TK552T LY

Tychem® 10000

杜邦™ Tychem® 10000全封闭A级防护服。后背平坦，前开口。3层:40milPVC / 5milTeflon® / 20milPVC。可脱卸双层手套，内层：多层复合材料/外层：丁基橡胶。连袜，带裤管门襟。尼龙搭扣式双层门襟。双排气阀。双层贴条。柠檬黄。需要长管呼吸管接口(参见下文“选型代码”中的可用长管呼吸管选型)。

名称	描述
完整部件号	TK552TLYxx0001yy (xx=size;yy=option code)
面料或材料	Tychem® 10000
设计	全封闭A级防护服，后背平坦，前开口。
接缝	双层贴条
颜色	柠檬黄
尺寸	SM,MD,LG,XL,2X,3X,4X
数量/箱	每箱1件

特点和产品详情

Tychem® 10000具有优良的化学防护特性，其面料极其坚固耐用，抗穿刺、抗撕裂。Tychem® 10000系列面料对所测试的322种化学品提供至少30分钟的防护，30分钟内未观察到化学品突破。Tychem® 10000面料是专门为有毒性、腐蚀性的气体、液体和固态化学品而开发。此类高性能化学防护面料适用于工业应用、危害化学品防护和国家备战应用。

- 贴条接缝，以防止大量液体喷溅物渗入；通过热封对接缝用防化贴条密封
- 标准宽度，三层（PVC 40 mil/Teflon® 5 mil/PVC 20 mil）面屏
- 采用前入设计，穿着者不需帮助即可部分的穿上防护服（进入准备状态）
- 后背平整，以便使用长管供气（订购时请指明是否需要长管呼吸器接口）
- 气密拉链， 采用加长设计，以增加防护服前入开口的长度，便于穿脱
- 拉链上覆盖拉链门襟，穿着者可用魔术贴固定，以避免在拉链处渗透
- 内层连体手套由五层层压膜组成，可防护大多数化学品
- 丁基橡胶B 161手套持久耐磨，可为内层手套提供机械防护；手套连有气密环和手套夹，且可以更换
- 采用与防护服面料相同材料的一体式袜子
- 裤管门襟用于遮盖靴子开口处，以降低液体进入的风险
- 采用两个排气阀，可释放全封闭防护服内部过高的压力，同时避免外部蒸气或颗粒渗入防护服；阀门为单向正压阀，可根据需求打开；阀门配有防溅盖，由防护面料制成，可防止液体侵入；阀门位于头部左后方和背部的右下方
- 采用可调节的内置腰带，以便提供支撑，让服装更合身
- 每件防护服均有唯一序号，并在制造时进行过完整测试，包括正压气密性测试（根据ASTM F1052进行）
- 长管呼吸器接口可在订购时选购，且可按要求进行安装；某些防护服可以选购与以下品牌自给式呼吸器配套的长管呼吸器接口：Scott、Interspiro、MSA、Draeger、Survivair®；请拨打客户服务电话1-800-931-3456了解更多信息
- 美国制造，符合北美自由贸易协定（NAFTA）和贸易协定法案（TAA）

完成尺寸

尺寸	胸宽	内接缝	适合胸部	适合身高	内层手套尺寸	外层手套尺寸
SM	29 1/4	30	45 1/4 - 48 3/4	5'0" - 5'9"	11	11
MD	29 1/4	30	45 1/4 - 48 3/4	5'0" - 5'9"	11	11
LG	30	31	46 3/4 - 50 1/4	5'9" - 6'3"	11	11
XL	30	31	46 3/4 - 50 1/4	5'9" - 6'3"	11	11
2X	31 1/2	32 1/2	49 3/4 - 53 1/4	6'3" - 6'5"	11	11
3X	31 1/2	32 1/2	49 3/4 - 53 1/4	6'3" - 6'5"	11	11
4X	33	34 1/2	52 3/4 - 56 1/4	6'5" - 6'7"	11	11

需要的附加装备

- 存在窒息风险。穿上全封闭式防护服后，必须佩戴合适的开路自给式呼吸器（SCBA）或长管呼吸器。
- 根据危害评估，穿戴其他合适的个人防护设备（PPE），包括但不限于呼吸器、眼部、头部、手部、足部防护设备等。
- 穿上连袜后需在外面穿上一双合适的鞋子。本防护服为连袜防护服，袜子材质与服装材质相同。但这种袜子耐磨性和防滑性不够，因此不适合当作鞋来外穿。
- 请阅读、理解并遵守Tychem®用户手册。

可用选项

选项代码	描述	尺寸	部件号
**	**	SM,MD,LG,XL,2X,3X,4X	TK552TLYxx0001**

物理性能

与杜邦防化服面料机械性能相关的数据。若适用，选定服装的物理性能将根据测试方法和相关欧洲标准列出。抗磨损、抗挠裂、抗拉伸和抗穿刺等物理性能有助于进行防护性能评估。

属性	测试方法	典型結果
克重	ASTM D3776	12 oz/yd2
厚度	ASTM D1777	28 mils
拉伸强度-抓样(纬向)	ASTM D5034	170 lbf
拉伸强度-抓样(经向)	ASTM D5034	151 lbf
撕裂强度(纬向)	ASTM D5733	56 lbf
撕裂强度(经向)	ASTM D5733	75 lbf
服装可燃性	16 CFR 1610	Class 1
顶破强度-球形	ASTM D3787	200 lbf

