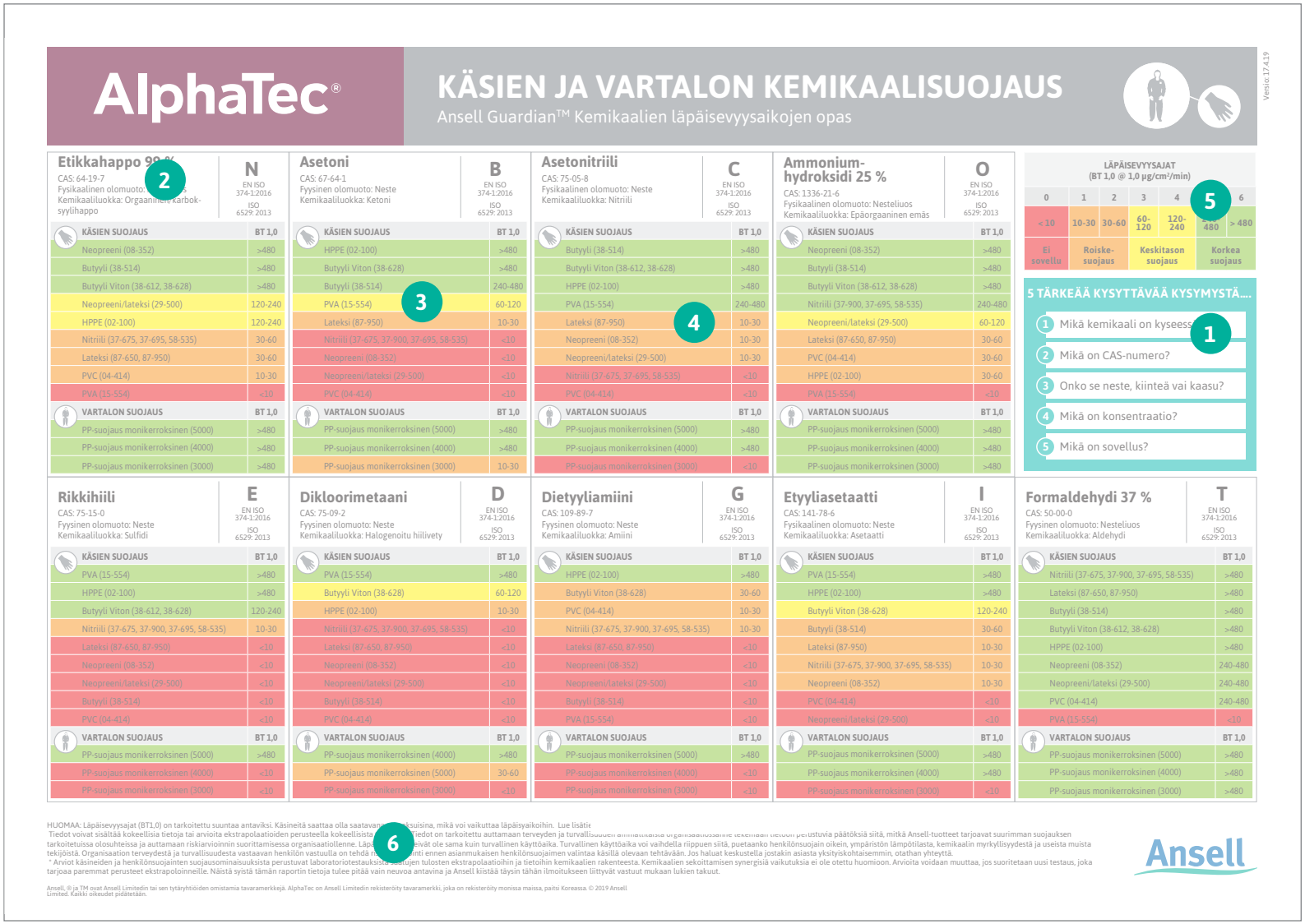
KEMIKAALIEN LÄPÄISEVYYSTAULUKON YLEISKATSAUS

