

pure[11]-Nr.: 1130818, Marke:

## Eigenschaften

## Empfohlene Reinraumklassen

ISO

GMP

we care

**pure[11] GmbH** |
Bavariafilmplatz 7 | D-82031 Grünwald
T +49 89 5589434 0
F +49 89 5589434 77
www.pure11.de
info@pure11.de

## Material

-

## Verpackung

- Box

## Produktvarianten

**pure[11]-Nr.: 1130818,**

**pure[11]-Nr.: 1130818GY3XL, Overall Tychem 6000 F #TFCHA5TGY00**

Farbe: Grau-Größe: 3XL / VE: 25STK

**pure[11]-Nr.: 1130818GYL, Overall Tychem 6000 F #TFCHA5TGY00**

Farbe: Grau-Größe: L / VE: 25STK

**pure[11]-Nr.: 1130818GYM, Overall Tychem 6000 F #TFCHA5TGY00**

Farbe: Grau-Größe: M / VE: 25STK

**pure[11]-Nr.: 1130818GYS, Overall Tychem 6000 F #TFCHA5TGY00**

Farbe: Grau-Größe: S / VE: 25STK

**pure[11]-Nr.: 1130818GYXL, Overall Tychem 6000 F #TFCHA5TGY00**

Farbe: Grau-Größe: XL / VE: 25STK

**pure[11]-Nr.: 1130818GYXXL, Overall Tychem 6000 F #TFCHA5TGY00**

Farbe: Grau-Größe: XXL / VE: 25STK

# TYCHEM® 6000 F

## TECHNISCHES DATENBLATT

CAT III

T3

T4

T5

T6

EN 1073-2

EN 1149-5

EN 14126



## INFORMATIONEN PRODUKT

DuPont™ Tychem® 6000 F Grau. Anzug mit Kapuze. Überklebte Nähte. Daumenschlaufen. Gummizüge an Ärmel- und Beinenden, der Kapuze und im Rückenbereich. Selbstklebende doppelte Reißverschlussabdeckung und Kinnabdeckung. Grau.

## ATTRIBUTE

| | |
|---|---|
| **Vollständige Artikelnummer** | TFCHA5TGY00 |
| **Material** | Tychem® F |
| **Design** | Anzug mit Kapuze, Gummizügen und Daumenschlaufen |
| **Nähte** | Genäht und überklebt |
| **Farbe** | Grau |
| **Weitere Farben** | Orange |
| **Größen** | SM, MD, LG, XL, 2X, 3X |
| **Anzahl** | 25 pro Karton, einzeln verpackt |

## FEATURES

- Zertifiziert nach Verordnung (EU) 2016/425
- Chemikalienschutzkleidung, Kategorie III, Typ 3-B, 4-B, 5-B und 6-B
- EN 14126 (Schutzkleidung gegen Infektionserreger), EN 1073-2 (Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination)
- Antistatische Ausrüstung (EN 1149-5) - auf der Innenseite
- Mit Barriereband überklebte Nähte für Schutz und Widerstandsfähigkeit
- Selbstklebendes Doppelreißverschluss-System für verbesserte Dichtigkeit
- Optional: Im Knöchelbereich angearbeitete Socken, die in Sicherheitsstiefeln oder in Schuhen mit zusätzlichen knielangen Stiefelabdeckungen getragen werden, um einen hohen Grad an Schutz zu gewährleisten

### GRÖSSEN TABLE

| PRODUKTGRÖSSE | ARTIKELNUMMER | INFORMATIONEN HINZUFÜGEN |
|---|---|---|
| SM | D13495186 | |
| MD | D13495156 | |
| LG | D13395221 | |
| XL | D13395545 | |
| 2X | D13395268 | |
| 3X | D13495118 | |

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

| EIGENSCHAFT | TESTMETHODE | TYPISCHES ERGEBNIS | EN |
|---|---|---|---|
| Abriebfestigkeit [7] | EN 530 Method 2 | >2000 Zyklen | 6/6 [1] |
| Basisgewicht | DIN EN ISO 536 | 120 g/m$^2$ | N/A |
| Berstfestigkeit (Mullenburst) | ISO 2758 | 650 kPa | N/A |
| Farbe | N/A. | Grau | N/A |
| Biegerissbeständigkeit [7] | EN ISO 7854 Methode B | >1000 Zyklen | 1/6 [1] |

| EIGENSCHAFT | TESTMETHODE | TYPISCHES ERGEBNIS | EN |
|---|---|---|---|
| Durchstoßfestigkeit | EN 863 | >10 N | 2/6 [1] |
| Widerstand gegen Durchdringung von Wasser | AATCC 127 | >30 kPa | N/A |
| Oberflächenwiderstand bei 25 % r.F., Innenseite [7] | EN 1149-1 | < 2,5 • $10^9$ Ohm | 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 | >100 N | 3/6 [1] |
| Zugfestigkeit (in Querrichtung) | DIN EN ISO 13934-1 | >100 N | 3/6 [1] |
| Dicke | DIN EN ISO 534 | 220 µm | N/A |
| Weiterreißfestigkeit (in Längsrichtung) | EN ISO 9073-4 | >20 N | 2/6 [1] |
| Weiterreißfestigkeit (in Querrichtung) | EN ISO 9073-4 | >20 N | 2/6 [1] |

1 Gemäß EN 14325 | 2 Gemäß EN 14126 | 3 Gemäß EN 1073-2 | 4 Gemäß EN 14116 | 12 Gemäß EN 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 |

## LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN DES GESAMTANZUGES

| EIGENSCHAFT | TESTMETHODE | TYPISCHES ERGEBNIS | EN |
|---|---|---|---|
| Lagerbeständigkeit [7]. | N/A. | 10 Jahre [6] | N/A |
| Nahtstärke. | EN ISO 13935-2 | >125 N | 4/6 [1] |
| Nominaler Schutzfaktor [7]. | EN 1073-2 | >5 | 1/3 [3] |
| Typ 3: Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten (Jet-Test) | EN 17491-3 | Bestanden | N/A |
| Typ 4: Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten (High Level Spray Test) | EN ISO 17491-4, Methode B | Bestanden | N/A |
| Typ 5: Nach innen gerichtete Leckage luftgetragener Feststoffteilchen. | EN ISO 13982-2 | Bestanden | N/A |
| Typ 6: Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten (Low Level Spray Test). | EN ISO 17491-4, Methode A | Bestanden | N/A |

1 Gemäß EN 14325 | 3 Gemäß EN 1073-2 | 12 Gemäß EN 11612 | 13 According to EN 11611 | 5 Vorderseite Tyvek ® / Rückseite |
6 Basierend auf Tests gemäß ASTM D-572 | 7 Weitere Informationen, Einsatzbeschränkungen und Warnhinweise in der Gebrauchsanweisung |
11 Basierend auf einem Durchschnittswert aus 10 Schutzanzügen, 3 Aktivitäten, 3 Messpunkten | > Größer als | < Kleiner als | <= Kleiner als oder gleich | N/A Nicht zutreffend
* Basierend auf dem niedrigsten Einzelwert |