1 按照GB 24539或EN 14325　2 按照 EN 14126　3 按照 EN 1073-2　4 按照 EN 14116　12 根据EN 11612　5 前 Tyvek® / 后　6 基于ASTM D-572 的测试　7 查看“使用说明”了解更多信息、限制和警告　> 大于　< 小于　<= Smaller than or equal to　N/A 不适用　STD DEV 标准偏差

警告

- 本文中提供的信息与在其发布之日杜邦发布的关于该主题的信息一致。 因为增加了新的知识和经验，该信息可能需要修订。 所提供的数据在正常的产品特性范围内，并且仅与指定的特定材料有关；除非另有明确说明，否则这些数据可能并不适用于与任何其他材料或添加剂一同使用或在任何工艺中使用的此类材料。 所提供的数据不得用于确定规格界限或单独用作设计的基础；不得用于替代您可能需要进行的任何用来确定某种特殊材料是否符合您的特定用途的测试。 杜邦无法预测所有的实际最终使用条件，因此对于任何使用该信息的情况，杜邦不作任何保证且不承担任何责任。 本出版物中的任何内容不得视为享有任何专利权的运营许可或侵犯任何专利权的建议。
- 该防护服/面料不具有阻燃性，应远离热源、火焰、火花或潜在的易燃环境。
- 该防护服不适用于对电离辐射的防护。

渗透数据

渗透是指固态、液态、气态化学物质以分子形式渗入防护服面料的过程。渗透数据有助于根据不同用途选择最合适的防护服和估算防护服安全穿着的有效期。采用标准测试方法判定杜邦材料的防渗性能，可根据特定化学品、化学类别或面料选则适用的防渗性能。

