

GLS 300B SUIT

CHEMPROTEX™ 300



RESPIREX™

Beschreibung

Der Schutzanzug GLS 300B aus Chemprotex™ 300 ist ein **gasdichter Einweg-Chemikalienschutzanzug des Typs 1b** mit integriertem Maskendichtrahmen, der für die Verwendung mit einem außerhalb des Anzugs getragenen Atemschutzgerät, einer Vollmaske und einem Filter oder der Benutzung mit Vollmaske und einem Druckluft-Schlauchgerät konzipiert ist.

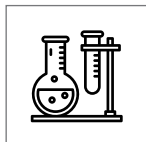
Der Schutzanzug kombiniert den Komfort und die Flexibilität eines leichten Hochleistungs-Barriere-Laminates mit einer gasdichten Konstruktion. Er verfügt über eine Auswahl an fest angebrachten antistatischen Chemikalienschutzhandschuhen, Sockenfußteilen und einem leichten, gasdichten Reißverschluss.



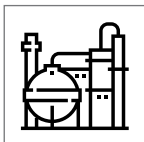
Anwendungen



Werk-
feuerwehr



Chemische
Industrie



Petrochemie



Zivilschutz

Zertifizierung



TYP 1b | EN 943-1:2015+A1:2019
Gasdichte Chemikalienschutzanzüge



TYP 3 | EN 14605:2005+A1:2009
Flüssigkeitsdichte Chemikalienschutzkleidung



TYP 4 | EN 14605:2005+A1:2009
Spritzdichte Chemikalienschutzkleidung



TYP 5 | EN 13982-1:2004+A1:2010
Partikelschutzkleidung



TYP 6 | EN 13034:2005+A1:2009
Begrenzt sprühdichte Chemikalienschutzkleidung

ATEX-Zonen



Geprüft gemäß EN IEC 60079-32-2:2015 und CEN/CLC/TR 16832:2015 für den Einsatz in den folgenden ATEX-Umgebungen:

Staub-Ex-Atmosphären: **ZONEN 20, 21 und 22**

Gas-Ex-Atmosphären: **ZONEN 0, 1 und 2**

Produktdokumentation



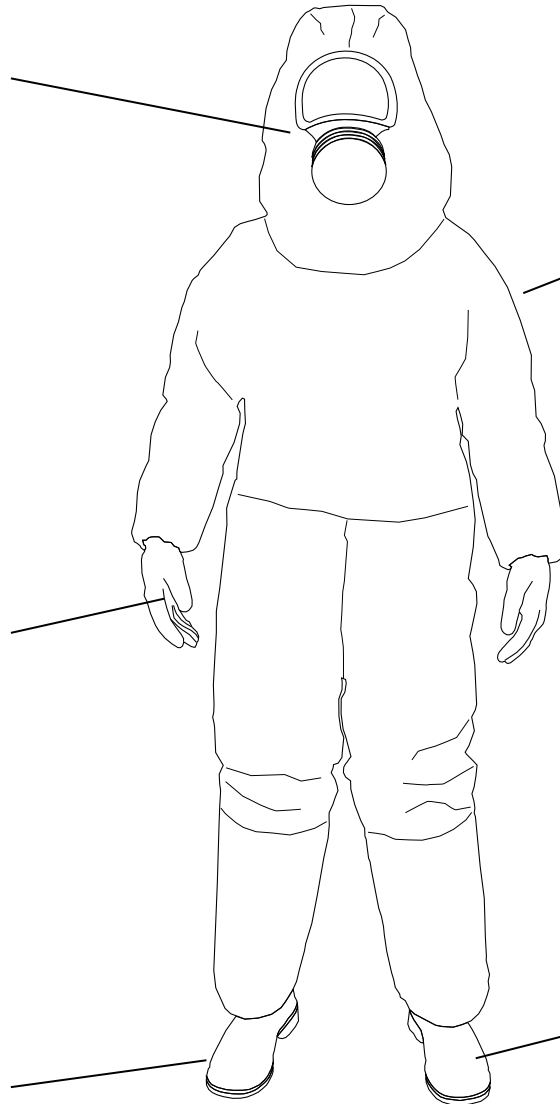
Die Konformitätserklärung und die Bedienungsanleitung kann von der Respirex-Website heruntergeladen werden.