## PENETRATION UND ABWEISUNG

| EIGENSCHAFT | TESTMETHODE | TYPISCHES ERGEBNIS | EN |
|---|---|---|---|
| Flüssigkeitsabweisung, o-Xylol | EN ISO 6530 | >95 % | 3/3 [1] |
| Flüssigkeitsabweisung, Butan-1-ol | EN ISO 6530 | >95 % | 3/3 [1] |
| Flüssigkeitsabweisung, Natronlauge (10-prozentig) | EN ISO 6530 | >95 % | 3/3 [1] |
| Flüssigkeitsabweisung, Schwefelsäure (30-prozentig) | EN ISO 6530 | >95 % | 3/3 [1] |
| Penetrationswiderstand, Butan-1-ol | EN ISO 6530 | <1 % | 3/3 [1] |
| Penetrationswiderstand, o-Xylol | EN ISO 6530 | <1 % | 3/3 [1] |
| Penetrationswiderstand, Natronlauge (10-prozentig) | EN ISO 6530 | <1 % | 3/3 [1] |
| Penetrationswiderstand, Schwefelsäure (30-prozentig) | EN ISO 6530 | <1 % | 3/3 [1] |

1 Gemäß EN 14325 | > Größer als | < Kleiner als | <= Kleiner als oder gleich |

## BIOBARRIERE

| EIGENSCHAFT | TESTMETHODE | TYPISCHES ERGEBNIS | EN |
|---|---|---|---|
| Penetrationswiderstand gegen biologisch kontaminierte Aerosole | ISO/DIS 22611 | log ratio >5 | 3/3 [2] |
| Penetrationswiderstand gegen Blut und Körperflüssigkeiten (unter Verwendung von künstlichem Blut) | ISO 16603 | 20 kPa | 6/6 [2] |
| Penetrationswiderstand gegen blutgetragene Pathogene (unter Verwendung von Phi-X174 Bakteriophage) | ISO 16604 Procedure C | 20 kPa | 6/6 [2] |
| Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Flüssigkeiten | EN ISO 22610 | >75 Minuten | 6/6 [2] |
| Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Stäube | ISO 22612 | log cfu <1 | 3/3 [2] |