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
1-丁醇	液体	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.002	0.002	<1	>480	6
1-氯-2，3-环氧丙烷	液体	106-89-8	>480	>480	>480	6	<0.014	0.014	<6.7	>480	6
1-溴-4-氟苯	液体	460-00-4	>480	>480	>480	6	<0.0013	0.0013	<0.6	>480	6
1-甲基-4-异丙烯基-1-环己烯	液体	5989-27-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
1-苯乙醇	液体	98-85-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
1，1-二氯乙烯	液体	75-35-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
1，1，1-三氯乙烷	液体	71-55-6	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
1，1，1，2-四氟乙烷	气体	811-97-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
1，1，1，3，3，3-六甲基二硅氮烷	液体	999-97-3		>480	>480	6	<0.1	0.014			
1，1，2-三氟三氯乙烷	液体	76-13-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
1，1，2-三氯乙烷	液体	79-00-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
1，1，2，2-四氯乙烯	液体	127-18-4	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
1，1，2，2-四氯乙烷	液体	79-34-5	>480	>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
1，2-二氨基乙烷	液体	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
1，2-二氯丙烷	液体	78-87-5	>480	>480	>480	6					
1，2-二氯乙烷	液体	107-06-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
1，2-二氯苯	液体	95-50-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
1，2-二溴乙烷	液体	106-93-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
1，2-亚乙基二醇	液体	107-21-1		>480	>480	6	<0.1	0.014			
1，2-环氧丙烷	液体	75-56-9	>480	>480	>480	6	<0.0016	0.0016	<0.7	>480	6
1，2，3，4，5，6-六氯环己烷（在丙酮中饱和）	液体	58-89-9	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
1，2，3，4，5，6-六氯环己烷（甲醇饱和溶液）	液体	58-89-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
1，2，4-三氯苯	液体	120-82-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
1，3-丁二烯（0℃，液体）	液体	106-99-0	>180	>180	>180	4	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
1，3-丁二烯（气态）	气体	106-99-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
1，3-二异氰酸基甲苯（TDI）	液体	26471-62-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
1，3-二氯-2-丙酮（95%，40℃熔融）	液体	534-07-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
1，3-二氯丙酮（95%，40℃熔融）	液体	534-07-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
1，3-二氯苯	液体	541-73-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
1，4-二氧六环	液体	123-91-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
1，4-二氯苯（50%乙醇溶液）	液体	106-46-7	251	>480	>480	6	<0.02	0.005	<0.9	>480	6
1，4-二氰基丁烷	液体	111-69-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
1，4-二碘-1，1，2，2-四氟丁烷	液体	755-95-3		>480							
1，4-氧氮六环	液体	110-91-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
1，5-戊二醛（5%）	液体	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
1，5-戊二醛（50%）	液体	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
2-丁烯醛	液体	123-73-9		>480	>480	6	<0.1	0.006			
2-丁酮肟	液体	96-29-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
2-三氟甲基-3，3，3-三氟丙烯	气体	382-10-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
2-丙炔-1-醇	液体	107-19-7	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
2-丙烯-1-醇	液体	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
2-丙烯酸丁酯	液体	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
2-丙烯醛	液体	107-02-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
2-丙醇	液体	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
2-乙氧基乙醇	液体	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
2-呋喃甲醛	液体	98-01-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
2-氨基-2-甲基丙烷	液体	75-64-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
2-氨基丙烷	液体	75-31-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
2-氨基乙醇	液体	141-43-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
2-氯-1-甲基苯	液体	95-49-8	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
2-氯乙醇	液体	107-07-3	>480	>480	>480	6	<0.0082	0.0082	<3.9	>480	6
2-氰基丙醇	液体	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
2-甲基-1，5-戊二腈（87%）	液体	4553-62-2	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
2-甲基丙烯酸	液体	79-41-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
2-甲基吡啶	液体	109-06-8	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
2-甲氧基-2-甲基丙烷	液体	1634-04-4	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007			
2-甲氧基乙酸乙酯	液体	110-49-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
2-甲氧基乙醇	液体	109-86-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<4.8	>480	6
2-甲氧基醋酸乙酯	液体	110-49-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
2-皮考林	液体	109-06-8	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
2-硝基丙烷	液体	79-46-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
2-硝基苯酚（70℃，熔融物）	液体	88-75-5		208	>480	6	0.17	0.004			
2-羟基-2-甲基丙腈	液体	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
2-羟基乙硫醇	液体	60-24-2	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
2-羟基异丁腈	液体	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
2，2，2-三氟乙醇	液体	75-89-8	>480	>480	>480	6	<0.0013	0.0013	<0.6	>480	6
2，2，2-三氯乙醇	液体	115-20-8	>480	>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
2，3-二氯丙烯	液体	78-88-6	>480	>480	>480	6	<0.0081	0.0081	<3.8	>480	6
2，4-二氯-6-异丙基-1，3，5-三嗪（22%甲苯溶液）	液体	30894-74-7	>480	>480	>480	6	<0.10	0.1	<48	>480	6
2，4，6-三氯-1，3，5-三嗪（20%甲苯溶液）	液体	108-77-0	>480	>480	>480	6	<0.10	0.1	<48	>480	6
3-戊烯腈	液体	4635-87-4	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
3-氯-1，2-丙二醇	液体	96-24-2		>480	>480	6	<0.0142	0.0142			
3-氯丙烯	液体	107-05-1	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
3-甲基吡啶	液体	108-99-6	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
3-皮考林	液体	108-99-6	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
3，4-二氯苯胺	固体	95-76-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