Links finden Sie im Download-Tab.

Darüber hinaus sind auch Videos zum Gebrauch und zur Verwendung der Permasure-App verfügbar.

Die wichtigsten Eigenschaften

Innovativer, flexibler Maskendichtrahmen mit äußerer Laminatbarriere. Für erweiterte Gasdichtigkeit nach ISO 17491-12012 Methode 2 kann der Maskendichtrahmen mithilfe eines Tapes zusätzlich versiegelt werden.



Leichter, **gasdichter Reißverschluss**, angebracht auf der Anzugrückseite über den Schultern, mit doppelter Klettband-Reißverschlussblende

Wahlweise angeschweißte **Kemblok™-Barrierehandschuhe** oder wahlweise antistatische **KCL-Butoject-Butylhandschuhe** (siehe unten).

5 Jahre lagerfähig mit KCL-Butoject-Handschuhen, **10 Jahre lagerfähig** mit angeschweißten Kemblok-Handschuhen

Sockenfußteile mit Tropfstulpen

Zur Benutzung in EX-Bereichen **muss** der Anzug in Verbindung mit ESD-Schuhwerk getragen werden (z.B. Hazmax ESD).

Handschuh-Optionen

Zubehör



Kemblok™ Handschuh

Ein fest angebrachter, auf der Handfläche elektrisch leitfähiger Kemblok™ Chemikalienschutz-Handschuh und eine elastische Armstulpe zur Verwendung von mechanisch robusten Überhandschuhen



HAZMAX™ ESD-Stiefel

Ein chemikalienbeständiger, elektrisch ableitender Hochleistungs-Sicherheitsstiefel mit integrierter Stahl-Zehenschutzkappe und Stahl-Zwischensohle, vulkanisierter, rutschhemmender Laufsohle aus Kautschuk und trittfester Fersenleiste für müheloses Ausziehen des Stiefels.

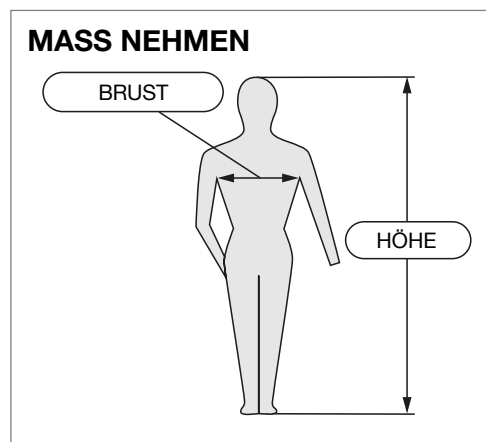


Adaptierter, antistatischer Handschuh

Permanent befestigter KCL-Butoject Butylhandschuh

Größentabelle

Größe	Brust (cm)	Höhe (cm)
Small (klein)	88-96	164-170
Medium (mittel)	96-104	170-176
Large (groß)	104-112	176-182
X-Large (extra-groß)	112-124	182-188
XX-Large (extra-extra-groß)	124-136	188-194



Beschreibungen

Anzug GLS 300B

Packmaß (max.)	8 x 58 x 36 cm
Packgewicht (max.)	3,8 kg
Inhalt Versandbox	3
Abmessung Versandbox	84 x 62 x 40 cm
Gewicht Versandbox (incl. 3 Anzüge)	14,2 kg
Zolltarifnummer	39262000

Die technischen Daten basieren auf einem Anzug in XL-Größe ohne optionales Zubehör und dienen nur zur Orientierung

