



TFCHA5TGY16

Tychem® 6000 F

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

Name	Beschreibung
Vollständige Artikelnummer	TFCHA5TGY16
Material	Tychem® 6000
Design	Anzug mit Kapuze und Gummizügen, Daumenschlaufen, angearbeiteten Socken und Stiefelstulpen
Nähte	Genäht und überklebt
Farbe	Grau
Größen	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Anzahl	20 pro Karton, einzeln verpackt

MERKMALE UND PRODUKTANGABEN

DuPont™ Tychem® 6000 F with mit Socken. Schutzanzug mit Kapuze und integrierten Socken zum Tragen in Sicherheitsschuhen oder -stiefeln. Zusätzliche kniehohe Stiefelstulpen. Erhältlich in Grau für besondere Anforderungen hinsichtlich Diskretion in den Größen SM bis 3X. Gummizüge an Ärmel- und Beinenden und im Rückenbereich für optimalen Sitz, Daumenschlaufen verhindern ein Hochrutschen der Ärmel. Selbstklebende Kinnabdeckung für dichten Abschluss des Anzugs an einer Atemmaske.

Tychem® 6000 F Schutzanzüge bestehen aus einem leichten und robusten Material (< 500g pro Anzug) aus einer proprietären Barrierefolie, die auf ein robustes Tyvek® Substrat laminiert ist. Sie bieten eine außerordentlich hohe Barriere gegen die Permeation einer Vielzahl von Chemikalien und schützen den Träger vor zahlreichen organischen und hoch konzentrierten anorganischen Chemikalien (auch unter Druck), Partikeln, Infektionserregern und bestimmten chemischen Kampfstoffen.

Tychem® 6000 F kommt in zahlreichen Bereichen zum Einsatz, z. B. Reinigung nach Chemieunfällen, Notfalleinsätzen, Militär und Petrochemie.

- 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; siehe Fußnote
- Mit Barriereband überklebte Nähte für Schutz und Widerstandsfähigkeit
- Selbstklebendes Doppelreißverschluss-System für verbesserte Dichtigkeit

ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG ERFORDERLICH

- Bitte lesen, verstehen und befolgen Sie die die Gebrauchsanweisung zu Tychem®
- Tragen Sie entsprechend der Gefährdungsbeurteilung weitere geeignete persönliche Schutzausrüstung wie zum Beispiel Atem-, Augen-, Kopf-, Hand- und Fußschutz.

GRÖSSEN

Produktgröße	Artikelnummer	Informationen hinzufügen
SM	D15100697	MTO
MD	D13495142	
LG	D13495126	
XL	D13495209	
2X	D13495087	
3X	D13495103	

Physikalische Eigenschaften



Die für das ausgewählte Produkt angezeigten mechanischen Eigenschaften des Schutzbekleidungsmaterials werden (soweit zutreffend) gemäß Testmethoden und entsprechender Europäischer Normen aufgeführt. Eigenschaften wie Abriebfestigkeit, Beständigkeit gegen Biegen, Zugfestigkeit und Widerstand gegen Durchstoßen können bei der Beurteilung der Schutzleistung hilfreich sein.

Eigenschaft	Testmethode	Typisches Ergebnis	EN
Abriebfestigkeit ⁷	EN 530 Methode 2	>2000 Zyklen	6/6 1
Basisgewicht	DIN EN ISO 536	120 g/m ²	N/A
Biegerissbeständigkeit ⁷	EN ISO 7854 Methode B	>1000 Zyklen	1/6 1
Biegerissbeständigkeit bei -30 °C	EN ISO 7854 Methode B	>1000 Zyklen	N/A
Dicke	DIN EN ISO 534	220 µm	N/A
Durchstoßfestigkeit	EN 863	>10 N	2/6 1
Einwirkung hoher Temperaturen	N/A	Nähte öffnen sich bei ~98 °C	N/A
Farbe	N/A	Grau	N/A
Oberflächenwiderstand bei 25 % r.F., Außenseite ⁷	EN 1149-1	Nicht antistatisch ausgerüstet	N/A
Oberflächenwiderstand bei 25 % r.F., Innenseite ⁷	EN 1149-1	< 2,5 • 10 ⁹ Ohm	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
Widerstand gegen Durchdringung von Wasser	DIN EN 20811	>30 kPa	N/A
Zugfestigkeit (in Längsrichtung)	DIN EN ISO 13934-1	>100 N	3/6 1