Kemikaalien läpäisevyystaulukkoa tulisi käyttää Ansellin kemikaalikäsineiden ja pukujen valikoiman pikaviitetyökaluna. Aakkosjärjestyksessä näytetyt 18 kemikaalia ovat EN ISO 374:2016:ssa luetellut vaaralliset kemikaalit. Katso kemikaalien läpäisevyystiedot osoitteesta **www.ansellguardianpartner.com**



AlphaTec®

KÄSIEN JA VARTALON KEMIKAALISUOJAUS

Ansell Guardian™ Kemikaalien läpäisevyysaikojen opas

Versio 17.4.19

Etikkahappo 99 % — N — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013
CAS: 64-19-7
Fysikaalinen olomuoto: [illegible]
Kemikaaliluokka: Orgaaninen karboksyylihappo

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
Neopreeni (08-352)	>480
Butyyli (38-514)	>480
Butyyli Viton (38-612, 38-628)	>480
Neopreeni/lateksi (29-500)	120-240
HPPE (02-100)	120-240
Nitriili (37-675, 37-695, 58-535)	30-60
Lateksi (87-650, 87-950)	30-60
PVC (04-414)	10-30
PVA (15-554)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	>480

Asetoni — B — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013
CAS: 67-64-1
Fyysinen olomuoto: Neste
Kemikaaliluokka: Ketoni

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
HPPE (02-100)	>480
Butyyli Viton (38-628)	>480
Butyyli (38-514)	240-480
PVA (15-554)	60-120
Lateksi (87-950)	10-30
Nitriili (37-675, 37-900, 37-695, 58-535)	<10
Neopreeni (08-352)	<10
Neopreeni/lateksi (29-500)	<10
PVC (04-414)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	10-30

Asetonitriili — C — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013
CAS: 75-05-8
Fysikaalinen olomuoto: Neste
Kemikaaliluokka: Nitriili

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
Butyyli (38-514)	>480
Butyyli Viton (38-612, 38-628)	>480
HPPE (02-100)	>480
PVA (15-554)	240-480
Lateksi (87-950)	10-30
Neopreeni (08-352)	10-30
Neopreeni/lateksi (29-500)	10-30
Nitriili (37-675, 37-695, 58-535)	<10
PVC (04-414)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	<10

Ammonium-hydroksidi 25 % — O — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013
CAS: 1336-21-6
Fysikaalinen olomuoto: Nesteliuos
Kemikaaliluokka: Epäorgaaninen emäs

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
Neopreeni (08-352)	>480
Butyyli (38-514)	>480
Butyyli Viton (38-612, 38-628)	>480
Nitriili (37-900, 37-695, 58-535)	240-480
Neopreeni/lateksi (29-500)	60-120
Lateksi (87-650, 87-950)	30-60
PVC (04-414)	30-60
HPPE (02-100)	30-60
PVA (15-554)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	>480

LÄPÄISEVYYSAJAT (BT 1,0 @ 1,0 µg/cm²/min)

0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Ei sovellu	Roiske-suojaus		Keskitason suojaus		Korkea suojaus	

5 TÄRKEÄÄ KYSYTTÄVÄÄ KYSYMYSTÄ....

1. Mikä kemikaali on kyseess
2. Mikä on CAS-numero?
3. Onko se neste, kiinteä vai kaasu?
4. Mikä on konsentraatio?
5. Mikä on sovellus?

Rikkihiili — E — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013
CAS: 75-15-0
Fyysinen olomuoto: Neste
Kemikaaliluokka: Sulfidi

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
PVA (15-554)	>480
HPPE (02-100)	>480
Butyyli Viton (38-612, 38-628)	120-240
Nitriili (37-675, 37-900, 37-695, 58-535)	10-30
Lateksi (87-650, 87-950)	<10
Neopreeni (08-352)	<10
Neopreeni/lateksi (29-500)	<10
Butyyli (38-514)	<10
PVC (04-414)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	<10
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	<10

Dikloorimetaani — D — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013
CAS: 75-09-2
Fyysinen olomuoto: Neste
Kemikaaliluokka: Halogenoitu hiilivety