3，4-二氯苯胺（70℃状态）	液体	95-76-1	128*/216	216*/284			2.4	0.001			
3，4-二氯苯胺（70℃状态）	固体	95-76-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
4-氯苯胺	固体	106-47-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
4-氯苯胺（70℃，熔融）	液体	106-47-8	272	272*/323	355	5	9.4	0.001			
4-甲基-2-戊酮	液体	108-10-1	32*/120	>480	>480	6	<0.1	0.001			
4，4'-二氨基-1，1'-联苯（25%甲醇溶液）	液体	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
4，4'-二氨基-1，1'-联苯（75%甲醇溶液）	液体	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
4，4-二氨基-3，3-二氯二苯甲烷（甲醇饱和溶液）	液体	101-14-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
4，4-二氨基二苯基甲烷	液体	101-77-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<4.8	>480	6
4，4-二氨基二苯基甲烷（15%丁酮溶液）	液体	101-77-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
4，4-二氨基联苯（25%甲醇溶液）	液体	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
4，4-二氨基联苯（75%甲醇溶液）	液体	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
4，4-亚甲基双（异氰酸苯酯）	固体	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
4，4-亚甲基双（异氰酸苯酯）（50°C熔融）	液体	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.0403	0.0403	<19.3	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
4，4-次甲基-双（2-氯苯胺）（甲醇饱和溶液）	液体	101-14-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
4，4′-异亚丙基联苯酚二缩水甘油醚	液体	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
4，6-二硝基邻甲酚（甲醇饱和溶液）	液体	534-52-1	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
Brom wasserstoff (gasförmig)	气体	10035-10-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Cyanwasserstoff (21 °C, flüssig)	液体	74-90-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cyanwasserstoff (27 °C, gasförmig)	气体	74-90-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
D-2级柴油	液体	mix	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
DEHP	液体	117-81-7	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
JP-4喷气燃料	液体	50815-00-4	>480	>480	>480	6	<0.0017	0.0017			
JP-8喷气燃料	液体	94114-58-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
N-乙基乙胺	液体	109-89-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
N-甲基吡咯烷酮	液体	872-50-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
N，N-二乙基乙氨	液体	121-44-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
N，N-二乙基苯胺	液体	91-66-7	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
N，N-二甲基乙酰胺	液体	127-19-5	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.9	>480	6
N，N-二甲基甲酰胺	液体	68-12-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
N，N-二甲基肼	液体	57-14-7		>480[8]							
N，N-二甲基苯胺	液体	121-69-7	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
VM&P石脑油	液体	8030-30-6	>480	>480	>480	6	<0.0201	0.0201	<9.6	>480	6
VX神经毒剂，MIL-STD-282（100g/m2）	液体	50782-69-9		>480[8]							
VX神经毒剂，MIL-STD-282（10g/m2）	液体	50782-69-9		>480[8]							
d-柠檬烯	液体	5989-27-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
一氧化二氮	气体	10024-97-2		>480	>480	6	<0.018	0.018			
一氧化氮	气体	10102-43-9	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
一氧化碳	气体	630-08-0	330	330	>480	6	0.1	0.1			
丁二烯（0℃，液体）	液体	106-99-0	>180	>180	>180	4	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
丁二烯（气态）	气体	106-99-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
丁酮	液体	78-93-3	>480	>480	>480	6	<0.0067	0.0067	<3.2	>480	6
丁醛	液体	123-72-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
三丙胺	液体	102-69-2	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
三乙基胺	液体	121-44-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
三乙烯四胺（60%）	液体	112-24-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
三氟化氮	气体	7783-54-2		>480	>480	6	<0.014	0.014			
三氟化氯	气体	7790-91-2	45	45	45	2	96	0.1			
三氟化硼	气体	7637-07-2	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
三氟化硼乙醚	液体	109-63-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
三氟化硼二乙醚	液体	109-63-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
三氟甲烷	气体	75-46-7		>480	>480	6	<0.0141	0.0141			
三氟甲磺酸	液体	1493-13-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
三氧化硫	液体	7446-11-9	90	90	90	3	696	0.1			
三氯乙烯	液体	79-01-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
三氯化硼	气体	10294-34-5		>480	>480	6	<0.1	0.00118			
三氯化磷	液体	7719-12-2	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
三氯氧磷	液体	10025-87-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
三氯甲烷	液体	67-66-3	>480	>480	>480	6	<0.0037	0.0037	<1.7	>480	6
三氯硅烷	液体	10025-78-2		>480	>480	6	<0.0218	0.0218			
三氯苯基硅烷	液体	98-13-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
三甲基甲胺	液体	75-64-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
三甲胺	气体	75-50-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
三聚氯氰（20%甲苯溶液）	液体	108-77-0	>480	>480	>480	6	<0.10	0.1	<48	>480	6
丙烯亚胺（90%）	液体	75-55-8	120	150	>480	6	0.34	0.01			
丙烯腈	液体	107-13-1	>480	>480	>480	6	<0.0003	0.0003			
丙烯酰胺（50%)	液体	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
丙烯酸	液体	79-10-7	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
丙烯酸乙酯	液体	140-88-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
丙烯酸正丁酯	液体	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
丙烯酸甲酯	液体	96-33-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
丙烯醛	液体	107-02-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
丙酮	液体	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
丙酮氰醇	液体	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
乙二溴	液体	106-93-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
乙二胺	液体	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
乙二酸（10.5%）	液体	144-62-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
乙二醇	液体	107-21-1		>480	>480	6	<0.1	0.014			
乙二醇乙醚	液体	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
