



PERMEATIEGEGEVENS - (NL)

Gevaarlijke stof / chemische naam	Fysieke toestand	CAS	BT 1.0	EN Class
Aceton	Vloeistof	67-64-1	15	1
Acrylzuur (98%)	Vloeistof	1979-10-07	61	3
Mierenzuur (96%)	Vloeistof	64-18-6	>480	6
Aniline	Vloeistof	62-53-3	>480	6
Benzonitril	Vloeistof	100-47-0	>480	6
Broomazijnzuur (80%)	Vloeistof	1979-08-03	352	5
Butanol n-	Vloeistof	71-36-3	>480	6
Chloor	Gas	7782-50-5	7	
Kaliumdichromaat (80%)	Vloeistof	1979-11-08	>480	6
Kaliumdichromaat (45%)	Vloeistof	77-78-1	>480	6
Dimethylsulfaat	Vloeistof	7705-08-0	>480	6
IJzer(III)chloride (45%)	Vloeistof	64-19-7	>480	6
Azijnzuur (10%)	Vloeistof	64-19-7	>480	6
Azijnzuur (99,88%)	Vloeistof	64-19-7	2	
Azijnzuur (70%)	Vloeistof	108-24-7	4	
Chloorazijnzuur (79%)	Vloeistof	107-21-1	> 480	6
Azijnzuuranhydride (99%)	Vloeistof	7664-39-3	>480	6
Fluorwaterstofzuur (48%)	Vloeistof	7664-39-3	>480	6
Fluorwaterstofzuur (70%)	Vloeistof	50-00-0	>480	6
Formaldehyde (10%)	Vloeistof	50-00-0	>480	6
Formaldehyde (37%)	Vloeistof	111-30-8	>480	6
Glutaaraldehyde (5%)	Vloeistof	16961-83-4	>480	6
Fluosilicic zuur (33-35%)	Vloeistof	7803-57-8	>480	6
Hydrazinemonohydraat (98%)	Vloeistof	67-63-0	>480	6
Isopropanol	Vloeistof	7681-52-9	>480	6
Natriumhypochloriet (50° C) (5,25%)	Vloeistof	7447-40-7	>480	6
Kaliumchromaat (verzadigd) (60%)	Vloeistof	7789-00-6	402	5
Kaliumchromaat (verzadigd) (15%)	Vloeistof	7789-00-6	>480	6
Kaliumcyanide (10%)	Vloeistof	151-50-8	>480	6
Kaliumhydroxide (23%)	Vloeistof	7778-50-9	>480	6
Kaliumhydroxide (40%)	Vloeistof	7778-50-9	>480	6
Cresolen gemengd	Vloeistof	1310-58-3	>480	6
Methanol	Vloeistof	1310-58-3	>480	6
Natriumcarbonaat (verzadigd)	Vloeistof	0584-08-07	>480	6
Natriumchloride (verzadigd)	Vloeistof	1319-77-3	>480	6
Natriumfluoride (verzadigd)	Vloeistof	67-56-1	>480	6
Natriumhydroxide (50%)	Vloeistof	497-19-8	>480	6
Natriumhydroxide	Vast	7647-14-5	>480	6
Natriumhypochloriet (5,25%)	Vloeistof	7681-49-4	>480	6
Natriumhypochloriet (15%)	Vloeistof	1310-73-2	>480	6
Natriumhydroxide (42%)	Vloeistof	1310-73-2	>480	6
Natriumhydroxide (50%) bij 50° C	Vloeistof	7681-52-9	>480	6
Natriumhydroxide (50%)	Vloeistof	7681-52-9	>480	6
Nitrobenzeen (99,9%)	Vloeistof	1310-73-2	>480	6
Oleum (20%)	Vloeistof	1310-73-2	>480	6
Perchloorzuur (30%)	Vloeistof	1310-73-2	>480	6
Perchloorzuur (70%)	Vloeistof	98-95-3	>480	6
Fenol (85%)	Vloeistof	8014-95-7	75	3
Kaliumcarbonaat (verzadigd)	Vloeistof	7601-90-3	>480	6
Kaliumchloride	Vloeistof	7601-90-3	388	5
Zoutzuur (37%)	Vloeistof	108-95-2	>480	6
Zwavelzuur (16%)	Vloeistof	7664-38-2	> 480	6
Zwavelzuur (50%)	Vloeistof	7697-37-2	> 480	6
Zwavelzuur (93%)	Vloeistof	7647-01-0	197	4
Zwavelzuur (98%)	Vloeistof	7664-93-9	>480	6
Styreenoxide (98.0 wt>%)	Vloeistof	7664-93-9	> 480	6
Waterstofperoxide (30%)	Vloeistof	7664-93-9	>480	6
Waterstofperoxide (50%)	Vloeistof	7664-93-9	>480	6
Zinkbromide (verzadigde oplossing)	Vast	7664-93-9	> 480	6
Ethyleenglycol	Vloeistof	7664-93-9	>480	6
Fosforzuur (85%)	Vloeistof	1996-09-03	>480	6
Salpeterzuur (70%)	Vloeistof	7722-84- 1	>480	6
Zwavelzuur (30%)	Vloeistof	7722-84-1	>480	6
Zwavelzuur (96%)	Vloeistof	7699-45-8	>480	6

De gepubliceerde permeatiegegevens zijn voor ASATEX AG gegenereerd door onafhankelijke geaccrediteerde testlaboratoria volgens de testmethode (EN ISO 6529 - methode A).

Classificatie volgens EN 14325: 2018

Norm ISO 6529: 2013

BT 1.0 Genormaliseerde doorbraaktijd bij 1,0 µg/ cm²/ min

CAS-nummer (registratienummer van de dienst voor chemische abstracts)

De testen zijn uitgevoerd tussen 20°C en 27°C en onder omgevingsdruk, tenzij anders vermeld. Een hiervan afwijkende temperatuur kan grote invloed hebben op de doorbraaktijd.

De gespecificeerde prestatieniveaus zijn gebaseerd op doorbraaktijden in constant contact met het chemische product onder normale laboratoriumomstandigheden. De bescherming die beschermende kleding biedt op de werkplek kan afwijken van deze prestatieniveaus. Doorbraaktijd alleen is niet voldoende om te bepalen hoe lang een kledingstuk na besmetting kan worden gedragen. De tijd dat een gebruiker het betreffende kledingstuk veilig kan dragen kan korter of langer zijn. Gebruik de gespecificeerde permeatiegegevens als onderdeel van de risicobeoordeling ter ondersteuning van de selectie van een beschermend materiaal, beschermende kleding, handschoenen of accessoires die geschikt zijn voor uw toepassing.