Flüssig | 124-63-0 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.0006 | | | |
| Methomyl (29%) | Flüssig | 16752-77-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Methoxy 2-methylpropan, 2- | Flüssig | 1634-04-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.007 | 0.007 | | | |
| Methoxy ethanol, 2- | Flüssig | 109-86-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <4.8 | >480 | 6 |
| Methoxy ethylacetat, 2- | Flüssig | 110-49-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Methoxychlormethan | Flüssig | 107-30-2 | 305 | >480 | >480 | 6 | 0.03 | 0.001 | | | |
| Methy liodid | Flüssig | 74-88-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Methyl 2-pyrrolidon, N- | Flüssig | 872-50-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Methyl 4,6-dinitrophenol, 2- (sat in Methanol) | Flüssig | 534-52-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.013 | 0.013 | <6.2 | >480 | 6 |
| Methyl acrolein, beta- | Flüssig | 123-73-9 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.006 | | | |
| Methyl acrylat | Flüssig | 96-33-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Methyl amin (40%) | Flüssig | 74-89-5 | 72 | 261 | | | 3.9 | 0.017 | | | |
| Methyl amin (50%) | Flüssig | 74-89-5 | 204 | 232 | | | | | | | |
| Methyl amin (gasförmig) | Gasförmig | 74-89-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Methyl aziridin, 2- (90%) | Flüssig | 75-55-8 | 120 | 150 | >480 | 6 | 0.34 | 0.01 | | | |
| Methyl chlorid (-70 °C, flüssig) | Gasförmig | 74-83-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Methyl chlorid (-70 °C, flüssig) | Flüssig | 74-87-3 | >180 | >180 | >180 | 4 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methyl chlorid (gasförmig) | Gasförmig | 74-87-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Methyl chloro formiat | Flüssig | 79-22-1 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.011 | | | |
| Methyl chloroform | Flüssig | 71-55-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.004 | 0.004 | <1.9 | >480 | 6 |
| Methyl ethylketon | Flüssig | 78-93-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0067 | 0.0067 | <3.2 | >480 | 6 |
| Methyl ethylketoxim | Flüssig | 96-29-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Methyl hydrazin | Flüssig | 60-34-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Methyl iisocyanat | Flüssig | 624-83-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.013 | 0.013 | <6.2 | >480 | 6 |
| Methyl mercaptan | Gasförmig | 74-93-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Methyl methacrylat | Flüssig | 80-62-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Methyl pentandinitril, 2- (87%) | Flüssig | 4553-62-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Methyl phenol | Flüssig | 1319-77-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Methyl trichlorosilan | Flüssig | 75-79-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.007 | 0.007 | <3.4 | >480 | 6 |
| Methyl-2-methyl-2-propenoat | Flüssig | 80-62-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Methyl-4-isopropenyl-1-cyclohexen, 1- | Flüssig | 5989-27-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Methylacetyl | Flüssig | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Methylanilin, o- | Flüssig | 95-53-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Methylbenzol | Flüssig | 108-88-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methylcyanid | Flüssig | 75-05-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methylen bis(2-chloranilin), 4,4'- (sat in Methanol) | Flüssig | 101-14-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Methylen diphenyldiisocyanat, 4,4'- | Fest | 101-68-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Methylen diphenyldiisocyanat, 4,4'- (50 °C, geschmolzen) | Flüssig | 101-68-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0403 | 0.0403 | <19.3 | >480 | 6 |
| Methylenchlorid | Flüssig | 75-09-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methylketon | Flüssig | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Methylpentan-2-on, 4- | Flüssig | 108-10-1 | 32* /120 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.001 | | | |
| Methylpropensäure, 2- | Flüssig | 79-41-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Methylpyridin, 2- | Flüssig | 109-06-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.024 | 0.024 | <11.5 | >480 | 6 |
| Methylpyridin, 3- | Flüssig | 108-99-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.024 | 0.024 | <11.5 | >480 | 6 |