乙二醇乙醚乙酸酯	液体	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
乙二醇乙醚醋酸酯	液体	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
乙二醇单乙醚	液体	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
乙二醇单甲醚	液体	109-86-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<4.8	>480	6
乙二醇单甲醚乙酸酯	液体	110-49-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
乙基苯	液体	100-41-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
乙氧基乙基乙酸酯	液体	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
乙烯亚胺	液体	151-56-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
乙烯基乙酸酯	液体	108-05-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
乙烯基氯	气体	75-01-4	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
乙烯基氯化镁（16.5%四氢呋喃溶液）	液体	3536-96-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
乙烯基氰	液体	107-13-1	>480	>480	>480	6	<0.0003	0.0003			
乙烯基苯	液体	100-42-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
乙烯羧酸	液体	79-10-7	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
乙硫醇	液体	75-08-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
乙胺（液态，15℃）	液体	75-04-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
乙腈	液体	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
乙苯	液体	100-41-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
乙酰氯	气体	75-00-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
乙酰氯	液体	75-36-5		>480	>480	6	<0.0126	0.0126			
乙酸乙酯	液体	141-78-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
乙酸戊酯	液体	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.003	0.003	<1.4	>480	6
乙酸正丁酯	液体	123-86-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
乙酸正戊酯	液体	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.003	0.003	<1.4	>480	6
乙酸酐	液体	108-24-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
乙酸钾（饱和）	液体	127-08-2	>480	>480[8]	>480	6	<0.49	0.49			
乙酸（>95%）	液体	64-19-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
乙醇胺	液体	141-43-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
乙醇酸（饱和）	液体	79-14-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
乙醚	液体	60-29-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
乙醛	液体	75-07-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
二乙基苯（95%）	液体	25340-17-4	>480	>480	>480	6	<0.022	0.022	<10.6	>480	6
二乙烯三胺	液体	111-40-0	>480	>480	>480	6	<0.0166	0.0166	<8	>480	6
二乙胺	液体	109-89-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
二乙醚	液体	60-29-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
二氧化硫	气体	7446-09-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
二氯乙烷	液体	107-06-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
二氯乙酰氯	液体	79-36-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
二氯乙醚	液体	111-44-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
二氯化二硫	液体	10025-67-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
二氯化硫	液体	10545-99-0	440	440	>480	6	<0.3	0.1	<48	>480	6
二氯化硫（80%)	液体	10545-99-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
二氯甲烷	液体	75-09-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
二氯硅烷	气体	4109-96-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
二甲基二氯硅烷	液体	75-78-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
二甲基亚砜	液体	67-68-5	164*/372	>480	>480	6	0.003	0.001	<14.4	>480	6
二甲基缩酮	液体	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
二甲基酮	液体	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
二甲胺	气体	124-40-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
二甲苯，混合异构体	液体	1330-20-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
二甲醚	气体	115-10-6	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
二硝酚（甲醇饱和溶液）	液体	534-52-1	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
二硫化碳	液体	75-15-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
二硼烷（10%）	气体	19287-45-7		>480	>480	6	<0.1	0.0045			
二苯基甲烷-4，4-二异氰酸酯	固体	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
二苯基甲烷-4，4-二异氰酸酯（50°C熔融）	液体	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.0403	0.0403	<19.3	>480	6
二苯胺（1毫克/毫升甲醇溶液）	液体	92-67-1	>480	>480	>480	6	<0.0273	0.0273	<13	>480	6
五氯苯酚（甲醇饱和溶液）	液体	87-86-5	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
亚甲基二苯胺	液体	101-77-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<4.8	>480	6
亚甲基二苯胺（15%丁酮溶液）	液体	101-77-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
亚甲基氯	液体	75-09-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
亚硫酰氯	液体	7719-09-7	90	90	90	3	63.6	0.1			
亚磷酸三甲酯	液体	121-45-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
低沸点石脑油-未指定	液体	8052-41-3	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
偏二氯乙烯	液体	75-35-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
光气	气体	75-44-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
全氟乙烷	气体	76-16-4		>480	>480	6	<0.1	0.0139			
全氟甲烷	气体	75-73-0	>480	>480	>480	6	<0.0177	0.0177	<8.5	>480	6
全氟（2-甲基-3-氧杂己基）氟化物（六氟环氧丙烷二聚体）	液体	2062-98-8	imm	>480	>480	6	<0.04	0.008	<19.2	>480	6
六氟乙烷	气体	76-16-4		>480	>480	6	<0.1	0.0139			
六氟化硫	气体	2551-62-4		>480	>480	6	<0.015	0.015			
六氟化钨	气体	7783-82-6		>480	>480	6	<0.0259	0.0259			
六氟异丁烯	气体	382-10-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
六氯丁二烯	液体	87-68-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
六甲基二硅氮烷	液体	999-97-3		>480	>480	6	<0.1	0.014			
加州原油	液体	8002-05-9	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
双酚A二缩水甘油醚	液体	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
双（4-（2，3-环氧丙氧基）苯基）丙烷	液体	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
反式丁烯醛	液体	123-73-9		>480	>480	6	<0.1	0.006			
发烟硫酸（103%（13%游离SO3））	液体	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
发烟硫酸（40%游离SO3）	液体	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6

