

Kemikalieskyddsguide

Ljusgröna fält representerar mer än 4 timmars skydd mot genombrott och mörkgröna fält representerar mer än 8 timmars skydd mot genombrott. Ljusgrönt fält indikerar även om provning om permeationsprovning avbrutits efter 4 timmar. Observera: Rekommendationerna är baserade på rapporter från permeationsprovningar som genomförts vid rumstemperatur under kontinuerlig kontakt. Vid högre temperatur kan genombrottstiden förkortas.

T+ = Mycket giftigt
 T = Giftigt
 K = Kan ge cancer
 M = Kan ge genetiska skador
 S = Kan ge allergi
 R = Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga
 Xn = Hälsoskadligt

Xi = Irriterande
 Cx = Starkt frätande
 C = Frätande
 F+ = Extremt brandfarligt
 F = Mycket brandfarligt
 3 efter K eller M = Misstänkt kan ge cancer eller mutagen

| Kemikalienamn (Synonym) | Butylgummi | Latex/Naturgummi | Neoprengummi | Nitril | Polyeten - PE | Polyvinylalkohol PVA | Polyvinylklorid PVC | Viton® | Farlighet |
|--|------------|------------------|--------------|--------|---------------|----------------------|---------------------|--------|----------------|
| Acetaldehyd | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xn, K3, F+ |
| Aceton | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | F |
| Acetonitril | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T, F |
| Akrylamid, 30-70% | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T, K2, M, R, S |
| Akrylnitril | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T, K2, F |
| Akrylsyra | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | C |
| Allylalkohol | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T |
| Allylamin | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T |
| Allylklorid (3-Klorpropen) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T+, F |
| Ammoniumfluorid, 30-70% | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T+, F |
| Ammoniaklösning, 30% | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | C |
| Anilin | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T, C3 |
| Batterisyra | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | C |
| Bensen | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T, K1 |
| Bensin, blyfri | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T, K2 |
| Bensylklorid | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T, K2 |
| Benzaldehyd | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xn, K3, F+ |
| 3-Brompropionsyra | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | C |
| Bromvätesyra, 30-70% | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Cx |
| n-Butylacetat | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| n-Butanol (Butylalkohol) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xi |
| Butylakrylat | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xi, S |
| n-Butylamin | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | X, C, F |
| Butylglykol (2-Butoxietanol) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xi |
| Butylglykolacetat (2-Butoxyetylacetat) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | X, C, F |
| gamma-Butyrolakton | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | X |
| Cyclohexan | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xi |
| Cyclohexanol | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xi |
| Cyklohexanon | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | X |
| Diesel | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | X, K3, F |
| Dietanolamin | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xi |
| Dietylamin | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | C, X, F |
| Dietyldiklorsilan | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | C, F |
| Dietylglykol | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xn |

| Kemikalienamn (Synonym) | Butylgummi | Latex/Naturgummi | Neoprengummi | Nitril | Polyeten - PE | Polyvinylalkohol PVA | Polyvinylklorid PVC | Viton® | Farlighet |
|--------------------------------------|------------|------------------|--------------|--------|---------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|
| Dietylenträmin | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | C, X, S |
| Diglycidyleter av bisfenol A | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xi, S |
| Diisobutylketon | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xi |
| Diisopropylamin | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | C, Xi, F |
| 2-(Dietylamino)etanol | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | C, Xn |
| 1,2-Diklorbensen (o-Diklorbensen) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xi |
| 1,2-Dikloretylen | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xn, F |
| N,N-Dimetylacetamid | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T, R |
| N,N-Dimetylanilin (DMA) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T, K3 |
| Dimetylformamid (DMF) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T |
| Dimetylsulfat | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T+, K2, M, S, C |
| Dimetylsulfoxid | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xi |
| Di-n-butylftalat (DBP) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T, R |
| Diocetylftalat (DOP) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T, R |
| 1,4-Dioxan | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xn, K3, F |
| Dynamit | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T+ |
| Epiklorhydrin | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T, K2, S, C |
| Epoxy, bas/accelerator | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xn, S |
| Etanol (Etylalkohol) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | F |
| Etanolamin | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xi |
| Etylacetat | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xi, F |
| Etylakrylat | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xi, S, F |
| Etylamin (Monoetylamin) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xi, F+ |
| Etylbensen | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xn, F |
| Etylendiamin (1,2-Diaminoetan) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xn, C, S |
| Etylendiklorid (1,2-Diklorethan) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T, K2 |
| Etylenglykol | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xn |
| Etylenoxidgas | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T, K2, M, F+ |
| Etyleter (Dietyleter) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xn, F+ |
| Etylglykol (2-Etoxietanol) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T, R |
| Etylglykolacetat (2-Etoxyetylacetat) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T, R |
| Etylmetakrylat | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Xi, S, F |
| Fenol, > 70% | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | T, C |

Rekommendationerna gäller inte för tunna (< 0,3 mm) Naturgummi, Neoprene, Nitril samt PVC handskar

- Rekommenderas > 8 tim.
- Rekommenderas > 4 tim.
- Försiktighet 1 - 4 tim.
- Rekommenderas ej < 1 tim (degradation kan förekomma).
- Ej provat.