Materialeigenschaften

Leistungsanforderung	Prüfnorm	Prüfergebnisse Chemprotex™ 300	Klasse
Abriebfestigkeit	EN 530:1994 Methode 2	> 2000 Zyklen	6
Biegerissfestigkeit	EN ISO 7854:1997 Methode B	> 500 Zyklen	1
Durchschlagfestigkeit	EN 863:1995	> 10 N	2
Trapezreißfestigkeit	EN ISO 9073-4:1997	> 60 N	4
Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1:1999	> 100 N	3
Flammwiderstand	EN 13274-4:2001 Methode 3 (Einzelbrenner Test)	Kein Teil entzündete sich oder brannte beim Entfernen aus der Flamme weiter	Bestanden
Blockwiderstand	EN 25978:1993	Kein Blocken	2
Nahtfestigkeit	EN ISO 13935-2:1999	> 300 N	5
Elektrischer Oberflächenwiderstand	EN 1149-1:2006	Vorderseite <math> < 3,6 \times 10^8 \Omega </math>, Rückseite <math> < 3,4 \times 10^7 \Omega </math>	-

Widerstand gegen das Eindringen von Infektionserregern

Das Material erfüllt die Anforderungen der EN14126:2003 für Schutzkleidung gegen Infektionserreger. Es eignet sich daher zum Schutz vor Blut, durch Blut übertragene Krankheitserreger, Körperflüssigkeiten, biologisch kontaminierte Aerosole und sowohl feuchte als auch trockene mikrobielle Penetration.

Anforderung	Prüfverfahren	Leistungsgrad	EN14126:2003 Klasse
Widerstand gegen nasse, mikrobielle Durchdringung	ISO 22610:2006	> 75 min	6
Widerstand gegen das Eindringen von Blut und Körperflüssigkeiten unter Verwendung von synthetischem Blut	ISO 16603:2004	Bestanden	Keine Angabe
Widerstand gegen das Eindringen von durch Blut übertragenen Krankheitserregern mithilfe des Bakteriophagen Phi-X174	ISO 16604:2004	20 kPa	6
Widerstand gegen das Eindringen biologisch kontaminierter Aerosole	ISO/DIS 22611:2003	Log > 5	3
Widerstand gegen trockene, mikrobielle Durchdringung	ISO 22612:2005	<1 Log cfu	3

Schutz vor chemischen Kampfmitteln

Kampfmittel	Durchbruchzeit (Std)	Temperatur (°C)	
Senfgas (HD)	> 48	37	Das Chemprotex™ 300-Material wurde auf Permeationsbeständigkeit gegen chemische Kampfstoffe gemäß der FINABEL O.7.C-Methode durch das anerkannte TNO-Labor geprüft. Sowohl das Material als auch die Nähte gewährleisten eine identische Schutzwirkung.
Sarin (GB)	> 48	37	
Soman (GD)	> 48	37	
VX	> 48	37	

Leistung des Komplettanzugs

Geprüft Gemäß	Leistungsanforderung	Leistungsniveau	Klasse
ISO 17491-1:2012 Methode 1	Gasdichte Druckprüfung	Max. Druckänderung <200 Pa (beginnend bei 1.000) über 4 min	Bestanden
ISO 17491-1:2012 Methode 2 (strenges Verfahren)	Gasdichte Druckprüfung	Max Druckänderung <300 Pa (beginnend bei 1.650 Pa) über 6 min	Bestanden

Geprüft Gemäß	Leistungsanforderung	Klasse
EN ISO 17491-3:2008	Typ 3 Flüssigkeits-Strahlprüfung	Bestanden
EN ISO 17491-4:2008 Methode B	Typ 4 Flüssigkeitssprühtest mit hoher Konzentration	Bestanden
EN ISO 13982-2:2004	Innenleckage-Prüfung	Bestanden
EN ISO 17491-4:2008 Methode A	Flüssigkeits-Sprühtest mit geringer Konzentration	Bestanden

Chemische Permeation & Permasure®



Der GLS 300B-Anzug ist mit der Toxizitätsmodellierungs-App **Permasure** kompatibel, die für Android- und IOS-Geräte verfügbar ist. Permasure berechnet sichere Arbeitszeiten für eine Datenbank mit über 4.000 gängigen Industrie- und Giftstoffen, basierend auf den vorherrschenden, tatsächlichen Arbeitsbedingungen.