1 Gemäß EN 14325 | > Größer als | < Kleiner als | <= Kleiner als oder gleich |

## PERMEATIONSDATEN DUPONT™ TYCHEM® 6000 F

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-Methyl-2-Butanol | Flüssig | 75-85-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (20%) | Flüssig | 2682-20-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| 2-Propen-1-ol | Flüssig | 107-02-8 | 51*/65 | 75*/101 | >480 | 6 | <0.5 | 0.02 | 105 | >480 | 6 |
| 2-Propen-1-ol (10 g/m$^2$) | Flüssig | 107-02-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Acetaldehyd | Flüssig | 75-07-0 | imm | imm | 13*/23 | 1 | 2 | 0.06 | | | |
| Aceton | Flüssig | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Aceton cyanhydrin | Flüssig | 75-86-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Acetonitril | Flüssig | 75-05-8 | 65*/83 | 131 | >480 | 6 | <0.4 | 0.03 | <82 | >480 | 6 |
| Acetyl chlorid | Flüssig | 75-36-5 | 155 | >480 | >480 | 6 | 0.0014 | 0.0001 | | | |
| Acrolein | Flüssig | 107-02-8 | 51*/65 | 75*/101 | >480 | 6 | <0.5 | 0.02 | 105 | >480 | 6 |
| Acrolein (10 g/m$^2$) | Flüssig | 107-02-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >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 | 72*/91 | 73*/92 | 103 | 3 | 8.9 | 0.0085 | | | |
| 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 | <0.05 | 0.05 | >480 | >480 | 6 |
| Acrylsäurechlorid | Flüssig | 814-68-6 | 166*/224 | 334 | >480 | 6 | <0.3 | 0.04 | 29.6 | >480 | 6 |
| Acrylsäureethylester | Flüssig | 140-88-5 | imm*/161 | imm*/162 | imm*/163 | | <5 | 0.04 | | | |
| Adipinsäuredinitril | Flüssig | 111-69-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Adipinsäurenitril | Flüssig | 111-69-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Adiponitril | Flüssig | 111-69-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Allyl alkohol | Flüssig | 107-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Allyl chlorid | Flüssig | 107-05-1 | 291*/400 | 381*/447 | >480 | 6 | <0.2 | 0.02 | <18.5 | >480 | 6 |
| Ameisensäure (50%) | Flüssig | 64-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ameisensäure (>95%) | Flüssig | 64-18-6 | 172 | 260 | >480 | 6 | 0.24 | 0.001 | | | |
| Amido schwefelsäure (15%) | Flüssig | 5329-14-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amido sulfonsäure (15%) | Flüssig | 5329-14-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Amino -4-chlorbenzol, 1- (70 °C, geschmolzen) | Flüssig | 106-47-8 | | imm | 11 | 1 | 256 | 0.0206 | | | |
| Amino biphenyl, 4- (1 mg /ml in Methanol) | Flüssig | 92-67-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Amino ethylethanolamine | Flüssig | 111-41-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| 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 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Aminobenzol | Flüssig | 62-53-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Aminoethanol, 2- | Flüssig | 141-43-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Ammonia (-33 °C, liquid) | Flüssig | 7664-41-7 | 15 | 20 | >480 | 6 | <0.89 | 0.04 | 109 | >480 | 6 |
| Ammoniak (gasförmig) | Gasförmig | 7664-41-7 | 20 | 20 | 21 | 1 | 1.5 | 0.0024 | | | |
| Ammonium fluorid (40%) | Flüssig | 12125-01-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Ammonium hydrogendifluorid (sat) | Flüssig | 1341-49-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ammonium hydroxid (32%) | Flüssig | 1336-21-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ammoniumhydrogendifluorid (sat) | Flüssig | 1341-49-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Amyl acetat, n- | Flüssig | 628-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.007 | 0.001 | <10.2 | >480 | 6 |
| Amyl alcohol, tert- | Flüssig | 75-85-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Amylalkohol | Flüssig | 71-41-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Anilin | Flüssig | 62-53-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Anilin, 4-Trifluormethoxy- | Flüssig | 461-82-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Anthracen (sat in Toluol) | Flüssig | 120-12-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Anthracin (sat in Toluol) | Flüssig | 120-12-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Antimon pentachlorid | Flüssig | 7647-18-9 | <15 | <15 | <15 | 1 | >10 | 0.1 | | | |
| Arsen(III)-chlorid | Flüssig | 7784-34-1 | 22*/29 | 32*/38 | 59 | 2 | 334 | 0.01 | | | |
| Arsentrichlorid | Flüssig | 7784-34-1 | 22*/29 | 32*/38 | 59 | 2 | 334 | 0.01 | | | |
| Azolidin | Flüssig | 123-75-1 | 40*/80 | 45*/100 | 145*/185 | 4 | 4.7 | 0.05 | | | |
| Benzaldehyde | Flüssig | 100-52-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Benzenamin | Flüssig | 62-53-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Benzin, unverbleit | Flüssig | 86290-81-5 | >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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Benzin, verbleit | Flüssig | mix | imm | imm* /21 | | | 0.32 | 0.001 | | | |
| Benzisothiazol 1,2- (20%) | Flüssig | 2634-33-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.061 | 0.061 | <30 | >480 | 6 |
| Benzo nitril | Flüssig | 100-47-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Benzol | Flüssig | 71-43-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Benzol sulfonylchlorid | Flüssig | 98-09-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Benzolcarbonylchlorid | Flüssig | 98-88-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Benzolsulfonylchlorid | Flüssig | 98-09-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Benzoyl chlorid | Flüssig | 98-88-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Benzyl alkohol | Flüssig | 100-51-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Benzyl chlorid | Flüssig | 100-44-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Benzyl cyanid | Flüssig | 140-29-4 | >390 | >390 | >390 | 5 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Benzyl methylamin, N- | Flüssig | 103-67-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >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 | | | | | | | |
| Bor trifluoriddimethyletherat | Flüssig | 353-42-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Borfluorid-Ethylether | Flüssig | 109-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Boron trifluorid etherat | Flüssig | 109-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Bortrifluorid-Diethylether | Flüssig | 109-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Brom thiophen, 2- | Flüssig | 1003-09-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Brom wasserstoffsäure (48%) | Flüssig | 10035-10-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Brom-4-Fluorbenzol, 1- | Flüssig | 460-00-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Bromfluorbenzol, 4- | Flüssig | 460-00-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| But-2-en-1-al, trans- | Flüssig | 123-73-9 | 121 | 147 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 210 | 405 | 5 |
| But-3-en-2-on | Flüssig | 78-94-4 | 287* /379 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Butadien, 1,3- (gasförmig) | Gasförmig | 106-99-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Butanal, n- | Flüssig | 123-72-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Butanol, 1- | Flüssig | 71-36-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Butanol, n- | Flüssig | 71-36-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Butanol, tert- | Flüssig | 75-65-0 | 10*/147 | 37*/205 | >480 | 6 | 0.26 | 0.02 | | | |
| Butanon | Flüssig | 78-93-3 | imm | 40*/64 | >480 | 6 | 0.36 | 0.001 | | | |
| Butanonoxim, 2- | Flüssig | 96-29-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Butenal, trans-2- | Flüssig | 123-73-9 | 121 | 147 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 210 | 405 | 5 |
| Butoxy diethylenglykol | Flüssig | 112-34-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Butoxy ethanol, 2- | Flüssig | 111-76-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Buttersäure | Flüssig | 107-92-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Butyl acetat, n- | Flüssig | 123-86-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Butyl acrylat, n- | Flüssig | 141-32-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | >480 | >480 | 6 |
| Butyl amin | Flüssig | 109-73-9 | 170 | 200 | >480 | 6 | 0.84 | 0.01 | 137.5 | >480 | 6 |
| Butyl ether, n- | Flüssig | 142-96-1 | 223* /285 | 223* /285 | 224* /287 | 4 | 14.6 | 0.021 | | | |
| Butyl methylether, tert- | Flüssig | 1634-04-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Butylalkohol, n- | Flüssig | 71-36-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Butylchloroformate | Flüssig | 592-34-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Butylzinntrichlorid | Flüssig | 1118-46-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Butyraldehyd, n- | Flüssig | 123-72-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Calomel (sat) | Flüssig | 10112-91-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Cellosolve acetate | Flüssig | 110-80-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Chemguard S-764P14A | Flüssig | mix | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <5 | >480 | 6 |
| Chlor (gasförmig) | Gasförmig | 7782-50-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Chlor -1,3-Butadien, 2- (50% in Butanol) | Flüssig | 126-99-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Chlor aceton (95%) | Flüssig | 78-95-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Chlor acrylonitril, 2- | Flüssig | 920-37-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Chlor anilin, p- (70 °C, geschmolzen) | Flüssig | 106-47-8 | | imm | 11 | 1 | 256 | 0.0206 | | | |
| Chlor benzol | Flüssig | 108-90-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Chlor essigsäure (80%) | Flüssig | 79-11-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Chlor ethanol, 2- | Flüssig | 107-07-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Chlor methyl methyl ether | Flüssig | 107-30-2 | imm* /11 | imm* /37 | >480 | 6 | 0.75 | 0.001 | | | |
| Chlor toluol, o- | Flüssig | 95-49-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Chlor trinitromethan | Flüssig | 76-06-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Chlor wasserstoff (gasförmig) | Gasförmig | 7647-01-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Chlor-1-methylbenzol, 2- | Flüssig | 95-49-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Chlor-2,3-epoxypropan, 1- | Flüssig | 106-89-8 | 355 | 395 | >480 | 6 | <0.4 | 0.02 | 18.4 | >480 | 6 |
| Chlor-2-nitrobenzol, 1- (35-40 °C, geschmolzen) | Flüssig | 88-73-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Chlorallyl | Flüssig | 107-05-1 | 291* /400 | 381* /447 | >480 | 6 | <0.2 | 0.02 | <18.5 | >480 | 6 |
| Chlorethen | Gasförmig | 75-01-4 | imm | >480 | >480 | 6 | 0.02 | 0.001 | <9.6 | >480 | 6 |
| Chloro pricrin | Flüssig | 76-06-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Chloroacetic ethylester | Flüssig | 105-39-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chloroacetic ethylester (75% in Ethanol) | Flüssig | 105-39-5 | >480 | | | | | | | | |
| Chloroform | Flüssig | 67-66-3 | imm | imm | imm | | 10.6 | 0.001 | | | |
| Chloroform (1000 ppm) | Gasförmig | 67-66-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Chloropren, 3- | Flüssig | 107-05-1 | 291*/400 | 381*/447 | >480 | 6 | <0.2 | 0.02 | <18.5 | >480 | 6 |