| Methyltrichlormethan | Flüssig | 71-55-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.004 | 0.004 | <1.9 | >480 | 6 |
| Mineral spirit | Flüssig | 64475-85-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Morpholin | Flüssig | 110-91-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Naphtha | Flüssig | 8030-30-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0201 | 0.0201 | <9.6 | >480 | 6 |
| Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert | Flüssig | 8052-41-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Naphthalin (25% in Diethylene glycol dimethylether) | Flüssig | 91-20-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.007 | 0.007 | <3.4 | >480 | 6 |
| Natriumhypochlorit (15%) | Flüssig | 7681-52-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Natriummethylat (50% in Methanol) | Flüssig | 124-41-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Natriumsulfid (60% (slurry)) | Flüssig | 1313-82-2 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.052 | | | |
| Natronlauge (50%) | Flüssig | 1310-73-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Nickel tetracarbonyl | Flüssig | 13463-39-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Nikotin | Flüssig | 54-11-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Nitro benzol | Flüssig | 98-95-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Nitro methan | Flüssig | 75-52-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Nitro phenol, o- (70 °C, geschmolzen) | Flüssig | 88-75-5 | | 208 | >480 | 6 | 0.17 | 0.004 | | | |
| Nitro propan, 2- | Flüssig | 79-46-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Norfluran | Gasförmig | 811-97-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Oktan, n- | Flüssig | 111-65-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Oleum (103% (13% free SO3)) | Flüssig | 8014-95-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Oleum (40% free SO3) | Flüssig | 8014-95-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Oleum (65% free SO3) | Flüssig | 8014-95-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Oxalsäure (10.5%) | Flüssig | 144-62-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| PCB (50% in Trichlorbenzen) | Flüssig | mix | >480 | >480 | >480 | 6 | 6 | 6 | | | |
| Paraphenylendiisocyanat (PPDI), Rohprodukt | Flüssig | 104-49-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Parathion | Flüssig | 56-38-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Pentachlorphenol (sat in Methanol) | Flüssig | 87-86-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.013 | 0.013 | <6.2 | >480 | 6 |
| Pentanedial, 1,5- (5%) | Flüssig | 111-30-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Pentanedial, 1,5- (50%) | Flüssig | 111-30-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Penten nitril, cis-2- (70%) | Flüssig | 25899-50-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Pentene nitril, 3- | Flüssig | 4635-87-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Pentylacetat | Flüssig | 628-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.003 | 0.003 | <1.4 | >480 | 6 |
| Perchlor säure (70%) | Flüssig | 7601-90-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Perfluor-2-n-propoxypropionylfluorid | Flüssig | 2062-98-8 | imm | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.008 | <19.2 | >480 | 6 |
| Perfluoroethan | Gasförmig | 76-16-4 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.0139 | | | |
| Phenol (45 °C, geschmolzen) | Flüssig | 108-95-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Phenol (60 °C, geschmolzen) | Flüssig | 108-95-2 | 113 | 125 | 165 | 4 | <5 | 0.01 | 736 | 250 | 5 |
| Phenol (85% bei 45 °C) | Flüssig | 108-95-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Phenol (85%) | Flüssig | 108-95-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.006 | <2.9 | >480 | 6 |
| Phenyl ethan | Flüssig | 100-41-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Phenyl ethanol, 1- | Flüssig | 98-85-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Phenyl mercaptan | Flüssig | 108-98-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Phenylamin | Flüssig | 62-53-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Phenylchlorid | Flüssig | 108-90-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Phenylcyanid | Flüssig | 100-47-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.004 | 0.004 | <1.9 | >480 | 6 |
