COVERCHEM200®

PERMEATIONSDATEN - (DE)

Gefahrstoff / Chemikalie	CAS	Physischer Zustand	BT 1.0	ISO Klasse
Aceton	67-64-1	Flüssig	15	1
Acrylsäure (98%)	79-10-7	Flüssig	61	3
Ameisensäure (96%)	64-18-6	Flüssig	>480	6
Anilin	62-53-3	Flüssig	>480	6
Benzonitril	100-47-0	Flüssig	>480	6
Bromessigsäure (80%)	79-08-3	Flüssig	352	5
Butanol n-	71-36-3	Flüssig	>480	6
Chlor	7782-50-5	Gasförmig	7	
Chloressigsäure (79%)	79-11-8	Flüssig	>480	6
Dimethylsulfat	77-78-1	Flüssig	>480	6
Eisen (III)-chlorid (45%)	7705-08-0	Flüssig	>480	6
Essigsäure (10%)	64-19-7	Flüssig	>480	6
Essigsäure (70%)	64-19-7	Flüssig	>480	6
Essigsäure (99,88%)	64-19-7	Flüssig	2	
Essigsäurehydrid (99%)	108-24-7	Flüssig	4	
Ethylenglycol	107-21-1	Flüssig	> 480	6
Flußsäure (48%)	7664-39-3	Flüssig	>480	6
Flußsäure (70%)	7664-39-3	Flüssig	>480	6
Formaldehyd (10%)	50-00-0	Flüssig	>480	6
Formaldehyd (37%)	50-00-0	Flüssig	>480	6
Glutaraldehyd (5%)	111-30-8	Flüssig	>480	6
Hexafluorkieselsäure (33-35%)	16961-83-4	Flüssig	>480	6
Hydrazinmonohydrat (98%)	7803-57-8	Flüssig	>480	6
Isopropanol	67-63-0	Flüssig	>480	6
Javel (50° C) (5,25%)	7681-52-9	Flüssig	>480	6
Kaliumchlorid	7447-40-7	Flüssig	>480	6
Kaliumchromat (15%)	7789-00-6	Flüssig	402	5
Kaliumchromat gesättigt (60%)	7789-00-6	Flüssig	>480	6
Kaliumcyanid (10%)	151-50-8	Flüssig	>480	6
Kaliumdichlormat (45%)	7778-50-9	Flüssig	>480	6
Kaliumdichlormat (80%)	7778-50-9	Flüssig	>480	6
Kaliumhydroxid (23%)	1310-58-3	Flüssig	>480	6
Kaliumhydroxid (40%)	1310-58-3	Flüssig	>480	6
Kaliumkarbonat (sat)	584-08-7	Flüssig	>480	6
Kresole, Isomere	1319-77-3	Flüssig	>480	6
Methanol	67-56-1	Flüssig	>480	6
Natriumcarbonat (gestättigt)	497-19-8	Flüssig	>480	6
Natriumchlorid (gestättigt)	7647-14-5	Flüssig	>480	6
Natriumfluorid (gestättigt)	7681-49-4	Flüssig	>480	6
Natriumhydroxid (50%)	1310-73-2	Flüssig	>480	6
Natriumhydroxid konz.	1310-73-2	Feststoff	>480	6
Natriumhypochlorit (15%)	7681-52-9	Flüssig	>480	6
Natriumhypochlorit (5,25%)	7681-52-9	Flüssig	>480	6
Natronlauge (42%)	1310-73-2	Flüssig	>480	6
Natronlauge (50%)	1310-73-2	Flüssig	>480	6
Natronlauge (50%) bei 50 °C	1310-73-2	Flüssig	>480	6
Nitrobenzol (99,9%)	98-95-3	Flüssig	>480	6
Oleum (20%)	8014-95-7	Flüssig	75	3
Perchlorsäure (30%)	7601-90-3	Flüssig	>480	6
Perchlorsäure (70%)	7601-90-3	Flüssig	388	5
Phenol (85%)	108-95-2	Flüssig	>480	6
Phosphorsäure (85%)	7664-38-2	Flüssig	> 480	6
Salpetersäure (70%)	7697-37-2	Flüssig	> 480	6
Salzsäure (37%)	7647-01-0	Flüssig	55	2
Schwefelsäure (16%)	7664-93-9	Flüssig	>480	6
Schwefelsäure (30%)	7664-93-9	Flüssig	> 480	6
Schwefelsäure (50%)	7664-93-9	Flüssig	>480	6
Schwefelsäure (93%)	7664-93-9	Flüssig	>480	6
Schwefelsäure (96%)	7664-93-9	Flüssig	> 480	6
Schwefelsäure (98%)	7664-93-9	Flüssig	>480	6
Styroloxide (98.0 wt>%)	96-09-3	Flüssig	>480	6
Wasserstoffperoxid (30%)	7722-84-1	Flüssig	>480	6
Wasserstoffperoxid (50%)	7722-84-1	Flüssig	>480	6
Zinkbromid (gestättigte Lösung)	7699-45-8	Feststoff	>480	6

Die veröffentlichten Permeationsdaten wurden von unabhängigen, akkreditierten Testlaboren entsprechend der geltenden Testmethode (EN ISO 6529 - Methode A) für ASATEX AG generiert.

Eingruppierung gemäß EN 14325:2018
Standard ISO 6529:2013
BT 1.0 Normalisierte Durchbruchzeit bei 1.0 µg/cm²/min.
CAS-Nummer (Chemical abstracts service registry number)

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 angegebenen Leistungsniveaus basieren auf Durchbruchzeiten bei ständigem Kontakt mit dem chemischen Produkt unter normalen Laborbedingungen. Der Schutz, den die Schutzkleidung am Arbeitsplatz bietet, kann von diesen Leistungsstufen abweichen. Die Durchbruchszeit alleine ist nicht ausreichend, um zu ermitteln, wie lange ein Kleidungsstück nach einer Kontamination weitergetragen werden kann. Die Zeit, die ein Benutzer das betreffende Kleidungsstück sicher tragen kann, kann kürzer oder länger sein. Bitte verwenden Sie die angegebenen Permeationsdaten im Rahmen der Risikobewertung, um die Auswahl eines für Ihre Anwendung geeigneten Schutzmaterials, Schutzkleidungsstücks, Handschuhs oder Zubehörs zu unterstützen.

ASATEX®
www.asatex.eu