| Chlorpropan-2-one, 1- (95%) | Flüssig | 78-95-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Chlorsulfon säure | Flüssig | 7790-94-5 | 423 | >480 | >480 | 6 | 0.0003 | 0.0001 | | | |
| Chlortoluol, alpha- | Flüssig | 100-44-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >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 | 121 | 147 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 210 | 405 | 5 |
| Cumol | Flüssig | 98-82-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Cyanamide (50%) | Flüssig | 420-04-2 | 62*/208 | nm | >480 | 6 | na | 0.17 | <81.6 | >480 | 6 |
| Cyanobenzol | Flüssig | 100-47-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Cyanoethyl | Flüssig | 107-13-1 | 72*/91 | 73*/92 | 103 | 3 | 8.9 | 0.0085 | | | |
| Cyanomethan | Flüssig | 75-05-8 | 65*/83 | 131 | >480 | 6 | <0.4 | 0.03 | <82 | >480 | 6 |
| Cyanopropan-2-ol, 2- | Flüssig | 75-86-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Cyclo hexan | Flüssig | 110-82-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Cyclo hexanon | Flüssig | 108-94-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Dahlgren Decon solution | Flüssig | mix | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.025 | 0.025 | <12 | >480 | 6 |
| Di-n-butyl phthalat | Flüssig | 84-74-2 | | nm | >480 | 6 | | 0.05 | | | |
| Di-n-butyl sebacat | Flüssig | 109-43-3 | | nm | >480 | 6 | <1 | 1 | | | |
| Diamino sulfo chloride | Flüssig | 13360-57-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Diaminoethan, 1,2- | Flüssig | 107-15-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Dibromethan, 1,2- | Flüssig | 106-93-4 | 84*/153 | 144*/288 | >480 | 6 | 0.52 | 0.001 | | | |
| Dibutyl-1,2-benzoldicarboxylat | Flüssig | 84-74-2 | | nm | >480 | 6 | | 0.05 | | | |
| Dichlor propen, 2,3- | Flüssig | 78-88-6 | imm | imm*/25 | 54*/143 | 2 | 2.4 | 0.001 | | | |
| Dichlor-2-propanol, 1,3- (45 °C, geschmolzen) | Flüssig | 534-07-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Dichloraceton, 1,3- (45 °C, geschmolzen) | Flüssig | 534-07-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Dichloracetylchlorid | Flüssig | 79-36-7 | 160 | 160 | 180 | 4 | 78.41 | 0.01 | | | |
| 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 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Dichlordiethylether, 2,2'- | Flüssig | 111-44-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Dichlorethan, 1.2.- | Flüssig | 107-06-2 | 65*/83 | 93 | 109 | 3 | <3 | 0.04 | 898 | 182 | 4 |
| Dichlorethylen, 1,1- | Flüssig | 75-35-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Dichlormethan | Flüssig | 75-09-2 | imm | imm | imm | | 23.7 | 0.03 | | | |
| Dichlormethan (10.000 ppm) | Gasförmig | 75-09-2 | imm | 52 | >480 | 6 | <0.21 | 0.05 | 100 | >480 | 6 |
| Dichlormethan (1000 ppm) | Gasförmig | 75-09-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Dicyanobutan, 1,4- | Flüssig | 111-69-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Dieselkraftstoff | Flüssig | 68334-30-5 | 8*/323 | >480 | >480 | 6 | 0.02 | 0.001 | | | |
| 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 benzol (95%) | Flüssig | 25340-17-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0216 | 0.0216 | <10.4 | >480 | 6 |
| Diethylenglykolmonobutylether | Flüssig | 112-34-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Diethylentriamin | Flüssig | 111-40-0 | imm | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.005 | <4.8 | >480 | 6 |
| Diethylethanamin, N,N- | Flüssig | 121-44-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Diethylether | Flüssig | 60-29-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Diethylsulfat | Flüssig | 64-67-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Diketene Acetone (95%) | Flüssig | 5394-63-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0229 | 0.0229 | <11 | >480 | 6 |
| Dimethyl acetamid, N,N- | Flüssig | 127-19-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.014 | 0.014 | <6.7 | >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 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Dimethyl dichlorsilan | Flüssig | 75-78-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Dimethyl formamid, N,N- | Flüssig | 68-12-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Dimethyl fumarat (27 °C, fest) | Fest | 624-49-7 | >480 | nm | >480 | 6 | <0.39 | 0.39 | | | |
| Dimethyl fumarat (37 °C, fest) | Fest | 624-49-7 | >480 | nm | >480 | 6 | <0.39 | 0.39 | | | |
| Dimethyl nitrosamin | Flüssig | 62-75-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Dimethyl propandioate | Flüssig | 108-59-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Dimethyl sulfat | Flüssig | 77-78-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.09 | 0.09 | <43.2 | >480 | 6 |
| Dimethyl sulfid | Flüssig | 75-18-3 | 83*/139 | 271 | 452 | 5 | 1.21 | 0.02 | | | |
| Dimethyl sulfoxid | Flüssig | 67-68-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Dimethylketal | Flüssig | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Dimethylketon | Flüssig | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Dimethylmalonate | Gasförmig | 108-59-8 | >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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dimethylphenylamin, N,N- | Flüssig | 121-69-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >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 (50 °C, geschmolzen) | Flüssig | 101-68-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0403 | 0.0403 | <19.3 | >480 | 6 |
| Diphosgene | Flüssig | 503-38-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Dowtherm Heat Transfer Fluid | Flüssig | mix | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0267 | 0.0267 | <13 | >480 | 6 |
| Dytek® A | Flüssig | 15520-10-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Eisen (II) chlorid (sat) | Flüssig | 7758-94-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Eisen (III) trichlorid (40%) | Flüssig | 7705-08-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Epichlorhydrin | Flüssig | 106-89-8 | 355 | 395 | >480 | 6 | <0.4 | 0.02 | 18.4 | >480 | 6 |
| Epoxyethan (gasförmig) | Gasförmig | 75-21-8 | 106 | 126 | >480 | 6 | <0.35 | 0.05 | 76 | >480 | 6 |
| Epoxypropan, 1,2- | Flüssig | 75-56-9 | 41 | 43 | 51 | 2 | <5 | 0.03 | 1860 | 114 | 3 |
| Essigsäure (>95%) | Flüssig | 64-19-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Essigsäure-2-ethoxyethylester | Flüssig | 111-15-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Essigsäure-2-methoxyethylester | Flüssig | 110-49-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Essigsäureamylester | Flüssig | 628-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.007 | 0.001 | <10.2 | >480 | 6 |
| Essigsäureanhydrid | Flüssig | 108-24-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Essigsäurechlorid | Flüssig | 75-36-5 | 155 | >480 | >480 | 6 | 0.0014 | 0.0001 | | | |
| Essigsäureethylester | Flüssig | 141-78-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Essigsäurepentylester | Flüssig | 628-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.007 | 0.001 | <10.2 | >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 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Ethandisäure (sat) | Flüssig | 144-62-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ethannitril | Flüssig | 75-05-8 | 65*/83 | 131 | >480 | 6 | <0.4 | 0.03 | <82 | >480 | 6 |
| Ethanol | Flüssig | 64-17-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Ethanol amin | Flüssig | 141-43-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Ethanolchlorid | Flüssig | 75-36-5 | 155 | >480 | >480 | 6 | 0.0014 | 0.0001 | | | |
| Ethansulphonic acid (70%) | Flüssig | 594-45-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Ethanthiol | Flüssig | 75-08-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Ethantrichlorid | Flüssig | 79-00-5 | 120*/173 | 164*/232 | 202*/302 | 4 | 9.1 | 0.01 | | | |
| Ethoxy ethanol, 2- | Flüssig | 110-80-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ethoxy ethylacetat | Flüssig | 111-15-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ethyl acetat | Flüssig | 141-78-6 | >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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ethyl acrylat | Flüssig | 140-88-5 | imm* /161 | imm* /162 | imm* /163 | | <5 | 0.04 | | | |
| Ethyl benzol | Flüssig | 100-41-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ethyl ether | Flüssig | 60-29-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Ethyl glykol | Flüssig | 110-80-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ethyl mercaptan | Flüssig | 75-08-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Ethylalkohol | Flüssig | 64-17-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Ethylchloroformate | Flüssig | 541-41-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Ethylen diamin | Flüssig | 107-15-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ethylen dibromid | Flüssig | 106-93-4 | 84*/153 | 144* /288 | >480 | 6 | 0.52 | 0.001 | | | |
| Ethylen dichlorid | Flüssig | 107-06-2 | 65*/83 | 93 | 109 | 3 | <3 | 0.04 | 898 | 182 | 4 |
| Ethylen glycol | Flüssig | 107-21-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Ethylen glykolmonoethylether | Flüssig | 110-80-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ethylen oxid (gasförmig) | Gasförmig | 75-21-8 | 106 | 126 | >480 | 6 | <0.35 | 0.05 | 76 | >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 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Ethylene glycol monobutyl ether | Flüssig | 111-76-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Ethylenglycolmonoethylether acetat | Flüssig | 111-15-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ethylenglycolmonomethylether | Flüssig | 109-86-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ethylenglycolmonomethyletheracetat | Flüssig | 110-49-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >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 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >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 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ethylhexansäure | Flüssig | 149-57-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Ethylnitril | Flüssig | 75-05-8 | 65*/83 | 131 | >480 | 6 | <0.4 | 0.03 | <82 | >480 | 6 |
| Fluorbenzol | Flüssig | 462-06-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Fluorsulfonsäure | Flüssig | 7789-21-1 | 87 | 194 | >480 | 6 | na | 0.02 | 29 | >480 | 6 |
| Fluorwasserstoff (20-27 °C, gasförmig) | Gasförmig | 7664-39-3 | imm | imm | 23 | 1 | na | 0.05 | | | |
| Fluorwasserstoffsäure (48-51%) | Flüssig | 7664-39-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.025 | 0.025 | <12 | >480 | 6 |
| Fluorwasserstoffsäure (60%) | Flüssig | 7664-39-3 | 18 | 52 | 373 | 5 | na | 0.005 | | | |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Flußsäure (70%) | Flüssig | 7664-39-3 | 22 | 35 | 293 | 5 | na | 0.005 | 414 | 227 | 4 |
| Formaldehyd (37%) | Flüssig | 50-00-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Formalin (37% (10-15% Methanol)) | Flüssig | 50-00-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0048 | 0.0048 | <2.3 | >480 | 6 |
| Formalin (37%) | Flüssig | 50-00-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Furaldehyd, 2- | Flüssig | 98-01-1 | 459 | >480 | >480 | 6 | na | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Furan | Flüssig | 110-00-9 | 75 | 97 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 206 | 411 | 5 |