1 Gemäß EN 14325 2 Gemäß EN 14126 3 Gemäß EN 1073-2 4 Gemäß EN 14116 12 Gemäß EN 11612 5
Zugfestigkeit (in Querrichtung) Außenseite / Rückseite 6 Basierend auf Tests gemäß ASTM D 572-1 7 Weisung Informationen, > Größer als < Kleiner als N/A Nicht zutreffend STD DEV Standardabweichung

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN DES GESAMTANZUGES



Informationen zum Leistungseigenschaften des Gesamtanzuges. Umfasst wichtige Eigenschaften wie Schutz gegen radioaktive Kontamination, Nahtstärke oder Lagerbeständigkeit. Nach innen gerichtete Leckage, Widerstand gegen Flüssigkeitspenetration und Angaben zur Zertifizierung (Typ) sind hier aufgeführt.

Eigenschaft	Testmethode	Typisches Ergebnis	EN
Lagerbeständigkeit ⁶	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 N/A Nicht zutreffend * Basierend auf dem niedrigsten Einzelwert

KOMFORT



Der Tragekomfort eines Schutzanzugs ist vor allem abhängig von seinem Gewicht, seiner Wasserdampf- und Luftdurchlässigkeit (Atmungsaktivität) und seinen isolierenden Eigenschaften. Die gemäß gängigen Testmethoden ermittelten Werte werden hier aufgeführt und können - wie alle anderen Daten - zum Produktvergleich herangezogen werden.

Eigenschaft	Testmethode	Typisches Ergebnis	EN
Luftdurchlässigkeit (Gurley-Methode)	ISO 5636-5	Nein	N/A

2 Gemäß EN 14126 5 Vorderseite Tyvek ® / Rückseite > Größer als < Kleiner als k. A. Nicht zutreffend

PENETRATION UND ABWEISUNG



Eine spezielle Testmethode, EN ISO 6530, dient zur Bestimmung des Penetrations-, Absorptions- und Abweisungsindex von Schutzkleidungsmaterialien gegenüber flüssigen Chemikalien. Die hier aufgelisteten Werte zeigen den Widerstand gegen Durchdringung und die Abweisung von DuPont Materialien gegenüber 30%iger Schwefelsäure und 10%iger Natronlauge.

Eigenschaft	Testmethode	Typisches Ergebnis	EN
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
Flüssigkeitsabweisung, o-Xylol	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Penetrationswiderstand, Butan-1-ol	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
Penetrationswiderstand, o-Xylol	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹

1 Gemäß EN 14325 > Größer als < Kleiner als

BIOBARRIERE



Detaillierte Informationen zur Schutzleistung (Widerstand gegen Durchdringen) von DuPont Schutzkleidung gegen biologisch kontaminierte Sprühnebel, Flüssigkeiten und Stäube sowie Blut, Körperflüssigkeiten und blutgetragene Pathogene.

Eigenschaft	Testmethode	Typisches Ergebnis	EN
Penetrationswiderstand gegen Blut und Körperflüssigkeiten (unter Verwendung von künstlichem Blut)	ISO 16603	20 kPa	6/6 2
Penetrationswiderstand gegen biologisch kontaminierte Aerosole	ISO/DIS 22611	log ratio >5	3/3 2
Penetrationswiderstand gegen blutgetragene Pathogene (unter Verwendung von Phi-X174 Bakteriophage)	ISO 16604 Verfahren C	20 kPa	6/6 2
Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Flüssigkeiten	EN ISO 22610	>75 min	6/6 2
Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Stäube	ISO 22612	log cfu <1	3/3 2

2 Gemäß EN 14126 > Größer als < Kleiner als

Warnung

- Arbeiten in Ex-Zonen: Berücksichtigen Sie bei Ihrer Gefährdungsbeurteilung, dass die integrierten Socken isolierend wirken können. Es kann daher vorkommen, dass Schutzanzug und Träger nicht über die Schuhe geerdet werden können, so dass andere Maßnahmen zur Erdung von Schutzanzug und Träger zum Einsatz kommen müssen.
- 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.
- MTO: Auftragsfertigung. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
- 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.