发烟硫酸（65%游离SO3）	液体	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
叔丁胺	液体	75-64-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
叔戊酸钠/叔戊醇（混合物）	液体	mix	120	120	240	5	4.9	0.01			
吗啉	液体	110-91-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
吡咯烷	液体	123-75-1	407	413			9.2	0.012			
吡啶	液体	110-86-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
含铅汽油	液体	mix	>480	>480	>480	6	<0.56 ppm	0.056 ppm			
四乙基铅	液体	78-00-2	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
四乙烯五胺	液体	112-57-2	306* /421	>480	>480	6	<0.01	0.005	<4.8	>480	6
四氟化碳	气体	75-73-0	>480	>480	>480	6	<0.0177	0.0177	<8.5	>480	6
四氢吡咯	液体	123-75-1	407	413			9.2	0.012			
四氢呋喃	液体	109-99-9	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
四氧化二氮	液体	10544-72-6	60	>480	>480	6					
四氧化二氮（21℃，液态）	液体	10544-72-6	450	450	>480	6	0.2	0.1			
四氧化二氮（气态）	气体	10544-72-6	90	90			>1.1	0.003			
四氯乙烯	液体	127-18-4	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
四氯化硅	液体	10026-04-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
四氯化碳	液体	56-23-5	>480	>480	>480	6	<0.015	0.015	<7.2	>480	6
四氯化钛	液体	7550-45-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
四氯甲烷	液体	56-23-5	>480	>480	>480	6	<0.015	0.015	<7.2	>480	6
四甲基氢氧化铵（25%）	液体	75-59-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
四甲基锡（0.5%正戊烷）	液体	594-27-4		>480	>480	6	<0.006	0.006			
四羰基镍	液体	13463-39-3	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
塔崩（GA），MIL-STD-282（100g /m2）	液体	77-81-6		>480[8]							
塔崩（GA），MIL-STD-282（10g /m2）	液体	77-81-6		>480[8]							
多亚甲基多苯基多异氰酸酯（p-MDI）	液体	9016-87-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
多氯联苯（50%三氯苯溶液）	液体	mix	>480	>480	>480	6	6	6			
安酮	液体	108-94-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
对二氨基联苯（25%甲醇溶液）	液体	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
对二氨基联苯（75%甲醇溶液）	液体	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
对氯苯胺	固体	106-47-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
对氯苯胺（70℃，熔融）	液体	106-47-8	272	272* /323	355	5	9.4	0.001			
对氯苯酚（甲醇饱和溶液）	液体	106-48-9	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
对氯酚（甲醇饱和溶液）	液体	106-48-9	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
对溴氟苯	液体	460-00-4	>480	>480	>480	6	<0.0013	0.0013	<0.6	>480	6
对硫磷	液体	56-38-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
对苯二异氰酸酯（PPDI）原料	液体	104-49-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
尼古丁	液体	54-11-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
巯基乙酸	液体	68-11-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
巯基乙醇	液体	60-24-2	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
巯基甲烷	气体	74-93-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
己二异氰酸酯（HDMI）	液体	822-06-0	>480	>480	>480	6	<0.0271	0.0271	<13	>480	6
己二胺（45°C，熔融）	液体	124-09-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
己二腈	液体	111-69-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
巴豆醛	液体	123-73-9		>480	>480	6	<0.1	0.006			
异丙基苯	液体	98-82-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
异丙胺	液体	75-31-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
异丙苯	液体	98-82-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
异丙醇	液体	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
异丙醇（70%）	液体	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
异己酮	液体	108-10-1	32*/120	>480	>480	6	<0.1	0.001			
异氰酸甲酯	液体	624-83-9	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
戊二醛醛（5%）	液体	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
戊二醛（5%）	液体	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
戊二醛（50%）	液体	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
斯多德尔溶剂	液体	8052-41-3	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
林丹（丙酮饱和溶液）	液体	58-89-9	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
林丹（甲醇饱和溶液）	液体	58-89-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
枯烯	液体	98-82-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
柴油	液体	68334-30-5	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
次氯酸钠（15%）	液体	7681-52-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
正丁胺	液体	109-73-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
正丁醇	液体	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.002	0.002	<1	>480	6
正丁醚	液体	142-96-1	228*/396	>480	>480	6	0.001	0.001			