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
PVA (15-554)	>480
Butyyli Viton (38-628)	60-120
HPPE (02-100)	10-30
Nitriili (37-675, 37-900, 37-695, 58-535)	<10
Lateksi (87-650, 87-950)	<10
Neopreeni (08-352)	<10
Neopreeni/lateksi (29-500)	<10
Butyyli (38-514)	<10
PVC (04-414)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	30-60
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	<10

Dietyyliamiini — G — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013
CAS: 109-89-7
Fyysinen olomuoto: Neste
Kemikaaliluokka: Amiini

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
HPPE (02-100)	>480
Butyyli Viton (38-628)	30-60
PVC (04-414)	10-30
Nitriili (37-675, 37-900, 37-695, 58-535)	10-30
Lateksi (87-650, 87-950)	<10
Neopreeni (08-352)	<10
Neopreeni/lateksi (29-500)	<10
Butyyli (38-514)	<10
PVA (15-554)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	<10
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	<10

Etyyliasetaatti — I — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013
CAS: 141-78-6
Fysikaalinen olomuoto: Neste
Kemikaaliluokka: Asetaatti

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
PVA (15-554)	>480
HPPE (02-100)	>480
Butyyli Viton (38-628)	120-240
Butyyli (38-514)	30-60
Lateksi (87-950)	10-30
Nitriili (37-675, 37-900, 37-695, 58-535)	10-30
Neopreeni (08-352)	10-30
PVC (04-414)	<10
Neopreeni/lateksi (29-500)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	<10

Formaldehydi 37 % — T — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013
CAS: 50-00-0
Fyysinen olomuoto: Nesteliuos
Kemikaaliluokka: Aldehydi

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
Nitriili (37-675, 37-900, 37-695, 58-535)	>480
Lateksi (87-650, 87-950)	>480
Butyyli (38-514)	>480
Butyyli Viton (38-612, 38-628)	>480
HPPE (02-100)	>480
Neopreeni (08-352)	240-480
Neopreeni/lateksi (29-500)	240-480
PVC (04-414)	240-480
PVA (15-554)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	>480

HUOMAA: Läpäisevyysajat (BT1,0) on tarkoitettu suuntaa antaviksi. Käsineitä saattaa olla saatavana [illegible] suisina, mikä voi vaikuttaa läpäisyaikoihin. Lue lisätie
Tiedot voivat sisältää kokeellisia tietoja tai arvioita ekstrapolaatioiden perusteella kokeellisista [illegible] Tiedot on tarkoitettu auttamaan terveyden ja turvallisuuden [illegible] tietoon perustuvia päätöksiä siitä, mitkä Ansell-tuotteet tarjoavat suurimman suojauksen tarkoitetuissa olosuhteissa ja auttamaan riskiarvioinnin suorittamisessa organisaatiollenne. Läp[illegible]eivät ole sama kuin turvallinen käyttöaika. Turvallinen käyttöaika voi vaihdella riippuen siitä, puetaanko henkilönsuojain oikein, ympäristön lämpötilasta, kemikaalin myrkyllisyydestä ja useista muista tekijöistä. Organisaation terveydestä ja turvallisuudesta vastaavan henkilön vastuulla on tehdä r[illegible]inti ennen asianmukaisen henkilönsuojaimen valintaa käsillä olevaan tehtävään. Jos haluat keskustella jostakin asiasta yksityiskohtaisemmin, otathan yhteyttä.
* Arviot käsineiden ja henkilönsuojainten suojausominaisuuksista perustuvat laboratoriotestauksiss[illegible]tujen tulosten ekstrapolaatioihin ja tietoihin kemikaalien rakenteesta. Kemikaalien sekoittamisen synergisiä vaikutuksia ei ole otettu huomioon. Arvioita voidaan muuttaa, jos suoritetaan uusi testaus, joka tarjoaa paremmat perusteet ekstrapolainneille. Näistä syistä tämän raportin tietoja tulee pitää vain neuvoa antavina ja Ansell kiistää täysin tähän ilmoitukseen liittyvät vastuut mukaan lukien takuut.

Ansell, ®, ja TM ovat Ansell Limitedin tai sen tytäryhtiöiden omistamia tavaramerkkejä. AlphaTec on Ansell Limitedin rekisteröity tavaramerkki, joka on rekisteröity monissa maissa, paitsi Koreassa. © 2019 Ansell Limited. Kaikki oikeudet pidätetään.