| Phenylethylen | Flüssig | 100-42-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Phenylpropan, 2- | Flüssig | 98-82-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Phenyltrichlorsilan | Flüssig | 98-13-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Phosgen | Gasförmig | 75-44-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Phosphin | Gasförmig | 7803-51-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Phosphor säure (85%) | Flüssig | 7664-38-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.18 | 0.18 | <86.4 | >480 | 6 |
| Phosphor säure trimethylester | Flüssig | 512-56-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Phosphor trichlorid | Flüssig | 7719-12-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Phosphosoxychlorid | Flüssig | 10025-87-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Picolin, 2- | Flüssig | 109-06-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.024 | 0.024 | <11.5 | >480 | 6 |
| Picolin, 3- | Flüssig | 108-99-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.024 | 0.024 | <11.5 | >480 | 6 |
| Pimelinketon | Flüssig | 108-94-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Polymethylene polyphenyle isocyanate (p-MDI) | Flüssig | 9016-87-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Prop-2-in-1-ol | Flüssig | 107-19-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Propan -2-ol | Flüssig | 67-63-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0097 | 0.0097 | <4.7 | >480 | 6 |
| Propan-1-ol, 2- | Flüssig | 107-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Propanon | Flüssig | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Propanon, 2- | Flüssig | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Propargyl alkohol | Flüssig | 107-19-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Propenamid (50%) | Flüssig | 79-06-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Propennitril, 2- | Flüssig | 107-13-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0003 | 0.0003 | | | |
| Propensäure | Flüssig | 79-10-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Propensäurebutylester, 2- | Flüssig | 141-32-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Propensäurenitril | Flüssig | 107-13-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0003 | 0.0003 | | | |
| Propylen aldehyd, trans- | Flüssig | 123-73-9 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.006 | | | |
| Propylen imin (90%) | Flüssig | 75-55-8 | 120 | 150 | >480 | 6 | 0.34 | 0.01 | | | |
| Propylen oxid, 1,2- | Flüssig | 75-56-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0016 | 0.0016 | <0.7 | >480 | 6 |
| Propylendichlorid | Flüssig | 78-87-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | | | | | |
| Pyridin | Flüssig | 110-86-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Pyroessigsäure-Ether | Flüssig | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Pyrrolidin | Flüssig | 123-75-1 | 407 | 413 | | | 9.2 | 0.012 | | | |
| Quecksilber | Flüssig | 7439-97-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.09 | 0.09 | <43.2 | >480 | 6 |
| Quecksilber II chlorid (sat) | Flüssig | 7487-94-7 | | >480[8] | | | | | | | |
| Rauchende Schwefelsäure (103% (13% free SO3)) | Flüssig | 8014-95-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Rauchende Schwefelsäure (40% free SO3) | Flüssig | 8014-95-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Rauchende Schwefelsäure (65% free SO3) | Flüssig | 8014-95-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Salpetersäure (70%) | Flüssig | 7697-37-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Salpetersäure (90%) | Flüssig | 7697-37-2 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.033 | | | |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Salpetersäure (>95%) | Flüssig | 7697-37-2 | 390 | 390 | 420 | 5 | 3.6 | 0.1 | | | |
| Salpetersäure, rauchend (90%) | Flüssig | 52583-42-3 | | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.033 | | | |
| Salzsäure (37%) | Flüssig | 7647-01-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Sarin (GB), MIL-STD-282 (10 g/m$^2$) | Flüssig | 107-44-8 | | >480[8] | | | | | | | |
| Sarin (GB), MIL-STD-282 (100 g/m$^2$) | Flüssig | 107-44-8 | | >480[8] | | | | | | | |
| Schwefelchlorid | Flüssig | 10025-67-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Schwefeldichlorid | Flüssig | 10545-99-0 | 440 | 440 | >480 | 6 | <0.3 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Schwefeldichlorid (80%) | Flüssig | 10545-99-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Schwefeldioxid | Gasförmig | 7446-09-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Schwefelhexafluorid | Gasförmig | 2551-62-4 | | >480 | >480 | 6 | <0.015 | 0.015 | | | |