| Furfural | Flüssig | 98-01-1 | 459 | >480 | >480 | 6 | na | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Glutaral (50%) | Flüssig | 111-30-8 | 150 | 170 | 200 | 4 | 1.861 | 0.01 | | | |
| Glutaraldehyd (50%) | Flüssig | 111-30-8 | 150 | 170 | 200 | 4 | 1.861 | 0.01 | | | |
| Glycolchlorhydrin | Flüssig | 107-07-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Glykolalkohol | Flüssig | 107-21-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Green Liquor (mix) | Flüssig | mix | | >480 | | | | | | | |
| Heptan | Flüssig | 142-82-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Hexafluorkieselsäure (33-35%) | Flüssig | 16961-83-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Hexamethylen diamin (45 ° C, geschmolzen) | Flüssig | 124-09-4 | 423 | >480 | >480 | 6 | 0.003 | 0.0001 | <1.4 | >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 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Hexon | Flüssig | 108-10-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Hexyl chlorformiat, 2- | Flüssig | 6092-54-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Hydrazin | Flüssig | 302-01-2 | 269 | 283 | 352 | 5 | 2.3 | 0.001 | | | |
| Hydrogen bromid (gasförmig) | Gasförmig | 10035-10-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Hydroxy 1,2,3-propantricarbonsäure, 2- (sat) | Flüssig | 77-92-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Hydroxy 1-ethanthiol, 2- | Flüssig | 60-24-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Hydroxy toluol | Flüssig | 1319-77-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Hydroxy-2-Methylpropionitril, 2- | Flüssig | 75-86-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Hydroxyisobutyronitril | Flüssig | 75-86-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Hydroxytoluol | Flüssig | 100-51-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Hydroxytoluol, o- | Flüssig | 95-48-7 | 173 | 179 | 211 | 4 | <4 | 0.02 | 674 | 295 | 5 |
| Iodmethan | Flüssig | 74-88-4 | 254 | 296 | >480 | 6 | na | 0.07 | 53.6 | >480 | 6 |
| Iodwasserstoffsäure (55-57%) | Flüssig | 10034-85-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Isobutylmethylketon | Flüssig | 108-10-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Isophthaloyldichlorid (45 ° C, geschmolzen) | Flüssig | 99-63-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Isopropanol | Flüssig | 67-63-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Isopropyl alkohol | Flüssig | 67-63-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Isopropyl amin | Flüssig | 75-31-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Isopropyl benzol | Flüssig | 98-82-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Isopropyl bromoacetate (>95%) | Flüssig | 29921-57-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Isopropylidenediphenol-Diglycidylether, 4,4'- | Flüssig | 1675-54-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Kalilauge (45%) | Flüssig | 1310-58-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.023 | 0.023 | <11 | >480 | 0 |
| Kalilauge (50%) | Flüssig | 1310-58-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Kaliumacetat (sat) | Flüssig | 127-08-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Kaliumchromat (sat) | Flüssig | 7789-00-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Kerosin | Flüssig | 8008-20-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Kohlenstoffdisulfid | Flüssig | 75-15-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Kreosot | Flüssig | 8001-58-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Kresol, Isomere | Flüssig | 1319-77-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Kresol, o- | Flüssig | 95-48-7 | 173 | 179 | 211 | 4 | <4 | 0.02 | 674 | 295 | 5 |
| Lewisite (L), FINABEL 0.7. C | Flüssig | 541-25-3 | >155[8] | >155[8] | | | | | | | |
| Lewisite (L), MIL-STD-282 (100 g/m$^2$) | Flüssig | 541-25-3 | | 360[8] | | | | | | | |
| Limonen, d- | Flüssig | 5989-27-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Maleinsäureanhydrid (66 °C, geschmolzen) | Flüssig | 108-31-6 | 21 | 22 | 24 | 1 | 24.6 | 0.016 | | | |
| 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 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Methacrylsäure | Flüssig | 79-41-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Methanethiol | Gasförmig | 74-93-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methanol | Flüssig | 67-56-1 | 56 | 117 | >480 | 6 | 0.14 | 0.02 | | | |
| Methansulfonsäure | Flüssig | 75-75-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methansulfonylchlorid | Flüssig | 124-63-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Methoxy 2-methylpropan, 2- | Flüssig | 1634-04-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Methoxy ethanol, 2- | Flüssig | 109-86-4 | >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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Methoxy ethylacetat, 2- | Flüssig | 110-49-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Methoxychlormethan | Flüssig | 107-30-2 | imm*/11 | imm*/37 | >480 | 6 | 0.75 | 0.001 | | | |
| Methy liodid | Flüssig | 74-88-4 | 254 | 296 | >480 | 6 | na | 0.07 | 53.6 | >480 | 6 |
| Methyl -2-pyridyl acetate | Flüssig | 1658-42-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methyl 2-pyrrolidon, N- | Flüssig | 872-50-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Methyl Ethyl Ketone Peroxide (35%) | Flüssig | 1338-23-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.018 | 0.018 | <10 | >480 | 6 |
| Methyl acrolein, beta- | Flüssig | 123-73-9 | 121 | 147 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 210 | 405 | 5 |
| Methyl acrylat | Flüssig | 96-33-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Methyl amin (gasförmig) | Gasförmig | 74-89-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methyl benzylamin, N- | Flüssig | 103-67-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Methyl chlorid (gasförmig) | Gasförmig | 74-87-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Methyl chloro formiat | Flüssig | 79-22-1 | 99*/175 | 204*/308 | >480 | 6 | 0.17 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methyl ethylketon | Flüssig | 78-93-3 | imm | 40*/64 | >480 | 6 | 0.36 | 0.001 | | | |
| Methyl ethylketoxim | Flüssig | 96-29-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Methyl formamid, N- | Flüssig | 123-39-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methyl hydrazin | Flüssig | 60-34-4 | 83*/206 | 183*/283 | 280*/413 | 5 | 0.98 | 0.01 | | | |
| Methyl iisocyanat | Flüssig | 624-83-9 | imm | imm | | | 0.42 | 0.001 | | | |
| Methyl imidazole, 1- | Flüssig | 616-47-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Methyl mercaptan | Gasförmig | 74-93-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methyl methacrylat | Flüssig | 80-62-6 | imm*/26 | imm*/53 | | | 1.4 | 0.001 | | | |
| Methyl pentandinitril, 2- | 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 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Methyl trichlorosilan | Flüssig | 75-79-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Methyl vinylketon | Flüssig | 78-94-4 | 287*/379 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Methyl-2-methyl-2-propenoat | Flüssig | 80-62-6 | imm*/26 | imm*/53 | | | 1.4 | 0.001 | | | |
| Methyl-4-isopropenyl-1-cyclohexen, 1- | Flüssig | 5989-27-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Methyl-N-nitrosomethanamin, N- | Flüssig | 62-75-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Methylacetyl | Flüssig | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Methylanilin, o- | Flüssig | 95-53-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Methylbenzol | Flüssig | 108-88-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methylcyanid | Flüssig | 75-05-8 | 65*/83 | 131 | >480 | 6 | <0.4 | 0.03 | <82 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Methylen Isocyclohexylamin, 4,4- (40 ° C) | Flüssig | 1761-71-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Methylen bromid | Flüssig | 74-95-3 | imm | imm | 20 | 1 | 111 | 0.05 | | | |
| 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 | imm | imm | imm | | 23.7 | 0.03 | | | |
| Methylenchlorid (10.000 ppm) | Gasförmig | 75-09-2 | imm | 52 | >480 | 6 | <0.21 | 0.05 | 100 | >480 | 6 |
| Methylenchlorid (1000 ppm) | Gasförmig | 75-09-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methylketon | Flüssig | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Methylpentan-2-on, 4- | Flüssig | 108-10-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methylpropan-2-ol, 2- | Flüssig | 75-65-0 | 10*/147 | 37*/205 | >480 | 6 | 0.26 | 0.02 | | | |
| Methylpropensäure, 2- | Flüssig | 79-41-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >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 |
| Naphthalin | Fest | 91-20-3 | >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 |
| Natriumbisulfit (38-40%) | Flüssig | 7631-90-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Natriumcyanid (45%) | Flüssig | 143-33-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Natriumcyanid (sat) | Flüssig | 143-33-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Natriumhypochlorit (15%) | Flüssig | 7681-52-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Natronlauge (50% bei 50 °C) | Flüssig | 1310-73-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Natronlauge (50%) | Flüssig | 1310-73-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.025 | 0.025 | <12 | >480 | 6 |
| Neopren (50% in Butanol) | Flüssig | 126-99-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >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 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Nitro chlormethan | Flüssig | 76-06-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Nitro methan | Flüssig | 75-52-5 | 157 | 233 | | | 0.97 | 0.001 | | | |
| Nitro propan, 2- | Flüssig | 79-46-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Nitro toluol, 2- | Flüssig | 88-72-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Norfluran | Gasförmig | 811-97-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Octyl chlor formiate | Flüssig | 7452-59-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Oleum (20% free SO3) | | 8014-95- | | | | | | | | | |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Flüssig | 7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Oleum (40% free SO3) | Flüssig | 8014-95-7 | 130*/220 | 455*/468 | >480 | 6 | 0.32 | 0.0001 | | | |
| Oleum (65% free SO3) | Flüssig | 8014-95-7 | 180 | 248 | 370 | 5 | na | 0.04 | 398 | 428 | 5 |
| Oxalsäure (sat) | Flüssig | 144-62-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| PCB in Transformatorenöl (mix) | Flüssig | mix | 324*/428 | >480 | >480 | 6 | 0.032 | 0.01 | | | |
| Pentachlorantimon | Flüssig | 7647-18-9 | <15 | <15 | <15 | 1 | >10 | 0.1 | | | |
| Pentanedial, 1,5- (50%) | Flüssig | 111-30-8 | 150 | 170 | 200 | 4 | 1.861 | 0.01 | | | |
| Pentanol, 1- | Flüssig | 71-41-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Pentanol, tert- | Flüssig | 75-85-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Pentansäure | Flüssig | 109-52-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Pentene nitril, 2- | Flüssig | 13284-42-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Pentylacetat | Flüssig | 628-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.007 | 0.001 | <10.2 | >480 | 6 |
| Peracetic Acid (32%) | Flüssig | 79-21-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0123 | 0.0123 | <6 | >480 | 6 |