Ausführliche Informationen finden Sie unter www.respirex.com/permasure

Alle chemischen Permeationstests werden unter Laborbedingungen von unabhängigen akkreditierten Laboren gemäß EN 374-3 (sofern nicht anders angegeben) durchgeführt.

Chemische Bezeichnung	Zustand	CAS-Nummer	Aktuell (min.)	ASTM (min.)	EN374-3 (min.)	EN-Klasse	SSPR µg/(min.cm²)	MDPR µg/(min.cm²)	Beobachtung
Acetaldehyd	L	75-07-0	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Aceton	L	67-64-1	> 480	> 480	> 480	6	<0.02	0,02	Keine Zersetzung
Acetonitril	L	75-05-8	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Acetophenon	L	98-86-2	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Acrylamid (50 %)	L	79-06-1	> 480	> 480	> 480	6	<0.10	0,10	Keine Zersetzung
Acrylnitril	L	107-13-1	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Acrylsäure	L	79-10-7	> 480	> 480	> 480	6	<0.005	0,005	Ausbleichung
Allylkohol	L	107-18-6	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Ameisensäure (96 %)	L	64-18-6	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Ausbleichung
Ammoniak	G	7664-41-7	32	49	> 480	6	0,17	0,005	Keine Zersetzung
Ammoniumhydroxid (35% NH3 in Wasser)	L	1336-21-6	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Amylacetat	L	628-63-7	> 480	> 480	> 480	6	<0.02	0,02	Keine Zersetzung
Anilin	L	62-53-3	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Benzin, unverbleit	L	8006-61-9	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Benzin, verbleit	L	-	> 480	> 480	> 480	6	<0.10	0,10	Keine Zersetzung
Benzol	L	71-43-2	28	35	58	2	3,0	0,05	Keine Zersetzung
Benzonitril	L	100-47-0	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Benzoylchlorid	L	98-88-4	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Benzylalkohol	L	100-51-6	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Benzylchlorid	L	100-44-7	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Brom	L	7726-95-6	imm	7	8	0	high	0,001	Ausbleichung
Butadien 1,	G	106-99-0	> 480	> 480	> 480	6	<0.02	0,02	Keine Zersetzung
Butan	G	106-97-8	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Butanol n-	L	71-36-3	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Butylaldehyd	L	123-72-8	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Butylether n-	L	142-96-1	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Chlor	G	7782-50-5	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Chlorbenzol	L	108-90-7	120	145	291	5	1,5 (max)	0,05	Keine Zersetzung
Chloressigsäure (68 %)	L	79-11-8	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Chlorethanol 2-	L	107-07-3	> 480	> 480	> 480	6	<0.02	0,02	Keine Zersetzung
Chloroform	L	67-66-3	3	6	9	0	22,5	0,01	Keine Zersetzung
Chlorwasserstoff	G	7647-01-0	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Cyclohexan	L	110-82-7	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Cyclohexanon	L	108-94-1	7	13	> 480	6	0,23	0,05	Keine Zersetzung
Di(2-ethylhexyl)phthalat	L	117-81-7	nt	nt	> 480	6	nm	1,0	Keine Zersetzung
Dichlordimethylsilan	L	75-78-5	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Leichte Blasenbildung
Dichlormethan	L	75-09-2	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Diesel	L	-	> 480	> 480	> 480	6	<0.10	0,10	Keine Zersetzung
Diethylamin	L	109-89-7	7	8	11	1	2,1	0,05	Leichtes Aufquellen
Dimethylacetamid N,N	L	127-19-5	223	> 480	> 480	6	0,08	0,05	Keine Zersetzung
Dimethylformamid N,N	L	68-12-2	> 480	> 480	> 480	6	<0.01	0,01	Keine Zersetzung
Dimethylsulfat	L	77-78-1	> 480	> 480	> 480	6	<0.02	0,02	Keine Zersetzung
Dimethylsulfid	L	75-18-3	7	12	29	1	2,6	0,05	Keine Zersetzung
Dimethylsulfoxid	L	67-68-5	> 480	> 480	> 480	6	<0.02	0,02	Keine Zersetzung
Dioxan 1,4-	L	123-91-1	26	> 480	> 480	6	0,05	0,01	Keine Zersetzung