PERMEATIONSDATEN



Permeation ist ein Vorgang, bei dem eine feste, flüssige oder gasförmige chemische Substanz ein Material auf molekularer Ebene durchdringt. Permeationsdaten helfen bei der Auswahl einer geeigneten Schutzkleidung und der Einschätzung der sicheren Tragedauer. Die Permeationsbeständigkeit von DuPont Materialien werden mit Hilfe standardisierter Testmethoden bestimmt. Die Ergebnisse können zum Beispiel nach Gefahrstoff, Stoffgruppe oder Material ausgewählt werden.

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	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
2-Propen-1-ol	Flüssig	107-02-8		75*/101	>480	6	<0.5	0.02	105	>480	6
3-Dimethylaminopropylamine	Flüssig	100-52-7		>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Acetaldehyd	Flüssig	75-07-0		imm	13*/23	1	2	0.06			
Aceton cyanhydrin	Flüssig	75-86-5		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acrolein (10 g/m ²)	Flüssig	107-02-8		>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acrylamid (50%)	Flüssig	79-06-1		>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acrylsäurechlorid	Flüssig	814-68-6		334	>480	6	<0.3	0.04	29.6	>480	6
Ameisensäure (50%)	Flüssig	64-18-6		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Ameisensäure (>95%)	Flüssig	64-18-6		260	>480	6	0.24	0.001			
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	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Amino ethylethanolamine	Flüssig	111-41-1		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Amino ethylethanolamine (60%)	Flüssig	111-41-1		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Amino ethylpiperazine	Flüssig	140-31-8		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Amino propan, 2-	Flüssig	75-31-0		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Ammoniak (gasförmig)	Gasförmig	7664-41-7		20	21	1	1.5	0.0024			
Ammonium fluorid (40%)	Flüssig	12125-01-8		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Ammonium hydrogendifluorid (sat)	Flüssig	1341-49-7		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Amylalkohol	Flüssig	71-41-0		>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Anilin, 4-Trifluormethoxy-	Flüssig	461-82-5		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Anthracin (sat in Toluol)	Flüssig	120-12-7		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Arsen(III)-chlorid	Flüssig	7784-34-1		32*/38	59	2	334	0.01			
Benzin, unverbleit	Flüssig	86290-81-5		>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Benzin, verbleit	Flüssig	mix		imm*/21			0.32	0.001			
Benzol	Flüssig	71-43-2		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Benzol sulfonylchlorid	Flüssig	98-09-9		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Benzolcarbonylchlorid	Flüssig	98-88-4		>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
Bis(4-(2,3-Epoxypropoxy)phenyl)propan	Flüssig	1675-54-3		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Black Liquor (mix)	Flüssig	mix		>480							

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	Zeit 150	ISO
Bor trifluorid dimethyletherat	Flüssig	353-42-4		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Borfluorid-Ethylether	Flüssig	109-63-7		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Brom	Flüssig	7726-95-6	imm	imm	imm		105	0.001			
Brom thiophen, 2-	Flüssig	1003-09-4		>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Brom wasserstoff (gasförmig)	Gasförmig	10035-10-6		>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Brom wasserstoffsäure (48%)	Flüssig	10035-10-6		>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Bromfluorbenzol, 4-	Flüssig	460-00-4		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Butadien, 1,3- (gasförmig)	Gasförmig	106-99-0		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Butanal, n-	Flüssig	123-72-8		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Butanon	Flüssig	78-93-3		40*/64	>480	6	0.36	0.001			
Butanonoxim, 2-	Flüssig	96-29-7		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Butoxy ethanol, 2-	Flüssig	111-76-2		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Buttersäure	Flüssig	107-92-6		>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Butyl acetat, n-	Flüssig	123-86-4		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Butyl amin	Flüssig	109-73-9		200	>480	6	0.84	0.01	137.5	>480	6
Butyl ether, n-	Flüssig	142-96-1		223*/285	224*/287	4	14.6	0.021			
Butylalkohol, n-	Flüssig	71-36-3		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Butylchloroformate	Flüssig	592-34-7		>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Calomel (sat)	Flüssig	10112-91-1		>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Chlor (gasförmig)	Gasförmig	7782-50-5		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Chlor aceton (95%)	Flüssig	78-95-5		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Chlor acrylonitril, 2-	Flüssig	920-37-6		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Chlor benzol	Flüssig	108-90-7		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Chlor essigsäure (80%)	Flüssig	79-11-8		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Chlor toluol, o-	Flüssig	95-49-8		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Chlor wasserstoff (gasförmig)	Gasförmig	7647-01-0		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Chlor-2,3-epoxypropan, 1-	Flüssig	106-89-8		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	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Chloroacetic ethylester	Flüssig	105-39-5		>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Chloroacetic ethylester (75% in Ethanol)	Flüssig	105-39-5									