Ansell

Mitä löydät...

1. **5 tärkeää kysyttävää kysymystä**
Tunnista käytetty kemikaali, CAS-numero, kemikaalin fyysinen olomuoto, käytetyn kemikaalin konsentraatio ja käyttötarkoitus.

2. **Kemikaalin nimi**
Tunnista oikea kemikaali annettujen tietojen avulla. Näytetyt 18 kemikaalia on lueteltu EN ISO 374:2016:ssa. Katso täydelliset kemikaalien läpäisevyystiedot tietokannastamme osoitteesta **www.ansellguardianpartner.com**

3. **Polymeerityyppi**
Käsien suojausvalikoimassa esitetään polymeeri ensin ja tuotenumero suluissa. Käsineitä saattaa olla saatavana eri paksuisina, mikä voi vaikuttaa läpäisyaikoihin.

4. **Läpäisevyysajat**
Riippumattomat akkreditoidut laboratoriot suorittavat ne ISO 6529 2013 -standardin mukaisesti. Läpäisevyyden testitulokset on tarkoitettu vain suuntaa antaviksi.

5. **Värikoodattu**
Taulukko on värikoodattu 4 värillä läpäisevyysaikojen ja tuotteen käyttösopivuuden helppoa tunnistamista varten.

6. Lue aina oppaan alaviitteet, jotka auttavat sinua tekemään tietoihin perustuvan päätöksen. Jos tarvitset lisätietoja, käy sivulla **www.ansellguardianpartner.com**

AlphaTec®

KÄSIEN JA VARTALON KEMIKAALISUOJAUS

Ansell Guardian™ Kemikaalien läpäisevyysaikojen opas

Versio: 17.4.19

Etikkahappo 99 %

N — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013

CAS: 64-19-7
Fysikaalinen olomuoto: Nesteliuos
Kemikaaliluokka: Orgaaninen/karboksyylihappo

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
Neopreeni (08-352)	>480
Butyyli (38-514)	>480
Butyyli Viton (38-612, 38-628)	>480
Neopreeni/lateksi (29-500)	120-240
HPPE (02-100)	120-240
Nitriili (37-675, 37-695, 58-535)	30-60
Lateksi (87-650, 87-950)	30-60
PVC (04-414)	10-30
PVA (15-554)	<10
VARTALON SUOJAUS	**BT 1,0**
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	>480

Asetoni

B — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013

CAS: 67-64-1
Fyysinen olomuoto: Neste
Kemikaaliluokka: Ketoni

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
HPPE (02-100)	>480
Butyyli Viton (38-628)	>480
Butyyli (38-514)	240-480
PVA (15-554)	60-120
Lateksi (87-950)	10-30
Nitriili (37-675, 37-900, 37-695, 58-535)	<10
Neopreeni (08-352)	<10
Neopreeni/lateksi (29-500)	<10
PVC (04-414)	<10
VARTALON SUOJAUS	**BT 1,0**
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	10-30

Asetonitriili

C — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013

CAS: 75-05-8
Fysikaalinen olomuoto: Neste
Kemikaaliluokka: Nitriili

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
Butyyli (38-514)	>480
Butyyli Viton (38-612, 38-628)	>480
HPPE (02-100)	>480
PVA (15-554)	240-480
Lateksi (87-950)	10-30
Neopreeni (08-352)	10-30
Neopreeni/lateksi (29-500)	10-30
Nitriili (37-675, 37-695, 58-535)	<10
PVC (04-414)	<10
VARTALON SUOJAUS	**BT 1,0**
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	<10

Ammonium-hydroksidi 25 %

O — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013

CAS: 1336-21-6
Fysikaalinen olomuoto: Nesteliuos
Kemikaaliluokka: Epäorgaaninen emäs

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
Neopreeni (08-352)	>480
Butyyli (38-514)	>480
Butyyli Viton (38-612, 38-628)	>480
Nitriili (37-900, 37-695, 58-535)	240-480
Neopreeni/lateksi (29-500)	60-120
Lateksi (87-650, 87-950)	30-60
PVC (04-414)	30-60
HPPE (02-100)	30-60
PVA (15-554)	<10
VARTALON SUOJAUS	**BT 1,0**
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	>480

LÄPÄISEVYYSAJAT (BT 1,0 @ 1,0 µg/cm²/min)

0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Ei sovellu	Roiske-suojaus		Keskitason suojaus		Korkea suojaus	

5 TÄRKEÄÄ KYSYTTÄVÄÄ KYSYMYSTÄ....

1. Mikä kemikaali on kyseessä?
2. Mikä on CAS-numero?
3. Onko se neste, kiinteä vai kaasu?
4. Mikä on konsentraatio?
5. Mikä on sovellus?