| Schwefelsäure (>95%) | Flüssig | 7664-93-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Schwefelsäurediethylester | Flüssig | 64-67-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Schwefelsäuredimethylester | Flüssig | 77-78-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Schwefeltrioxid | Flüssig | 7446-11-9 | 90 | 90 | 90 | 3 | 696 | 0.1 | | | |
| Schwefelwasserstoff | Gasförmig | 7783-06-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Selenwasserstoff | Gasförmig | 7783-07-5 | | >480 | | | | | | | |
| Senfgas (HD), MIL-STD-282 (10 g/m$^2$) | Flüssig | 505-60-2 | | >480[8] | | | | | | | |
| Senfgas (HD), MIL-STD-282 (100 g/m$^2$) | Flüssig | 505-60-2 | | >480[8] | | | | | | | |
| Silan | Gasförmig | 7803-62-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Siliziumtetrachlorid | Flüssig | 10026-04-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Soman (GD), MIL-STD-282 (10 g/m$^2$) | Flüssig | 96-64-0 | | >480[8] | | | | | | | |
| Soman (GD), MIL-STD-282 (100 g/m$^2$) | Flüssig | 96-64-0 | | >480[8] | | | | | | | |
| Stickoxid | Gasförmig | 10102-43-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Stickstoffoxid | Gasförmig | 10102-43-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Stickstofftetroxid | Flüssig | 10544-72-6 | 60 | >480 | >480 | 6 | | | | | |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stickstofftetroxid (21 °C, flüssig) | Flüssig | 10544-72-6 | 450 | 450 | >480 | 6 | 0.2 | 0.1 | | | |
| Stickstofftetroxid (gasförmig) | Gasförmig | 10544-72-6 | 90 | 90 | | | >1.1 | 0.003 | | | |
| Stickstofftrifluorid | Gasförmig | 7783-54-2 | | >480 | >480 | 6 | <0.014 | 0.014 | | | |
| Stoddard Lösungsmittel | Flüssig | 8052-41-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Styrol | Flüssig | 100-42-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Sulfamidsäure (15%) | Flüssig | 5329-14-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Sulfaminsäure (15%) | Flüssig | 5329-14-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Sulfurylchlorid | Flüssig | 7791-25-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Tabun (GA), MIL-STD-282 (10 $g/m^2$) | Flüssig | 77-81-6 | | >480[8] | | | | | | | |
| Tabun (GA), MIL-STD-282 (100 $g/m^2$) | Flüssig | 77-81-6 | | >480[8] | | | | | | | |
| Tetracarbonylnickel | Flüssig | 13463-39-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Tetrachlorethan, 1,1,2,2- | Flüssig | 79-34-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.008 | 0.008 | <3.8 | >480 | 6 |
| Tetrachlorethylen, 1,1,2,2- | Flüssig | 127-18-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Tetrachlorkohlenstoff | Flüssig | 56-23-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.015 | 0.015 | <7.2 | >480 | 6 |
| Tetrachlormethan | Flüssig | 56-23-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.015 | 0.015 | <7.2 | >480 | 6 |
| Tetraethyl silikat | Flüssig | 78-10-4 | | >480 | >480 | 6 | <0.014 | 0.014 | | | |
| Tetraethylene pentamine | Flüssig | 112-57-2 | 306* /421 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.005 | <4.8 | >480 | 6 |
| Tetrafluorethan, 1,1,1,2- | Gasförmig | 811-97-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Tetrafluorkohlenstoff | Gasförmig | 75-73-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0177 | 0.0177 | <8.5 | >480 | 6 |
| Tetrafluormethan | Gasförmig | 75-73-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0177 | 0.0177 | <8.5 | >480 | 6 |
| Tetrahydrofuran | Flüssig | 109-99-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Tetramethyl ammoniumhydroxid (25%) | Flüssig | 75-59-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Tetramethylzinn (0.5% in Pentan) | Flüssig | 594-27-4 | | >480 | >480 | 6 | <0.006 | 0.006 | | | |
| Thioalkohol | Flüssig | 75-08-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Thioglyglykolsäure | Flüssig | 68-11-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Thionyl chlorid | Flüssig | 7719-09-7 | 90 | 90 | 90 | 3 | 63.6 | 0.1 | | | |
| Thiophenol | Flüssig | 108-98-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Titan tetrachlorid | Flüssig | 7550-45-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Titan(IV)-chlorid | Flüssig | 7550-45-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Toluidin, o- | Flüssig | 95-53-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Toluol | Flüssig | 108-88-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Toluol 1,3-diisocyanat | Flüssig | 26471-62-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Toluol 2,4-diisocyanat | Flüssig | 584-84-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0216 | 0.0216 | <13.5 | >480 | 6 |