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	Zeit 150	ISO
Chloroform (1000 ppm)	Gasförmig	67-66-3		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Chloropren, 3-	Flüssig	107-05-1		381*/447	>480	6	<0.2	0.02	<18.5	>480	6
Chlorsulfon säure	Flüssig	7790-94-5		>480	>480	6	0.0003	0.0001			
Chlortoluol, alpha-	Flüssig	100-44-7		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Chromsäure (CrO3) (44.9%)	Flüssig	1333-82-0		>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Cumol	Flüssig	98-82-8		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cyanamide (50%)	Flüssig	420-04-2		nm	>480	6	na	0.17	<81.6	>480	6
Cyanobenzol	Flüssig	100-47-0		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cyanomethan	Flüssig	75-05-8		131	>480	6	<0.4	0.03	<82	>480	6
Cyclo hexan	Flüssig	110-82-7		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Di-n-butyl sebacat	Flüssig	109-43-3		nm	>480	6	<1	1			
Diamino sulfo chloride	Flüssig	13360-57-1		>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Diaminoethan, 1,2-	Flüssig	107-15-3		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Dibutyl-1,2-benzoldicarboxylat	Flüssig	84-74-2		nm	>480	6		0.05			
Dichlor propen, 2,3-	Flüssig	78-88-6		imm*/25	54*/143	2	2.4	0.001			
Dichloraceton, 1,3- (45 °C, geschmolzen)	Flüssig	534-07-6		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Dichloracetylchlorid	Flüssig	79-36-7		160	180	4	78.41	0.01			
Dichlorbenzen, 1,2-	Flüssig	95-50-1		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Dichlorbenzen, 1,3-	Flüssig	541-73-1		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Dichlorbenzen, 1,4- (50% in Ethanol)	Flüssig	106-46-7		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Dichlordiethylether, 2,2'-	Flüssig	111-44-4		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Dichlormethan	Flüssig	75-09-2									
Dichlormethan (10.000 ppm)	Gasförmig	75-09-2	imm	52	>480	6	<0.21	0.05	100	>480	6
Dicyanobutan, 1,4-	Flüssig	111-69-3		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Diesekraftstoff	Flüssig	68334-30-5		>480	>480	6	0.02	0.001			
Diesekraftstoff Grade D-2	Flüssig	mix		>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Diethyl amin	Flüssig	109-89-7		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Diethyl benzol (95%)	Flüssig	25340-17-4		>480	>480	6	<0.0216	0.0216	<10.4	>480	6
Diethylenglykolmonobutylether	Flüssig	112-34-5		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Diethylentriamin	Flüssig	111-40-0		>480	>480	6	<0.01	0.005	<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
Diethylsulfat	Flüssig	64-67-5		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Diketene Acetone (95%)	Flüssig	5394-63-8		>480	>480	6	<0.0229	0.0229	<11	>480	6
Dimethyl acetamid, N,N-	Flüssig	127-19-5		>480	>480	6	<0.014	0.014	<6.7	>480	6
Dimethyl amin	Gasförmig	124-40-3		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Dimethyl dichlorsilan	Flüssig	75-78-5		>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Dimethyl formamid, N,N-	Flüssig	68-12-2		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Dimethyl fumarat (27 °C, fest)	Fest	624-49-7		nm	>480	6	<0.39	0.39			
Dimethyl fumarat (37 °C, fest)	Fest	624-49-7		nm	>480	6	<0.39	0.39			
Dimethyl nitrosamin	Flüssig	62-75-9		>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Dimethyl sulfat	Flüssig	77-78-1		>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
Dimethyl sulfid	Flüssig	75-18-3		271	452	5	1.21	0.02			
Dimethyl sulfoxid	Flüssig	67-68-5		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Dimethylmalonate	Gasförmig	108-59-8		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Dimethylphenylamin, N,N-	Flüssig	121-69-7		>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dioxan, 1,4-	Flüssig	123-91-1		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Diphenyl methan-4,4'-diisocyanat (50 °C, geschmolzen)	Flüssig	101-68-8		>480	>480	6	<0.0403	0.0403	<19.3	>480	6
Diphosgene	Flüssig	503-38-8		>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Dytek® A	Flüssig	15520-10-2		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Eisen (II) chlorid (sat)	Flüssig	7758-94-3		>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Eisen (III) trichlorid (40%)	Flüssig	7705-08-0		>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Epoxyethan (gasförmig)	Gasförmig	75-21-8		126	>480	6	<0.35	0.05	76	>480	6