Chemische Bezeichnung	Zustand	CAS-Nummer	Aktuell (min.)	ASTM (min.)	EN374-3 (min.)	EN-Klasse	SSPR µg/(min.cm²)	MDPR µg/(min.cm²)	Beobachtung
Epichlorhydrin	L	106-89-8	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Essigsäure (30 %)	L	64-19-7	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Essigsäure (Eisessig)	L	64-19-7	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Essigsäureanhydrid	L	108-24-7	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Ethanol	L	64-17-5	> 480	> 480	> 480	6	<0.02	0,02	Keine Zersetzung
Ethanolamin	L	141-43-5	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Ethyl-Cellosolve-Acetat	L	111-15-9	> 480	> 480	> 480	6	<0.01	0,01	Keine Zersetzung
Ethylacetat	L	141-78-6	> 480	> 480	> 480	6	<0.01	0,01	Keine Zersetzung
Ethylendiamin	L	107-15-3	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Ethylendibromid	L	106-93-4	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Ethylenglycol	L	107-21-1	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Ethylenoxid	G	75-21-8	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Flugzeugbenzin	L	-	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Fluorwasserstoff (wasserfreie Flüssigkeit)	L	7664-39-3	52	125	228	4	1,5	0,01	Geschädigt und ausgebleicht
Fluorwasserstoff (wasserfreies Gas)	G	7664-39-3	132	244	304	5	nm	0,01	Geschädigt und ausgebleicht
Flusssäure (48 %)	L	7664-39-3	> 480	> 480	> 480	6	<0.02	0,02	Keine Zersetzung
Flusssäure (73 %)	L	7664-39-3	30	267	> 480	6	0,18	0,01	Keine Zersetzung
Formaldehyd (37 %)	L	50-00-0	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Furaldehyd 2-	L	98-01-1	7	16	> 480	6	0,50	0,02	Keine Zersetzung
Glutaraldehyd (5 %)	L	111-30-8	> 480	> 480	> 480	6	<0.10	0,10	Keine Zersetzung
Heptan	L	142-82-5	> 480	> 480	> 480	6	<0.02	0,02	Keine Zersetzung
Hexan	L	110-54-3	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Hydrazinmonohydrat	L	7803-57-8	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Kaliumchromat (gesättigte Lösung)	L	7789-00-6	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Kerosin	L	8008-20-8	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Kresol m-	L	108-39-4	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Methacrylsäure	L	79-41-4	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Methanol	L	67-56-1	46	57	> 480	6	0,54	0,02	Keine Zersetzung
Methyl-2-pyrrolidon n-	L	872-50-4	6	12	> 480	6	0,74	0,05	Keine Zersetzung
Methyl-Tertiär-Butyl-Ether	L	1634-04-4	145	248	> 480	6	0,16	0,05	Keine Zersetzung
Methylacrylat	L	96-33-3	118	231	> 480	6	0,15	0,02	Keine Zersetzung
Methylchlorid	G	74-87-3	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Methylenbromid	L	74-95-3	28	39	> 480	6	0,45	0,05	Keine Zersetzung
Methylethylketon	L	78-93-3	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Methylmercaptan	G	74-93-1	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Methylmethacrylat	L	80-62-6	58	97	> 480	6	0,42	0,02	Keine Zersetzung
Methylvinylketon	L	78-94-4	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Natriumcyanid (45 %)	L	143-33-9	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Natriumhydroxid (40 %)	L	1310-73-2	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Natriumhypochlorit (12 % Chlor)	L	7681-52-9	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Nikotin	L	54-11-5	nt	nt	> 480	6	nm	0,10	Keine Zersetzung
Nitrobenzol	L	98-95-3	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Nitromethan (96 %)	L	75-52-5	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Oleum (15% ohne SO3)	L	8014-95-7	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Perchlorsäure	L	7601-90-3	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Phenol (85 %)	L	108-95-2	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Phosphoroxytrichlorid	L	10025-87-3	373	437	440	5	5,7 (max)	0,001	Keine Zersetzung
Phosphorsäure (85%)	L	7664-38-2	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Propan-2-ol	L	67-63-0	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Propylenoxid	L	75-56-9	75	91	> 480	6	0,55 (max)	0,05	Keine Zersetzung
Pyridin	L	110-86-1	19	22	> 480	6	0,50 (max)	0,05	Keine Zersetzung
Quecksilberchlorid (gesättigte Lösung)	L	7487-94-7	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Salpetersäure (< 90 % rauchend)	L	7697-37-2	> 480	> 480	> 480	6	<0.01	0,01	Ausbleichung