| Toluol 2,4-diisocyanat (80%) | Flüssig | 584-84-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0281 | 0.0281 | <13.5 | >480 | 6 |
| Trichlo silan | Flüssig | 10025-78-2 | | >480 | >480 | 6 | <0.0218 | 0.0218 | | | |
| Trichlor 1,2,2-trifluorethan, 1,1,2- | Flüssig | 76-13-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Trichlor 1,3,5-triazin, 2,4,6- (20% in Toluol) | Flüssig | 108-77-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.10 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Trichlor phenylsilan | Flüssig | 98-13-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Trichlorbenzol, 1,2,4- | Flüssig | 120-82-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Trichlorethan, 1,1,1- | Flüssig | 71-55-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.004 | 0.004 | <1.9 | >480 | 6 |
| Trichlorethan, 1,1,2- | Flüssig | 79-00-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Trichlorethanol, 2,2,2- | Flüssig | 115-20-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.008 | 0.008 | <3.8 | >480 | 6 |
| Trichlorethylen | Flüssig | 79-01-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Trichlormethan | Flüssig | 67-66-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0037 | 0.0037 | <1.7 | >480 | 6 |
| Triethyl amin | Flüssig | 121-44-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Triethylentetramine (60%) | Flüssig | 112-24-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Trifluor 2-(trifluormethyl)-1-propen, 3,3,3- | Gasförmig | 382-10-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Trifluor ethanol, 2,2,2- | Flüssig | 75-89-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0013 | 0.0013 | <0.6 | >480 | 6 |
| Trifluor methan | Gasförmig | 75-46-7 | | >480 | >480 | 6 | <0.0141 | 0.0141 | | | |
| Trifluor methansulfonsäure | Flüssig | 1493-13-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Trimethyl amin | Gasförmig | 75-50-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Trimethyl phosphat | Flüssig | 512-56-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Trimethyl phosphit | Flüssig | 121-45-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Trimethylaminomethan | Flüssig | 75-64-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Tripropyl amin | Flüssig | 102-69-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| VX Nerve Agent, MIL-STD-282 (10 g/m$^2$) | Flüssig | 50782-69-9 | | >480[8] | | | | | | | |
| VX Nerve Agent, MIL-STD-282 (100 g/m$^2$) | Flüssig | 50782-69-9 | | >480[8] | | | | | | | |
| Vinyl acetat | Flüssig | 108-05-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Vinyl chlorid | Gasförmig | 75-01-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Vinyl magnesium chlorid (16.5% in Tetrahydrofuran) | Flüssig | 3536-96-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Vinylbenzol | Flüssig | 100-42-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Vinylcarbinol | Flüssig | 107-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Vinylcyanid | Flüssig | 107-13-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0003 | 0.0003 | | | |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vinylethylen (0 °C, flüssig) | Flüssig | 106-99-0 | >180 | >180 | >180 | 4 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Vinylethylen (gasförmig) | Gasförmig | 106-99-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Vinyliden chlorid | Flüssig | 75-35-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Wasserstoffperoxid (30%) | Flüssig | 7722-84-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Wasserstoffperoxid (70%) | Flüssig | 7722-84-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| White Liquor | Flüssig | mix | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Wolfram hexafluorid | Gasförmig | 7783-82-6 | | >480 | >480 | 6 | <0.0259 | 0.0259 | | | |
| Xylol | Flüssig | 1330-20-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| m-Cresol (55 %), p-Cresol (30 %), Phenol (15 %) (mix) | Flüssig | mix | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.09 | 0.09 | <43.2 | >480 | 6 |
| t-Natriumamylat / t-Amylalkohol (mix) | Flüssig | mix | 120 | 120 | 240 | 5 | 4.9 | 0.01 | | | |
| Ätzammoniak (28% - 30%) | Flüssig | 1336-21-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Ätznatron (50%) | Flüssig | 1310-73-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |

BTAct (Tatsächliche) Durchbruchzeit bei MDPR [mins] | BT0.1 Normalisierte Durchbruchzeit bei 0,1 µg/cm²/min [mins] |

BT1.0 Normalisierte Durchbruchzeit bei 1.0 µg/cm²/min [mins] | EN Eingruppierung gemäß EN 14325 | SSPR Permeationsrate im Gleichgewicht [µg/cm²/min] |

MDPR Niedrigste nachweisbare Permeationsrate [µg/cm²/min] | CUM480 Kumulierte Permeationsmassen nach 480 min [µg/cm²] |

Time150 Zeit bis zum Erreichen einer kumulierten Permeationsmasse von 150 µg/cm² [mins] | ISO Eingruppierung gemäß ISO 16602 |

CAS CAS-Nummer (Chemical abstracts service registry number) | min Minute | > Größer als | < Kleiner als | imm Sofort (< 10min) | nm Nicht getestet |

sat Gesättigte Lösung | N/A Nicht zutreffend | na Nicht erreicht | GPR grade Universal-Reagenztyp | * Basierend auf dem niedrigsten Einzelwert |

8 Tatsächliche Durchbruchzeit; normalisierte Durchbruchzeit nicht verfügbar | DOT5 Degradation nach 5 min | DOT30 Degradation nach 30 min |

DOT60 Degradation nach 60 min | DOT240 Degradation nach 240 min | BT1383 Normalisierte Durchbruchzeit bei 0.1 µg/cm²/min [mins] acc. ASTM |

### Wichtiger Hinweis

Les données de perméation publiées ont été générées par DuPont par des laboratoires de test indépendants agréés selon la méthode d'essai applicable à cette date (EN ISO 6529 (méthode A et B), ASTM F739, ASTM F1383, ASTM D6978, EN369, EN 374-3) Ces données sont en général obtenues en calculant la moyenne des résultats de trois échantillons de matériaux testés. Tous les produits chimiques ont été testés à une concentration supérieure à 95 % (l/l), sauf mention contraire. Les tests sont réalisés à des températures comprises entre 20 °C et 27 °C, à pression ambiante, sauf mention contraire. Une variation de la température peut influencer de manière significative le temps de passage. La perméation augmente généralement en fonction de la température. Les données de perméation cumulées ont été mesurées ou calculées en fonction du taux de perméation minimum détectable. Le test des substances cytostatiques a été réalisé à la température de test de 27 °C conformément à la norme ASTM D6978 ou ISO 6529 avec l'exigence supplémentaire d'indiquer le temps de passage normalisé à 0.01 µg/cm²/min. Les agents chimiques de guerre (le lewisite, le sarin, le soman, gaz moutarde, le tabun et l'agent innervant VX) ont été testés conformément à la norme MIL-STD-282 à 22 °C ou conformément à la méthode d'essai FINABEL 0.7 à 37 °C. Les données de perméation pour Tyvek® s'appliquent uniquement aux vêtements blancs Tyvek® 500 et Tyvek® 600, et ne s'appliquent pas à d'autres styles et couleurs différentes de Tyvek® Les données de perméation sont généralement mesurées pour des produits chimiques seuls. Les caractéristiques de perméation des mélanges peuvent souvent considérablement dévier des résultats obtenus pour un produit chimique seul. Les données de perméation publiées pour les gants ont été générées conformément aux normes ASTM F739 et ASTM F1383.