Epoxypropan, 1,2-	Flüssig	75-56-9		43	51	2	<5	0.03	1860	114	3
Essigsäure (>95%)	Flüssig	64-19-7		>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
Essigsäureamylester	Flüssig	628-63-7		>480	>480	6	0.007	0.001	<10.2	>480	6
Essigsäureanhydrid	Flüssig	108-24-7		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Essigsäurechlorid	Flüssig	75-36-5		>480	>480	6	0.0014	0.0001			
Ethanol amin	Flüssig	141-43-5		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Ethansulphonic acid (70%)	Flüssig	594-45-6		>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
Ethoxy ethanol, 2-	Flüssig	110-80-5		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Ethoxy ethylacetat	Flüssig	111-15-9		>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
Ethyl acetat	Flüssig	141-78-6		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Ethyl acrylat	Flüssig	140-88-5		imm*/162	imm*/163		<5	0.04			
Ethyl ether	Flüssig	60-29-7		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Ethylalkohol	Flüssig	64-17-5		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Ethylchloroformate	Flüssig	541-41-3		>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Ethylen dibromid	Flüssig	106-93-4		144*/288	>480	6	0.52	0.001			
Ethylen dichlorid	Flüssig	107-06-2		93	109	3	<3	0.04	898	182	4
Ethylen glycol	Flüssig	107-21-1		>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Ethylencarbonsäure	Flüssig	79-10-7		>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Ethylenchlorhydrin	Flüssig	107-07-3		>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Ethylenglycolmonomethylether	Flüssig	109-86-4		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Ethylentetrachlorid	Flüssig	127-18-4		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Ethylhexansäure	Flüssig	149-57-5		>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Fluorbenzol	Flüssig	462-06-6		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Fluorsulfonsäure	Flüssig	7789-21-1		194	>480	6	na	0.02	29	>480	6
Fluorwasserstoff (20-27 °C, gasförmig)	Gasförmig	7664-39-3		imm	23	1	na	0.05			
Fluorwasserstoffsäure (48-51%)	Flüssig	7664-39-3		>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Fluorwasserstoffsäure (60%)	Flüssig	7664-39-3		52	373	5	na	0.005			
Flußsäure (70%)	Flüssig	7664-39-3		35	293	5	na	0.005	414	227	4
Formaldehyd (37%)	Flüssig	50-00-0		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Formalin (37% (10-15% Methanol))	Flüssig	50-00-0		>480	>480	6	<0.0048	0.0048	<2.3	>480	6
Furaldehyd, 2-	Flüssig	98-01-1		>480	>480	6	na	0.03	<14.4	>480	6
Furan	Flüssig	110-00-9		97	>480	6	<1	0.02	206	411	5
Glutaraldehyd (50%)	Flüssig	111-30-8		170	200	4	1.861	0.01			
Green Liquor (mix)	Flüssig	mix		>480							
Heptan	Flüssig	142-82-5		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Hexafluorkieselsäure (33-35%)	Flüssig	16961-83-4		>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Hexamethylen diamin (45 °C, geschmolzen)	Flüssig	124-09-4		>480	>480	6	0.003	0.0001	<1.4	>480	6
Hexamethylen diisocyanat	Flüssig	822-06-0		>480	>480	6	<0.0271	0.0271	<13	>480	6
Hexan, n-	Flüssig	110-54-3		>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
Hexon	Flüssig	108-10-1		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Hexyl chlorformiat, 2-	Flüssig	6092-54-2		>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
Hydrazin	Flüssig	302-01-2		283	352	5	2.3	0.001			
Hydroxy 1,2,3-propantricarbonsäure, 2-(sat)	Flüssig	77-92-9		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Hydroxytoluol	Flüssig	100-51-6		>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Hydroxytoluol, o-	Flüssig	95-48-7		179	211	4	<4	0.02	674	295	5
Iodwasserstoffsäure (55-57%)	Flüssig	10034-85-2		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Isophthaloyldichlorid (45 °C, geschmolzen)	Flüssig	99-63-8		>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Isopropyl alkohol	Flüssig	67-63-0		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Isopropyl bromoacetate (>95%)	Flüssig	29921-57-1		>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Kalilauge (45%)	Flüssig	1310-58-3		>480	>480	6	<0.023	0.023	<11	>480	0