Chemische Bezeichnung	Zustand	CAS-Nummer	Aktuell (min.)	ASTM (min.)	EN374-3 (min.)	EN-Klasse	SSPR µg/(min.cm²)	MDPR µg/(min.cm²)	Beobachtung
Salzsäure (37 %)	L	7647-01-0	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Salzsäure (70 %)	L	7697-37-2	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Schwefeldioxid	G	7446-09-5	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Schwefelkohlenstoff	L	75-15-0	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Schwefelsäure (50 %)	L	7664-93-9	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Schwefelsäure (95-98 %)	L	7664-93-9	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Styrol	L	100-42-5	157	208	> 480	6	0,51 (max)	0,05	Keine Zersetzung
Tetrachlorethen	L	127-18-4	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Tetrahydrofuran	L	109-99-9	23	27	41	2	4,1	0,05	Keine Zersetzung
Toluidin o-	L	95-53-4	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Toluol	L	108-88-3	39	79	173	4	2,0	0,04	Keine Zersetzung
Toluol 2,4-Diisocyanat	L	584-84-9	> 480	> 480	> 480	6	<0.10	0,10	Keine Zersetzung
Trichloräthylen	L	79-01-6	12	14	21	1	12,1	0,05	Keine Zersetzung
Trichlorbenzol 1,2,4-	L	120-82-1	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Trichloressigsäure (80 %)	L	650-51-1	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Triethylamin	L	121-44-8	59	71	168	4	1,7	0,05	Keine Zersetzung
Trifluoressigsäure	L	76-05-1	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Unkrautvernichter „Roundup“	L	-	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Vinylacetat	L	108-05-4	> 480	> 480	> 480	6	<0.05	0,05	Keine Zersetzung
Wasserstoffperoxid (30 %)	L	7722-84-1	> 480	> 480	> 480	6	<0.001	0,001	Keine Zersetzung
Xylol (ISO-Mix)	L	1330-20-7	377	399	> 480	6	0,35 (max)	0,05	Keine Zersetzung

Legende:

Zustand	L = Flüssig G = Gasförmig	>	Größer als
CAS-Nummer	CAS-Registrierungsnummer	<	Kleiner als
ASTM (min.)	Normierte Durchbruchzeit bei einer Rate von 0,1 µg pro cm² pro Minute in Minuten.	imm	Sofort (< 10 min)
EN374-3 (min.)	Normierte Durchbruchzeit bei einer Rate von 1,0 µg pro cm² pro Minute in Minuten.	nm	Nicht gemessen
EN-Klasse	Leistungseinstufung gemäß EN 14325	nt	Nicht geprüft
SSPR µg/cm²min	Dauerpermeationsrate in µg pro cm² pro Minute	max	Maximale Permeationsrate (SSPR nicht erreicht)
MDPR µg/cm²min	Minimale erkennbare Permeationsrate in µg pro cm² pro Minute		

Änderungen an technischen Daten, Konfigurationen und Farben vorbehalten. PermaSURE® ist eine eingetragene Handelsmarke von Industrial Textiles and Plastics Limited. Respirex™, Hazmax™, Chemprotex™ und Kemblok™ sind eingetragene Handelsmarken von Respirex International Limited.

Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, Schutzkleidung auszuwählen, die für den jeweiligen Verwendungszweck geeignet ist und alle Industrie- und national gültigen Normen erfüllt.



RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

Respirex International Limited, Unit F, Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road, Redhill, Surrey, RH1 4DP, United Kingdom

🌐: www.respirex.com 📞: +44 (0)1737 778600 ✉: info@respirex.co.uk