| Perchlor säure (70%) | Flüssig | 7601-90-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Phenol (45 °C, geschmolzen) | Flüssig | 108-95-2 | 22 | 25 | 29 | 1 | na | 0.05 | >355, 120 min | 56 | 2 |
| Phenol (60 °C, geschmolzen) | Flüssig | 108-95-2 | imm | imm | imm | | na | 0.01 | 426/24 min | 14 | 1 |
| Phenol (85%) | Flüssig | 108-95-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Phenyl chlor formiate | Flüssig | 1885-14-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >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 |
| Phenylacetonitril | Flüssig | 140-29-4 | >390 | >390 | >390 | 5 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Phenylamin | Flüssig | 62-53-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Phenylchlorid | Flüssig | 108-90-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Phenylcyanid | Flüssig | 100-47-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Phenylethylen | Flüssig | 100-42-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Phenylpropan, 2- | Flüssig | 98-82-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Phenyltrichlorsilan | Flüssig | 98-13-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Phosgen | Gasförmig | 75-44-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Phosphin | Gasförmig | 7803-51-2 | imm | imm | | | >0.11 | 0.003 | | | |
| Phosphin säure (50%) | Flüssig | 6303-21-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.09 | 0.09 | <43.2 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Phosphonige Säure (50%) | Flüssig | 6303-21-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.09 | 0.09 | <43.2 | >480 | 6 |
| Phosphor säure (85%) | Flüssig | 7664-38-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Phosphor trichlorid | Flüssig | 7719-12-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Phosphosoxychlorid | Flüssig | 10025-87-3 | | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >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 | <0.05 | 0.05 | <24 | >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 | 123 | 123 | 127 | 4 | 37.9 | 0.07 | | | |
| Propan -1-ol | Flüssig | 71-23-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Propan -2-ol | Flüssig | 67-63-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Propan-1-ol, 2- | Flüssig | 107-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Propanol, 1- | Flüssig | 71-23-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Propanol, n- | Flüssig | 71-23-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Propanon | Flüssig | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Propanon, 2- | Flüssig | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Propargyl alkohol | Flüssig | 107-19-7 | 123 | 123 | 127 | 4 | 37.9 | 0.07 | | | |
| Propenamid (50%) | Flüssig | 79-06-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Propennitril, 2- | Flüssig | 107-13-1 | 72*/91 | 73*/92 | 103 | 3 | 8.9 | 0.0085 | | | |
| 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 | <0.05 | 0.05 | >480 | >480 | 6 |
| Propensäurenitril | Flüssig | 107-13-1 | 72*/91 | 73*/92 | 103 | 3 | 8.9 | 0.0085 | | | |
| Propionsäure | Flüssig | 79-09-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Propychloroformate | Flüssig | 109-61-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Propyl alkohol | Flüssig | 71-23-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Propyl amin, n- | Flüssig | 107-10-8 | imm | 16*/21 | >480 | 6 | 0.52 | 0.05 | | | |
| Propyl bromid, n- | Flüssig | 106-94-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Propylen aldehyd, trans- | Flüssig | 123-73-9 | 121 | 147 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 210 | 405 | 5 |
| Propylen oxid, 1,2- | Flüssig | 75-56-9 | 41 | 43 | 51 | 2 | <5 | 0.03 | 1860 | 114 | 3 |
| Pryridin, 2-fluoro-6-(trifluoromethyl) | Flüssig | 94239-04-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Pyridin | Flüssig | 110-86-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Pyroessigsäure-Ether | Flüssig | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Pyrrolidin | Flüssig | 123-75-1 | 40*/80 | 45*/100 | 145*/185 | 4 | 4.7 | 0.05 | | | |
| Quecksilber | Flüssig | 7439-97-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.09 | 0.09 | <43.2 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quecksilber I chlorid (sat) | Flüssig | 10112-91-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Rauchende Schwefelsäure (20% free SO3) | Flüssig | 8014-95-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Rauchende Schwefelsäure (40% free SO3) | Flüssig | 8014-95-7 | 130*/220 | 455*/468 | >480 | 6 | 0.32 | 0.0001 | | | |
| Rauchende Schwefelsäure (65% free SO3) | Flüssig | 8014-95-7 | 180 | 248 | 370 | 5 | na | 0.04 | 398 | 428 | 5 |
| Salpetersäure (70%) | Flüssig | 7697-37-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Salpetersäure (>95%) | Flüssig | 7697-37-2 | 14*/19 | 46 | 65*/82 | 3 | <8 | <0.03 | 34/90 min | 134 | 4 |
| Salpetersäure, rauchend (90%) | Flüssig | 52583-42-3 | imm | imm*/10 | 32 | 2 | na | 0.08 | 342/80 min | 59 | 2 |
| Salzsäure (37%) | Flüssig | 7647-01-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Sarin (GB), FINABEL 0.7.C | Flüssig | 107-44-8 | | >1400[8] | | | | | | | |
| Sarin (GB), MIL-STD-282 (100 g/m$^2$) | Flüssig | 107-44-8 | | >480[8] | | | | | | | |
| Schwefeldioxid | Gasförmig | 7446-09-5 | 28*/46 | 28*/46 | >480 | 6 | <0.5 | 0.1 | <94 | >480 | 6 |
| Schwefelsäure (98% bei 50 °C) | Flüssig | 7664-93-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Schwefelsäure (>95%) | Flüssig | 7664-93-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Schwefelsäurediethylester | Flüssig | 64-67-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Schwefelsäuredimethylester | Flüssig | 77-78-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.09 | 0.09 | <43.2 | >480 | 6 |
| Senfgas (HD), FINABEL 0.7.C | Flüssig | 505-60-2 | | >1400[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 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Soman (GD), FINABEL 0.7.C | Flüssig | 96-64-0 | | >1400[8] | | | | | | | |
| Soman (GD), MIL-STD-282 (100 g/m$^2$) | Flüssig | 96-64-0 | | >480[8] | | | | | | | |
| Spiritus | Flüssig | 64-17-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Stickstoffdioxid | Gasförmig | 10102-44-0 | <15 | <15 | | | >0.2 | 0.01 | | | |
| Styrol | Flüssig | 100-42-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Sulfamidsäure (15%) | Flüssig | 5329-14-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Sulfurylchlorid | Flüssig | 7791-25-5 | >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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tabun (GA), FINABEL 0.7. C | Flüssig | 77-81-6 | | >1400[8] | | | | | | | |
| Tabun (GA), MIL-STD-282 (100 g/m$^2$) | Flüssig | 77-81-6 | | >480[8] | | | | | | | |
| Testbenzin | Flüssig | mix | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Tetrachlor-bisphenol-A, 2,2', 6,6'- | Fest | 79-95-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >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 | imm | imm*/11 | >480 | 6 | 0.57 | 0.001 | | | |
| Tetrachlorkohlenstoff (1000 ppm) | Gasförmig | 56-23-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Tetrachlormethan | Flüssig | 56-23-5 | imm | imm*/11 | >480 | 6 | 0.57 | 0.001 | | | |
| Tetrachlormethan (1000 ppm) | Gasförmig | 56-23-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Tetraethylene pentamine | Flüssig | 112-57-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Tetrafluorethan, 1,1,1,2- | Gasförmig | 811-97-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Tetrahydrofuran | Flüssig | 109-99-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Tetramethyl ammoniumhydroxid (25%) | Flüssig | 75-59-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Thiazol, 1,3- | Flüssig | 288-47-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| 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 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Thionyl chlorid | Flüssig | 7719-09-7 | 21 | 21 | 33 | 2 | nm | 0.1 | nm | 47 | 2 |
| Thiophen | Flüssig | 110-02-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Titan tetrachlorid | Flüssig | 7550-45-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Titan(IV)-chlorid | Flüssig | 7550-45-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Toluidin, o- | Flüssig | 95-53-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Toluol | Flüssig | 108-88-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Toluol 2,4-diisocyanat | Flüssig | 584-84-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0281 | 0.0281 | <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 |
| Tributyl amin (95%) | Flüssig | 102-82-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Trichlor phenylsilan | Flüssig | 98-13-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Trichloraceton, 1,1,3- (87.7%) | Flüssig | 921-03-9 | 431*/458 | 467*/476 | >480 | 6 | <0.2 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trichlorbenzol, 1,2,4- | Flüssig | 120-82-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Trichlorethan, 1,1,2- | Flüssig | 79-00-5 | 120*/173 | 164*/232 | 202*/302 | 4 | 9.1 | 0.01 | | | |
| 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 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Trichlormethan | Flüssig | 67-66-3 | imm | imm | imm | | 10.6 | 0.001 | | | |
| Trichlormethan (1000 ppm) | Gasförmig | 67-66-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Trichloro essigsäure (sat) | Flüssig | 76-03-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Triethyl amin | Flüssig | 121-44-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Triethylentetramine (60%) | Flüssig | 112-24-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Trifluor essigsäure | Flüssig | 76-05-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Trifluor methansulfonsäure | Flüssig | 1493-13-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Trimethyl chinon (30 °C, geschmolzen) | Flüssig | 935-92-2 | | nm | >480 | 6 | nm | 0.05 | | | |
| VX Nerve Agent, FINABEL 0.7.C | Flüssig | 50782-69-9 | | >1400[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 | imm | >480 | >480 | 6 | 0.02 | 0.001 | <9.6 | >480 | 6 |
| Vinylbenzol | Flüssig | 100-42-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Vinylcarbinol | Flüssig | 107-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Vinylcyanid | Flüssig | 107-13-1 | 72*/91 | 73*/92 | 103 | 3 | 8.9 | 0.0085 | | | |
| Vinylethylen (gasförmig) | Gasförmig | 106-99-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Vinyliden chlorid | Flüssig | 75-35-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Wasserstoffperoxid (50%) | Flüssig | 7722-84-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Wasserstoffperoxid (70%) | Flüssig | 7722-84-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| White Liquor | Flüssig | mix | | >480 | | | | | | | |
| Xylidine, 2,4- | Flüssig | 95-68-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0195 | 0.0195 | <9.4 | >480 | 6 |
| Xylol | Flüssig | 1330-20-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Zinnchlorid, mono-n-butyl | Flüssig | 1118-46-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Zinnchlorid, tri-n-butyl | Flüssig | 1461-22-9 | | nm | >480 | 6 | nm | 0.2 | | | |
| Zitronensäure (sat) | Flüssig | 77-92-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ätzammoniak (32%) | | 1336-21- | | | | | <0. | | | | |

| GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME | PHYSISCHER ZUSTAND | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | CUM 480 | ZEIT 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Flüssig | 6 | >480 | >480 | >480 | 6 | 005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ätznatron (50% bei 50 °C) | Flüssig | 1310-73-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Ätznatron (50%) | Flüssig | 1310-73-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.025 | 0.025 | <12 | >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

Die veröffentlichten Permeationsdaten wurden von unabhängigen, akkreditierten Testlaboren entsprechend der zum betreffenden Zeitpunkt jeweils geltenden Testmethode (EN ISO 6529 (Methoden A und B), ASTM F739, ASTM F1383, ASTM D6978, EN369, EN 374-3) für DuPont generiert. Die Daten stellen in der Regel den Durchschnittswert von drei getesteten Materialproben dar. Alle Chemikalien wurden anhand einer Probe von mehr als 95 % (w/w) getestet, sofern nicht anders angegeben. Die Tests wurden zwischen 20 °C und 27 °C und unter Umgebungsdruck durchgeführt, sofern nicht anders angegeben. Eine hiervon abweichende Temperatur kann erheblichen Einfluss auf die Durchbruchszeit haben. Die Permeation nimmt in der Regel mit steigender Temperatur zu. Die kumulativen Permeationsdaten wurden gemessen oder auf Basis der niedrigsten nachweisbaren Permeationsrate berechnet. Die Tests auf Zytostatika wurden bei einer Testtemperatur von 27 °C nach ASTM D6978 oder ISO 6529 durchgeführt, mit der zusätzlichen Anforderung, eine normale Durchbruchszeit bei 0,01 µg/cm²/min aufzuzeichnen. Chemische Kampfstoffe (Lewisit, Sarin, Soman, Senfgas, Tabun und Nervengas VX) wurden nach MIL-STD-282 bei 22 °C oder nach FINABEL 0.7 bei 37 °C durchgeführt. Die Permeationsdaten für Tyvek® sind ausschließlich für weißes Tyvek® 500 und Tyvek® 600 gültig. Sie sind nicht für andere Tyvek®-Ausführungen oder -Farben gültig. Pemeationsdaten werden gewöhnlich für einzelne Chemikalien getestet. Die Permeationsmerkmale von Mischungen können sich häufig beträchtlich vom Verhalten der einzelnen Chemikalien unterscheiden. Die veröffentlichten Permeationsdaten für Handschuhe wurden nach ASTM F739 und ASTM F1383 generiert. Die veröffentlichten Degradationsdaten für Handschuhe wurden auf Grundlage einer gravimetrischen Methode generiert.