Rikkihiili

E — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013

CAS: 75-15-0
Fyysinen olomuoto: Neste
Kemikaaliluokka: Sulfidi

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
PVA (15-554)	>480
HPPE (02-100)	>480
Butyyli Viton (38-612, 38-628)	120-240
Nitriili (37-675, 37-900, 37-695, 58-535)	10-30
Lateksi (87-650, 87-950)	<10
Neopreeni (08-352)	<10
Neopreeni/lateksi (29-500)	<10
Butyyli (38-514)	<10
PVC (04-414)	<10
VARTALON SUOJAUS	**BT 1,0**
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	<10
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	<10

Dikloorimetaani

D — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013

CAS: 75-09-2
Fyysinen olomuoto: Neste
Kemikaaliluokka: Halogenoitu hiilivety

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
PVA (15-554)	>480
Butyyli Viton (38-628)	60-120
HPPE (02-100)	10-30
Nitriili (37-675, 37-900, 37-695, 58-535)	<10
Lateksi (87-650, 87-950)	<10
Neopreeni (08-352)	<10
Neopreeni/lateksi (29-500)	<10
Butyyli (38-514)	<10
PVC (04-414)	<10
VARTALON SUOJAUS	**BT 1,0**
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	30-60
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	<10

Dietyyliamiini

G — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013

CAS: 109-89-7
Fyysinen olomuoto: Neste
Kemikaaliluokka: Amiini

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
HPPE (02-100)	>480
Butyyli Viton (38-628)	30-60
PVC (04-414)	10-30
Nitriili (37-675, 37-900, 37-695, 58-535)	10-30
Lateksi (87-650, 87-950)	<10
Neopreeni (08-352)	<10
Neopreeni/lateksi (29-500)	<10
Butyyli (38-514)	<10
PVA (15-554)	<10
VARTALON SUOJAUS	**BT 1,0**
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	<10
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	<10

Etyyliasetaatti

I — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013

CAS: 141-78-6
Fysikaalinen olomuoto: Neste
Kemikaaliluokka: Asetaatti

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
PVA (15-554)	>480
HPPE (02-100)	>480
Butyyli Viton (38-628)	120-240
Butyyli (38-514)	30-60
Lateksi (87-950)	10-30
Nitriili (37-675, 37-900, 37-695, 58-535)	10-30
Neopreeni (08-352)	10-30
PVC (04-414)	<10
Neopreeni/lateksi (29-500)	<10
VARTALON SUOJAUS	**BT 1,0**
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	<10

Formaldehydi 37 %

T — EN ISO 374-1:2016 / ISO 6529: 2013

CAS: 50-00-0
Fyysinen olomuoto: Nesteliuos
Kemikaaliluokka: Aldehydi

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
Nitriili (37-675, 37-900, 37-695, 58-535)	>480
Lateksi (87-650, 87-950)	>480
Butyyli (38-514)	>480
Butyyli Viton (38-612, 38-628)	>480
HPPE (02-100)	>480
Neopreeni (08-352)	240-480
Neopreeni/lateksi (29-500)	240-480
PVC (04-414)	240-480
PVA (15-554)	<10
VARTALON SUOJAUS	**BT 1,0**
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	>480