Les données de dégradation publiées pour les gants ont été générées à partir d'une méthode gravimétrique. Ce test de dégradation expose une face du matériau du gant au produit chimique de test pendant 4 heures. Le poids exprimé en pourcentage, qui varie après l'exposition, est mesuré à 4 intervalles : toutes les 5, 30, 60 et 240 minutes. Taux de dégradation :

- E: EXCELLENT (0 à 10 % de variation de poids)
- G: GOOD (SATISFAISANT, 11 à 20 % de variation de poids)
- F: FAIR (RAISONNABLE, 21 à 30 % de variation de poids)
- P: POOR (INSATISFAISANT, 31 à 50 % de variation de poids
- NR: NOT RECOMMENDED (NON RECOMMENDE, plus de 50 % de variation de poids)
- NT: NOT TESTED (NON TESTÉ)

La dégradation est l'altération physique d'un matériau après une exposition chimique. Les effets généralement constatés incluent : gonflement, plissement, détérioration ou délamination. Une perte de résistance peut aussi avoir lieu.

Veuillez utiliser les données de perméation fournies dans le cadre de l'évaluation du risque pour vous aider à sélectionner un matériau de protection, un vêtement,des gants ou un accessoire adapté à l'usage souhaité. Le temps de passage est un concept différent de la durée limite d'utilisation. Les temps de passage sont un indicateur de la performance de la barrière, bien que les résultats puissent varier en fonction des méthodes d'essai et des laboratoires. Le temps de passage seul ne suffit pas à déterminer la durée limite d'utilisation

d'un vêtement après sa contamination. La durée limite d'utilisation peut être plus longue ou plus courte que le temps de passage en fonction des résultats de perméation de la substance, de sa toxicité, des conditions de travail et d'exposition (par ex. : la température, la pression, la concentration, l'état physique).

Dernières mises à jour des données de perméation : 10/24/2022

Les informations fournies dans le présent document correspondent à nos connaissances sur ce sujet à la date de publication. Elles sont susceptibles d'être modifiées au fur et mesure de l'acquis de nouvelles expériences et de l'évolution de nos connaissances. Les données fournies correspondent à la plage normale des propriétés du produit et concerne uniquement le produit désigné; ces données ne sont pas forcément valides pour ce matériau utilisé en association avec un autre matériau, des additifs ou dans un quelconque process, sauf si cela est clairement indiqué. Les données fournies ne doivent pas être utilisées pour établir des spécifications ou utilisées seules comme base de conception; elles n sauraient se substituer aux essais qui vous incombent pour déterminer par vous-même si un matériau spécifique convient à l'usage auquel vous le destinez. Ne connaissant pas les conditions d'utilisation spécifiques à chaque utilisateur final, DuPont ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, et n'assume aucune responsabilité quant à l'usage des présentes informations. Ces informations ne sauraient être interprétées comme une licence d'exploitation sous quelque brevet que ce soit, ni comme une incitation à enfreindre ur quelconque droit de propriété intellectuelle.

## Warnung

Informationen zu den Leistungsmerkmalen des gesamten Schutzanzugs sowie der Warnhinweise finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

### DuPont™ SafeSPEC™ - Wir sind für Sie da

Unser leistungsstarkes webbasiertes Tool hilft Ihnen bei der Suche nach der richtigen DuPont Chemikalien- und Reinraum-Schutzkleidung.



**DuPont Personal Protection SafeSPEC™**

DuPont Personal Protection

DuPont Personal Protection

**ERSTELLT AM: FEBRUAR 16, 2026**

© 2024 DuPont. Alle Rechte vorbehalten. DuPont™, das DuPont-Oval-Logo sowie alle Produkte, sofern nicht anders angegeben, die mit ™, ℠ oder ® gekennzeichnet sind, sinc Marken, Dienstleistungsmarken oder eingetragene Marken von Konzerngesellschaften der DuPont de Nemours, Inc.