Kalilauge (50%)	Flüssig	1310-58-3		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Kaliumacetat (sat)	Flüssig	127-08-2		>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Kaliumchromat (sat)	Flüssig	7789-00-6		>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
Kerosin	Flüssig	8008-20-6		>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Kohlenstoffdisulfid	Flüssig	75-15-0		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Kreosot	Flüssig	8001-58-9		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Lewisite (L), FINABEL 0.7.C	Flüssig	541-25-3		>155 ⁸							
Lewisite (L), MIL-STD-282 (100 g/m ²)	Flüssig	541-25-3		360 ⁸							
Maleinsäureanhydrid (66 °C, geschmolzen)	Flüssig	108-31-6		22	24	1	24.6	0.016			
Mercapto ethanol	Flüssig	60-24-2		>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
Methanethiol	Gasförmig	74-93-1		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Methanol	Flüssig	67-56-1		117	>480	6	0.14	0.02			
Methansulfonsäure	Flüssig	75-75-2		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Methansulfonylchlorid	Flüssig	124-63-0		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Methoxy 2-methylpropan, 2-	Flüssig	1634-04-4		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Methoxy ethylacetat, 2-	Flüssig	110-49-6		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Methoxychlormethan	Flüssig	107-30-2		imm*/37	>480	6	0.75	0.001			
Methy Iodid	Flüssig	74-88-4		296	>480	6	na	0.07	53.6	>480	6
Methyl -2-pyridyl acetate	Flüssig	1658-42-0		>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
Methyl 2-pyrrolidon, N-	Flüssig	872-50-4		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Methyl acrylat	Flüssig	96-33-3		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Methyl amin (gasförmig)	Gasförmig	74-89-5		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Methyl benzylamin, N-	Flüssig	103-67-3		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Methyl chlorid (gasförmig)	Gasförmig	74-87-3		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Methyl chloro formiat	Flüssig	79-22-1		204*/308	>480	6	0.17	0.05	<24	>480	6
Methyl formamid, N-	Flüssig	123-39-7		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Methyl hydrazin	Flüssig	60-34-4		183*/283	280*/413	5	0.98	0.01			
Methyl isocyanat	Flüssig	624-83-9		imm			0.42	0.001			
Methyl imidazole, 1-	Flüssig	616-47-7		>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Methyl methacrylat	Flüssig	80-62-6		imm*/53			1.4	0.001			
Methyl pentandinitril, 2-	Flüssig	4553-62-2		>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Methyl phenol	Flüssig	1319-77-3		>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Methyl trichlorosilan	Flüssig	75-79-6		>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Methyl vinylketon	Flüssig	78-94-4		>480	>480	6	<0.1	0.02	<9.6	>480	6
Methyl-4-isopropenyl-1-cyclohexen, 1-	Flüssig	5989-27-5		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Methylanilin, o-	Flüssig	95-53-4		>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Methylbenzol	Flüssig	108-88-3		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Methylen Isocyclohexylamin, 4,4- (40 °C)	Flüssig	1761-71-3		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Methylen bromid	Flüssig	74-95-3		imm	20	1	111	0.05			
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	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Methylpropan-2-ol, 2-	Flüssig	75-65-0		37*/205	>480	6	0.26	0.02			
Methylpropensäure, 2-	Flüssig	79-41-4		>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Methylpyridin, 2-	Flüssig	109-06-8		>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
Methylpyridin, 3-	Flüssig	108-99-6		>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
Naphthalin	Fest	91-20-3		>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Naphthalin (25% in Diethylene glycol dimethylether)	Flüssig	91-20-3		>480	>480	6	<0.007	0.007	<3.4	>480	6
Natriumbisulfit (38-40%)	Flüssig	7631-90-5		>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Natriumcyanid (45%)	Flüssig	143-33-9		>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