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
正丁醛	液体	123-72-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
正己烷	液体	110-54-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
正辛烷	液体	111-65-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
氟	气体	7782-41-4	>480	>480	>480	6	<0.002	0.002	<1	>480	6
氟仿	气体	75-46-7		>480	>480	6	<0.0141	0.0141			
氟化氢（20-27℃，气态）	气体	7664-39-3	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
氟化铵（40%）	液体	12125-01-8		>480	>480	6	<0.1	0.01			
氟甲烷	气体	593-53-3		>480	>480	6	<0.1	0.0205			
氟磺酸	液体	7789-21-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
氟苯	液体	462-06-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
氢氟酸（48-51%）	液体	7664-39-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
氢氟酸（70%）	液体	7664-39-3	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
氢氧化钠（50%）	液体	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
氢氧化钾（45%）	液体	1310-58-3		>480	>480	6	<0.1	0.008			
氢氰酸（21℃，液态）	液体	74-90-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
氢碘酸（55-57%）	液体	10034-85-2	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
氧化丙烯	液体	75-56-9	>480	>480	>480	6	<0.0016	0.0016	<0.7	>480	6
氧化乙烯（气态）	气体	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
氧化乙烯（液态，-70℃）	液体	75-21-8	>180	>180	>180	4	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
氧化乙烯（液态，0℃）	液体	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
氧化棒	气体	10102-43-9	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
氨乙基哌嗪	液体	140-31-8	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
氨基苯	液体	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
氨气	气体	7664-41-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
氨气（-70°C，液态）	液体	7664-41-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
氨水（28%-30%）	液体	1336-21-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
氮丙啶	液体	151-56-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
氯丙烯	液体	107-05-1	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
氯丹（60-75%）	液体	57-74-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
氯乙烯	气体	75-01-4	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
氯乙烷	气体	75-00-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
氯乙酰氯	液体	79-04-9	160	160	170	4	23.2	0.1			
氯乙酸（80%）	液体	79-11-8		>480	>480	6	<0.01	0.01			
氯乙醇	液体	107-07-3	>480	>480	>480	6	<0.0082	0.0082	<3.9	>480	6
氯仿	液体	67-66-3	>480	>480	>480	6	<0.0037	0.0037	<1.7	>480	6
氯化氢（气态）	气体	7647-01-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
氯化汞（饱和）	液体	7487-94-7		>480[8]							
氯化甲苯	液体	100-44-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
氯化硫	液体	10025-67-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
氯化苄	液体	100-44-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
氯化苯甲酰	液体	98-88-4	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
氯气（气态）	气体	7782-50-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
氯甲基甲醚	液体	107-30-2	305	>480	>480	6	0.03	0.001			
氯甲烷（-70℃，液态）	气体	74-83-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
氯甲烷（-70℃，液态）	液体	74-87-3	>180	>180	>180	4	<0.05	0.05	<24	>480	6
氯甲烷（气态）	气体	74-87-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
氯甲酸甲酯	液体	79-22-1		>480	>480	6	<0.1	0.011			
氯磺酸	液体	7790-94-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
氯苯	液体	108-90-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
氯（-70℃，液体）	液体	7782-50-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
氰化氢（27℃，气态）	气体	74-90-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
氰基苯	液体	100-47-0	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
氰甲烷	液体	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
水合肼（51%）	液体	10217-52-4	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
水合肼（85%）	液体	10217-52-4	240*/360	440	>480	6	0.06	0.004			
汞	液体	7439-97-6	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
汽油，无铅	液体	86290-81-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
沙林（GB），MIL-STD-282（100g/m2）	液体	107-44-8		>480[8]							
沙林（GB），MIL-STD-282（10g/m2）	液体	107-44-8		>480[8]							
液氨（-33℃，液态）	液体	7664-41-7	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<0.59	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
溴	液体	7726-95-6	15	15	15	1	25	0.01			
溴化氢（气态）	气体	10035-10-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
溴甲烷	气体	74-83-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
溴（10g/m²）	液体	7726-95-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
溴（饱和蒸汽）	气体	7726-95-6	30*/40	30*/40	30*/40	1	>0.59	0.1			
灭多威（29%）	液体	16752-77-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
炔丙醇	液体	107-19-7	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
烧碱（50%）	液体	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
烯丙基氯	液体	107-05-1	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
烯丙醇	液体	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
焦乙醚	液体	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
焦亚硫酸钠（38%）	液体	7681-57-4		>480	>480	6	<0.052	0.052			
焦硫酸（103%（13%游离SO3））	液体	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
焦硫酸（40%游离SO3）	液体	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
焦硫酸（65%游离SO3）	液体	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
牙托水	液体	80-62-6	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
环己烷	液体	110-82-7	>480	>480	>480	6	<0.0028	0.0028	<1.3	>480	6
环己酮	液体	108-94-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
环氧乙烷（HCFC中的10%）	气体	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
环氧乙烷（气态）	气体	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
环氧乙烷（液态，-70℃）	液体	75-21-8	>180	>180	>180	4	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
环氧乙烷（液态，0℃）	液体	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
环氧氯丙烷	液体	106-89-8	>480	>480	>480	6	<0.014	0.014	<6.7	>480	6
甘醇	液体	107-21-1		>480	>480	6	<0.1	0.014			
甲乙酮	液体	78-93-3	>480	>480	>480	6	<0.0067	0.0067	<3.2	>480	6
甲基三氯乙烷	液体	71-55-6	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
甲基三氯硅烷	液体	75-79-6	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007	<3.4	>480	6
甲基丙烯酸	液体	79-41-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
甲基丙烯酸甲酯	液体	80-62-6	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
甲基乙基酮	液体	78-93-3	>480	>480	>480	6	<0.0067	0.0067	<3.2	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
甲基乙酮肟	液体	96-29-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
甲基乙酰基	液体	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
甲基叔丁基醚	液体	1634-04-4	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007			
甲基异丁基酮	液体	108-10-1	32*/120	>480	>480	6	<0.1	0.001			
甲基氮丙啶，2- (90%)	液体	75-55-8	120	150	>480	6	0.34	0.01			
甲基氯仿	液体	71-55-6	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
甲基氯甲醚	液体	107-30-2	305	>480	>480	6	0.03	0.001			
甲基氰	液体	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
甲基溴	气体	74-83-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
甲基碘	液体	74-88-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
甲基肼	液体	60-34-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
甲基苯	液体	108-88-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
甲基酚	液体	1319-77-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
甲基酮	液体	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
甲硫醇	气体	74-93-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
甲磺酰氯	液体	124-63-0		>480	>480	6	<0.1	0.0006			
甲胺（40%）	液体	74-89-5	72	261			3.9	0.017			
甲胺（50%）	液体	74-89-5	204	232							
甲胺（气态）	气体	74-89-5	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
甲苯	液体	108-88-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
甲苯-2，4-二异氰酸酯	液体	584-84-9	>480	>480	>480	6	<0.0216	0.0216	<13.5	>480	6
甲苯-2，4-二异氰酸酯（80%）	液体	584-84-9	>480	>480	>480	6	<0.0281	0.0281	<13.5	>480	6
甲苯酚	液体	1319-77-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
甲酚	液体	1319-77-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
甲酸（>95%）	液体	64-18-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
甲醇	液体	67-56-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
甲醇钠（50%丙酮）	液体	124-41-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
甲醛（100ppm）	气体	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
甲醛（37%（10-15%甲醇溶液）	液体	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.0048	0.0048	<2.3	>480	6
白液	液体	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
盐酸（-90℃，液态）	液体	7647-01-0	>180	>180	>180	4	<0.1	0.1	<48	>480	6
盐酸（37%）	液体	7647-01-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
矿油精（石油精）	液体	64475-85-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
砷化氢	气体	7784-42-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
硅烷	气体	7803-62-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
硅酸四乙酯	液体	78-10-4		>480	>480	6	<0.014	0.014			
硒化氢	气体	7783-07-5		>480							
硝基甲烷	液体	75-52-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
硝基苯	液体	98-95-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
硝酸（70%）	液体	7697-37-2	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
硝酸（90%）	液体	7697-37-2		>480	>480	6	<0.1	0.033			
硝酸（>95%）	液体	7697-37-2	390	390	420	5	3.6	0.1			
硫化氢	气体	7783-06-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
硫化钠（60%（浆状））	液体	1313-82-2		>480	>480	6	<0.1	0.052			
硫酸二乙酯	液体	64-67-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
硫酸二甲酯	液体	77-78-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
硫酸（>95%）	液体	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.05	<24	>480	6
硫醇	液体	75-08-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
碘甲烷	液体	74-88-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
磷化氢	气体	7803-51-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
磷酰三甲酯	液体	512-56-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
磷酸三甲酯	液体	512-56-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
磷酸（85%）	液体	7664-38-2	>480	>480	>480	6	<0.18	0.18	<86.4	>480	6
磺胺药 (15%)	液体	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
磺酰氯	液体	7791-25-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
磺酰胺酸（15%）	液体	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
磺酸胺（15%）	液体	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
福尔马林（100ppm）	气体	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
糠醛	液体	98-01-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
索曼（GD），MIL-STD-282（100g /m2）	液体	96-64-0		>480[8]							

