



DATE PRIVIND PERMEABILITATEA - (RO)

Substanță periculoasă / Substanță chimică	CAS	Starea fizică	BT 1.0	Clasa ISO
Acetonă	67-64-1	Lichid	15	1
Acid acetic (10%)	64-19-7	Lichid	>480	6
Acid acetic (70%)	64-19-7	Lichid	>480	6
Acid acetic (99,88%)	64-19-7	Lichid	2	
Acid acrilic (98%)	79-10-7	Lichid	61	3
Acid azotic (70%)	7697-37-2	Lichid	> 480	6
Acid bromoacetic (80%)	79-08-3	Lichid	352	5
Acid clorhidric (37%)	7647-01-0	Lichid	55	2
Acid cloroacetic (79%)	79-11-8	Lichid	>480	6
Acid fluorhidric (48%)	7664-39-3	Lichid	>480	6
Acid fluorhidric (70%)	7664-39-3	Lichid	>480	6
Acid formic (96%)	64-18-6	Lichid	>480	6
Acid fosforic (85%)	7664-38-2	Lichid	> 480	6
Acid hexafluorosilicic (33-35%)	16961-83-4	Lichid	>480	6
Acid percloric (30%)	7601-90-3	Lichid	>480	6
Acid percloric (70%)	7601-90-3	Lichid	388	5
Acid sulfuric (16%)	7664-93-9	Lichid	>480	6
Acid sulfuric (30%)	7664-93-9	Lichid	> 480	6
Acid sulfuric (50%)	7664-93-9	Lichid	>480	6
Acid sulfuric (93%)	7664-93-9	Lichid	>480	6
Acid sulfuric (96%)	7664-93-9	Lichid	> 480	6
Acid sulfuric (98%)	7664-93-9	Lichid	>480	6
Anilină	62-53-3	Lichid	>480	6
Benzonitril	100-47-0	Lichid	>480	6
Bromură de zinc (soluție saturată)	7699-45-8	materie solidă	>480	6
Butanol n-	71-36-3	Lichid	>480	6
Carbonat de potasiu (sat)	584-08-7	Lichid	>480	6
Carbonat de sodiu (saturat)	497-19-8	Lichid	>480	6
Cianură de potasiu (10%)	151-50-8	Lichid	>480	6
Clor	7782-50-5	Gazoasă	7	
Clorură de fier (III) (45%)	7705-08-0	Lichid	>480	6
Clorură de potasiu	7447-40-7	Lichid	>480	6
Clorură de sodiu (saturată)	7647-14-5	Lichid	>480	6
Cresoli, izomeri	1319-77-3	Lichid	>480	6
Cromat de potasiu (15%)	7789-00-6	Lichid	402	5
Cromat de potasiu saturat (60%)	7789-00-6	Lichid	>480	6
Diclorat de potasiu (45%)	7778-50-9	Lichid	>480	6
Diclorat de potasiu (80%)	7778-50-9	Lichid	>480	6
Fenol (85%)	108-95-2	Lichid	>480	6
Fluorură de sodiu (saturată)	7681-49-4	Lichid	>480	6
Formaldehidă (10%)	50-00-0	Lichid	>480	6
Formaldehidă (37%)	50-00-0	Lichid	>480	6
Glicol etilenic	107-21-1	Lichid	> 480	6
Glutaraldehidă (5%)	111-30-8	Lichid	>480	6
Hidroxid de potasiu (23%)	1310-58-3	Lichid	>480	6
Hidroxid de potasiu (40%)	1310-58-3	Lichid	>480	6
Hidroxid de sodiu (50%)	1310-73-2	Lichid	>480	6
Hidroxid de sodiu conc.	1310-73-2	materie solidă	>480	6
Hidruură de acid acetic (99%)	108-24-7	Lichid	4	
Hipoclorit de sodiu (15%)	7681-52-9	Lichid	>480	6
Hipoclorit de sodiu (5,25%)	7681-52-9	Lichid	>480	6
Isopropanol	67-63-0	Lichid	>480	6
Javel (50° C) (5,25%)	7681-52-9	Lichid	>480	6
Metanol	67-56-1	Lichid	>480	6
Monohidrat de hidrazină (98%)	7803-57-8	Lichid	>480	6
Nitrobenzen (99,9%)	98-95-3	Lichid	>480	6
Oleum (20%)	8014-95-7	Lichid	75	3
Oxid de stiren (98,0 % în greutate)	96-09-3	Lichid	>480	6
Peroxid de hidrogen (30%)	7722-84-1	Lichid	>480	6
Peroxid de hidrogen (50%)	7722-84-1	Lichid	>480	6
Sodă caustică (42%)	1310-73-2	Lichid	>480	6
Sodă caustică (50%)	1310-73-2	Lichid	>480	6
Sodă caustică (50%) la 50 °C	1310-73-2	Lichid	>480	6
Sulfat de dimetil	77-78-1	Lichid	>480	6

Datele privind permeabilitatea publicate au fost obținute pentru ASATEX AG de către laboratoare de testare independente și acreditate, în conformitate cu metoda de testare EN ISO 6529 (metoda A).

Clasificare conform EN 14325:2018

Standardul ISO 6529:2013

BT 1.0 Timpul de penetrare normalizat la 1,0 µg/cm²/min

Număr CAS (numărul de înregistrare în registrul Chemical Abstracts Service)

Testele au fost efectuate la temperaturi cuprinse între 20 °C și 27 °C și la presiune atmosferică, cu excepția cazului în care se specifică altfel. O temperatură diferită poate avea o influență semnificativă asupra timpului de penetrare. Nivelurile de performanță indicate se bazează pe anumite timpi de penetrare în condiții de contact constant cu produsul chimic, în condiții normale de laborator. Protecția oferită de îmbrăcăminte la locul de muncă poate varia semnificativ față de aceste niveluri de performanță. Timpul de penetrare nu este suficient pentru a determina cât timp poate fi purtat un articol de îmbrăcăminte după ce acesta a fost contaminat. Durata de purtare în condiții de siguranță poate fi mai lungă sau mai scurtă decât timpul de penetrare. Vă rugăm să utilizați datele privind permeabilitatea furnizate ca parte a evaluării riscurilor pentru a vă ajuta la selectarea unui material de protecție, a unui articol de îmbrăcăminte, a unei mănuși sau a unui accesoriu adecvat pentru aplicația dumneavoastră.