Natriumcyanid (sat)	Flüssig	143-33-9		>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Natriumhypochlorit (15%)	Flüssig	7681-52-9		>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Neopren (50% in Butanol)	Flüssig	126-99-8		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Nikotin	Flüssig	54-11-5		>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Nitro benzol	Flüssig	98-95-3		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Nitro chlormethan	Flüssig	76-06-2		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Nitro methan	Flüssig	75-52-5		233			0.97	0.001			
Nitro propan, 2-	Flüssig	79-46-9		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Nitro toluol, 2-	Flüssig	88-72-2		>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Octyl chlor formiate	Flüssig	7452-59-7		>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Oxalsäure (sat)	Flüssig	144-62-7		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
PCB in Transformatorenöl (mix)	Flüssig	mix		>480	>480	6	0.032	0.01			
Pentachlorantimon	Flüssig	7647-18-9		<15	<15	1	>10	0.1			
Pentansäure	Flüssig	109-52-4		>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Pentene nitril, 2-	Flüssig	13284-42-9		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Perchlor säure (70%)	Flüssig	7601-90-3		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Phenol (45 °C, geschmolzen)	Flüssig	108-95-2		25	29	1	na	0.05	>355, 120 min	56	2
Phenol (60 °C, geschmolzen)	Flüssig	108-95-2		imm	imm		na	0.01	426/24 min	14	1
Phenol (85%)	Flüssig	108-95-2		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Phenyl chlor formiate	Flüssig	1885-14-9		>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Phenyl ethan	Flüssig	100-41-4		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Phenyl ethanol, 1-	Flüssig	98-85-1		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Phenylacetoneitril	Flüssig	140-29-4		>390	>390	5	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Phenylamin	Flüssig	62-53-3		>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Phenylethylen	Flüssig	100-42-5		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Phenyltrichlorsilan	Flüssig	98-13-5		>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Phosgen	Gasförmig	75-44-5		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Phosphin	Gasförmig	7803-51-2		imm			>0.11	0.003			
Phosphin säure (50%)	Flüssig	6303-21-5		>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
Phosphor säure (85%)	Flüssig	7664-38-2		>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
Phosphor trichlorid	Flüssig	7719-12-2		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Phosphosoychlorid	Flüssig	10025-87-3		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Pimelinketon	Flüssig	108-94-1		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Polymethylene polyphenyle isocyanate (p-MDI)	Flüssig	9016-87-9		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Prop-2-in-1-ol	Flüssig	107-19-7		123	127	4	37.9	0.07			
Propanon	Flüssig	67-64-1		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Propensäurebutylester, 2-	Flüssig	141-32-2		>480	>480	6	<0.05	0.05	>480	>480	6
Propensäurenitril	Flüssig	107-13-1		73*/92	103	3	8.9	0.0085			
Propionsäure	Flüssig	79-09-4		>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Propylchloroformate	Flüssig	109-61-5		>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Propyl alkohol	Flüssig	71-23-8		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Propyl amin, n-	Flüssig	107-10-8		16*/21	>480	6	0.52	0.05			
Propyl bromid, n-	Flüssig	106-94-5		>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Propylen aldehyd, trans-	Flüssig	123-73-9		147	>480	6	<1	0.02	210	405	5
Pryridin, 2-fluoro-6-(trifluoromethyl)	Flüssig	94239-04-0		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Pyridin	Flüssig	110-86-1		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Pyrrolidin	Flüssig	123-75-1		45*/100	145*/185	4	4.7	0.05			
Quecksilber	Flüssig	7439-97-6		>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
Rauchende Schwefelsäure (20% free SO3)	Flüssig	8014-95-7		>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Rauchende Schwefelsäure (40% free SO3)	Flüssig	8014-95-7		455*/468	>480	6	0.32	0.0001			
Rauchende Schwefelsäure (65% free SO3)	Flüssig	8014-95-7		248	370	5	na	0.04	398	428	5
Salpetersäure (70%)	Flüssig	7697-37-2		>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Salpetersäure (>95%)	Flüssig	7697-37-2		46	65*/82	3	<8	<0.03	34/90 min	134	4
Salpetersäure, rauchend (90%)	Flüssig	52583-42-3		imm*/10	32	2	na	0.08	342/80 min	59	2