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
索曼（GD），MIL-STD-282（10g/m2）	液体	96-64-0		>480[8]							
红烟硝酸（90%）	液体	52583-42-3		>480	>480	6	<0.1	0.033			
绿液（混合）	液体	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
羟乙基乙二胺	液体	111-41-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
羟乙基乙二胺（60%）	液体	111-41-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
羟基乙酸（饱和）	液体	79-14-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
羰基镍	液体	13463-39-3	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
联苯胺（25%甲醇溶液）	液体	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
联苯胺（（75%甲醇溶液））	液体	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
肼	液体	302-01-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
胺基磺酸（15%）	液体	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
芥子气（HD），MIL-STD-282（100g/m²）	液体	505-60-2		>480[8]							
芥子气（HD），MIL-STD-282（10g/m²）	液体	505-60-2		>480[8]							
苯	液体	71-43-2	>480	>480	>480	6	<0.0008	0.0008	<0.48	>480	6
苯乙烯	液体	100-42-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
苯基三氯硅烷	液体	98-13-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
苯基乙烯	液体	100-42-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
苯基氯	液体	108-90-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
苯基氰	液体	100-47-0	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
苯甲硫醇	液体	108-98-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
苯甲腈	液体	100-47-0	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
苯甲酰氯	液体	98-88-4	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
苯硫酚	液体	108-98-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
苯硫酚	液体	108-98-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
苯磺酰氯	液体	98-09-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
苯胺	液体	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
苯酚（45℃，85%）	液体	108-95-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
苯酚（45℃，熔融物）	液体	108-95-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
苯酚（60℃，熔融物）	液体	108-95-2	113	125	165	4	<5	0.01	736	250	5
苯酚（85%）	液体	108-95-2	>480	>480	>480	6	<0.06	0.006	<2.9	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
草酸（10.5%）	液体	144-62-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
萘（25%二乙二醇二甲醚溶液）	液体	91-20-3	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007	<3.4	>480	6
诺氟烷	气体	811-97-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
败脂酸乙酯	液体	140-88-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
路易氏剂（L），MIL-STD-282（100g /m2）	液体	541-25-3		>480[8]							
路易氏剂（L），MIL-STD-282（10g/m2）	液体	541-25-3		>480[8]							
过氧化氢（30%）	液体	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
过氧化氢（70%）	液体	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
邻氯甲苯	液体	95-49-8	>480	>480	>480	6	<0. 0001	0.0001	<0.04	>480	6
邻甲苯胺	液体	95-53-4	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
邻硝基苯酚（70℃，熔融物）	液体	88-75-5		208	>480	6	0.17	0.004			
邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	液体	117-81-7	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
酮丙烷	液体	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
醋酸乙烯酯	液体	108-05-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
醋酸乙酯	液体	141-78-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
醋酸戊酯	液体	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.003	0.003	<1.4	>480	6
醋酸正戊酯	液体	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.003	0.003	<1.4	>480	6
铬酸酐（44.9%）	液体	1333-82-0	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
铬酸钾（饱和）	液体	7789-00-6	>480	>480[8]	>480	6	<0.51	0.51			
间甲酚55%，对甲酚30%，苯酚15%（混合物）	液体	mix	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
顺2-戊烯腈（70%）	液体	25899-50-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
马拉硫磷	液体	121-75-5	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
高氯酸（70%）	液体	7601-90-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
黑液（混合物）	液体	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6

BTAct 最小可测渗透率下的（实际）突破时间 [mins]　BT0.1 标准突破时间 0.1 µg/cm²/min [mins]　BT1.0 标准突破时间 1.0 µg/cm²/min [mins]　EN 根据EN 14325 进行的分级　SSPR 稳态渗透速率 [µg/cm²/min]　MDPR 最小可测渗透率 [µg /cm²/min]　CUM480 480 分钟后累计渗透量 [µg/cm²]　Time150 达到累计渗透量 150 的时间 µg/cm² [mins]　ISO 根据 ISO 16602 进行的分类　CAS CAS 编号　min 分钟　> 大于　< 小于　imm 即时（< 10 分钟　nm 未测试　sat 饱和溶液　N /A 不适用　na 未获取　GPR grade 常用化学品等级　* 基于最低单一值　8 实际突破时间；标准突破时间不可用　DOT5 5

分钟后降解　DOT30 30分钟后降解　DOT60 60分钟后降解　DOT240 240分钟后降解　BT1383 根据ATSM F1383方法，在0.1 μg/cm²/min [mins]时的标准突破时间

重要说明.