Bei dieser Art von Degradationstests wird eine Seite des Handschuhmaterials vier Stunden lang der Testchemikalie ausgesetzt. Der Prozentsatz der Gewichtsveränderung nach de Aussetzung wird in vier Zeitintervallen gemessen: 5, 30, 60 und 240 Minuten. Degradationseinstufungen:

- E: EXCELLENT (Ausgezeichnet, 0–10 % Gewichtsveränderung)
- G: GOOD (GUT, 11 – 20 % Gewichtsveränderung)
- F:FAIR (Ausreichend, 21 – 30 % Gewichtsveränderung)
- P: POOR (Gering, 31–50 % Gewichtsveränderung
- NR: NOT Recommended (Nicht Empfohlen, Mehr als 50 % Gewichtsveränderung)
- NT: NOT Tested (NICHT GETESTET)

Als Degradation wird die physische Veränderung eines Materials nach einer Aussetzung gegenüber Chemikalien bezeichnet. Zu den Effekten, die typischerweis beobachtet werden können, gehören Anschwellen, Faltenbildung, Verschlechterung (der Eigenschaften) oder Delaminierung. Es kann auch zu Verlusten der Reißfestigkeit kommen.

Bitte verwenden Sie die angegebenen Permeationsdaten im Rahmen der Risikobewertung, um die Auswahl eines für Ihre Anwendung geeigneten Schutzgewebes, Schutzkleidungsstücks, Handschuhs oder Zubehörs zu unterstützen. Die Durchbruchszeit ist nicht mit der Zeit identisch, während der ein Kleidungsstück sicher getragen werden kann. Durchbruchszeiten zeigen die Barrierewirkung an. Die Ergebnisse können jedoch je nach Testmethode und Testlabor unterschiedlich sein. Die Durchbruchszeit alleine ist nicht ausreichend, um zu ermitteln, wie lange ein Kleidungsstück nach einer Kontamination weiter getragen werden kann. Die Zeit, während der ein Benutzer das betreffende Kleidungsstück sicher tragen kann, kann kürzer oder länger sein, abhängig vom Permeationsverhalten und der Toxizität der Substanz, den Arbeitsbedingungen und den Aussetzungsbedingungen (z. B. Temperatur, Druck, Konzentration, physischer Zustand).

Letzte Aktualisierung der Permeationsdaten: 10/24/2022

Die hierin enthaltenen Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Wir behalten uns vor, die Informationen zu ändern, sofern neue Erkenntnisse und Erfahrungen erhältlich sind. Die hierin enthaltenen Daten entsprechen den üblichen Produkteigenschaften und beziehen sich ausschließlich auf das jeweilige Material; die Daten können unter Umständen nicht gelten, sofern die Materialien in Kombination mit anderen Materialien, Zusätzen oder in anderen Prozessen genutzt werden, sofern nicht ausdrücklich anderweitig angegeben. Die Daten sind nicht gedacht, Spezifikationsgrenzen festzulegen oder allein als Grundlage für ein Design; sie sind nicht dazu gedacht, Tests zu ersetzen, die von dem Anwender durchzuführen sind, um sich von der Eignung eines bestimmten Materials für einen speziellen Zweck zu überzeugen. Da DuPont nicht alle Variationen des endgültigen Gebrauches berücksichtigen kann, übernimmt DuPont keine Gewährleistung und keine Haftung im Zusammenhang mit der Nutzung der Informationen. Diese Publikation stellt keine Gewährung einer Lizenz oder eine Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten dar.

### Warnung

Der Anzug schützt nicht vor radioaktiver Strahlung

Dieses Kleidungsstück und/oder dieses Material sind nicht flammhemmend und dürfen nicht in Gegenwart von großer Hitze, offenem Feuer, Funkenbildung oder in potentiell brandgefährdeten Umgebungen eingesetzt werden

Die hierin enthaltenen Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Wir behalten uns vor, die Informationen zu ändern, sofern neue Erkenntnisse und Erfahrungen erhältlich sind. Die hierin enthaltenen Daten entsprechen den üblichen Produkteigenschaften und beziehen sich ausschließlich auf das jeweilige Material; die Daten können unter Umständen nicht gelten, sofern die Materialien in Kombination mit anderen Materialien, Zusätzen oder in anderen Prozessen genutzt werden, sofern nicht ausdrücklich anderweitig angegeben. Die Daten sind nicht gedacht, Spezifikationsgrenzen festzulegen oder allein als Grundlage für ein Design; sie sind nicht dazu gedacht, Tests zu ersetzen, die von dem Anwender durchzuführen sind, um sich von der Eignung eines bestimmten Materials für einen speziellen Zweck zu überzeugen. Da DuPont nicht alle Variationen des endgültigen Gebrauches berücksichtigen kann, übernimmt DuPont keine Gewährleistung und keine Haftung im Zusammenhang mit der Nutzung der Informationen. Diese Publikation stellt keine Gewährung einer Lizenz oder eine Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten dar.

**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: MÄRZ 24, 2025**

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