Salzsäure (37%)	Flüssig	7647-01-0		>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	>480	6	<0.5	0.1	<94	>480	6
Schwefelsäure (98% bei 50 °C)	Flüssig	7664-93-9		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Schwefelsäure (>95%)	Flüssig	7664-93-9		>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
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	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Siliziumtetrachlorid	Flüssig	10026-04-7		>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							
Stickstoffdioxid	Gasförmig	10102-44-0		<15			>0.2	0.01			
Sulfaminsäure (15%)	Flüssig	5329-14-6		>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Sulfurylchlorid	Flüssig	7791-25-5		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
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	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Tetrachlor-bisphenol-A, 2,2',6,6'-	Fest	79-95-8		>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Tetrachlorethan, 1,1,2,2-	Flüssig	79-34-5		>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
Tetrachlorkohlenstoff	Flüssig	56-23-5									
Tetrachlorkohlenstoff (1000 ppm)	Gasförmig	56-23-5		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Tetraethylene pentamine	Flüssig	112-57-2		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Tetrafluorethan, 1,1,1,2-	Gasförmig	811-97-2		>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Tetrahydrofuran	Flüssig	109-99-9		>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Tetramethyl ammoniumhydroxid (25%)	Flüssig	75-59-2		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Thiazol, 1,3-	Flüssig	288-47-1		>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Thioalkohol	Flüssig	75-08-1		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Thioglyglykolsäure	Flüssig	68-11-1		>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Thionyl chlorid	Flüssig	7719-09-7		21	33	2	nm	0.1	nm	47	2
Thiophen	Flüssig	110-02-1		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Titan tetrachlorid	Flüssig	7550-45-0		>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Toluol 2,4-diisocyanat	Flüssig	584-84-9		>480	>480	6	<0.0281	0.0281	<13.5	>480	6
Toluol 2,4-diisocyanat (80%)	Flüssig	584-84-9		>480	>480	6	<0.0281	0.0281	<13.5	>480	6
Tributyl amin (95%)	Flüssig	102-82-9		>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Trichloraceton, 1,1,3- (87.7%)	Flüssig	921-03-9		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	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Trichlorethan, 1,1,2-	Flüssig	79-00-5		164*/232	202*/302	4	9.1	0.01			
Trichlorethanol, 2,2,2-	Flüssig	115-20-8		>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
Trichlorethylen	Flüssig	79-01-6		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Trichlormethan	Flüssig	67-66-3									
Trichloro essigsäure (sat)	Flüssig	76-03-9		>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Triethyl amin	Flüssig	121-44-8		>480	>480	6	0.05	0.05	<24	>480	6
Triethylentetramine (60%)	Flüssig	112-24-3		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Trifluor essigsäure	Flüssig	76-05-1		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Trifluor methansulfonsäure	Flüssig	1493-13-6		>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	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Vinyl chlorid	Gasförmig	75-01-4		>480	>480	6	0.02	0.001	<9.6	>480	6
Vinylcarbinol	Flüssig	107-18-6		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Vinyliden chlorid	Flüssig	75-35-4		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Wasserstoffperoxid (50%)	Flüssig	7722-84-1		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Wasserstoffperoxid (70%)	Flüssig	7722-84-1		>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	6	<0.0195	0.0195	<9.4	>480	6
Xylol	Flüssig	1330-20-7		>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Zinnchlorid, mono-n-butyl	Flüssig	1118-46-3		>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			
Ätzammoniak (32%)	Flüssig	1336-21-6		>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Ätznatron (50% bei 50 °C)	Flüssig	1310-73-2		>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Ätznatron (50%)	Flüssig	1310-73-2		>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 F1383

Wichtiger Hinweis.