HUOMAA: Läpäisevyysajat (BT1,0) on tarkoitettu suuntaa antaviksi. Käsineitä saattaa olla saatavana eri paksuisina, mikä voi vaikuttaa läpäisyaikoihin. Lue lisätietoja osoitteesta www.ansellguardianpartner.com.
Tiedot voivat sisältää kokeellisia tietoja tai arvioita ekstrapolaatioiden perusteella kokeellisista tiedoista*. Tiedot on tarkoitettu auttamaan terveyden ja turvallisuuden ammattilaista organisaatiossanne tekemään tietoon perustuvia päätöksiä siitä, mitkä Ansell-tuotteet tarjoavat suurimman suojauksen tarkoitetuissa olosuhteissa ja auttamaan riskiarvioinnin suorittamisessa organisaatiollenne. Läpäisevyysajat eivät ole sama kuin turvallinen käyttöaika. Turvallinen käyttöaika voi vaihdella riippuen siitä, puetaanko henkilönsuojain oikein, ympäristön lämpötilasta, kemikaalin myrkyllisyydestä ja useista muista tekijöistä. Organisaation terveydestä ja turvallisuudesta vastaavan henkilön vastuulla on tehdä riskien arviointi ennen asianmukaisen henkilönsuojaimen valintaa käsillä olevaan tehtävään. Jos haluat keskustella jostakin asiasta yksityiskohtaisemmin, otathan yhteyttä.
* Arviot käsineiden ja henkilönsuojainten suojausominaisuuksista perustuvat laboratoriotestauksista saatujen tulosten ekstrapolaatioihin ja tietoihin kemikaalien rakenteesta. Kemikaalien sekoittamisen synergisiä vaikutuksia ei ole otettu huomioon. Arvioita voidaan muuttaa, jos suoritetaan uusi testaus, joka tarjoaa paremmat perusteet ekstrapoloinneille. Näistä syistä tämän raportin tietoja tulee pitää vain neuvoa antavina ja Ansell kiistää täysin tähän ilmoitukseen liittyvät vastuut mukaan lukien takuut.

Ansell

Ansell, ® ja TM ovat Ansell Limitedin tai sen tytäryhtiöiden omistamia tavaramerkkejä. AlphaTec on Ansell Limitedin rekisteröity tavaramerkki, joka on rekisteröity monissa maissa, paitsi Koreassa. © 2019 Ansell Limited. Kaikki oikeudet pidätetään.

AlphaTec®

KÄSIEN JA VARTALON KEMIKAALISUOJAUS

Ansell Guardian™ Kemikaalien läpäisevyysaikojen opas

Versio: 17.4.19

Vetyfluoridihappo 40 %

S — EN ISO 374-1:2016, ISO 6529: 2013

CAS: 7664-39-3
Fysikaalinen olomuoto: Nesteliuos
Kemikaaliluokka: Epäorgaaninen emäs

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
Neopreeni (08-352)	>480
Neopreeni/lateksi (29-500)	>480
Butyyli (38-514)	>480
Butyyli Viton (38-612, 38-628)	>480
PVC (04-414)	>480
HPPE (02-100)	>480
Lateksi (87-950)	240-480
Nitriili (37-675, 37-900, 37-695, 58-535)	120-240
PVA (15-554)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	>480

Vetyperoksidi 30 %

P — EN ISO 374-1:2016, ISO 6529: 2013

CAS: 7722-84-1
Fyysinen olomuoto: Nesteliuos
Kemikaaliluokka: Peroksidi

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
Nitriili (37-675, 37-900, 37-695, 58-535)	>480
Lateksi (87-950)	>480
Neopreeni (08-352)	>480
Neopreeni/lateksi (29-500)	>480
Butyyli (38-514)	>480
Butyyli Viton (38-612, 38-628)	>480
PVC (04-414)	>480
HPPE (02-100)	>480
PVA (15-554)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	>480

Metanoli

A — EN ISO 374-1:2016, ISO 6529: 2013

CAS: 67-56-1
Fysikaalinen olomuoto: Neste
Kemikaaliluokka: Alkoholi

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
Butyyli (38-514)	>480
Butyyli Viton (38-612, 38-628)	>480
HPPE (02-100)	>480
Neopreeni (08-352)	240-480
Neopreeni/lateksi (29-500)	60-120
PVC (04-414)	30-60
Nitriili (37-900, 37-695, 58-535)	30-60
Lateksi (87-950)	30-60
PVA (15-554)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	>480

n-heptaani

J — EN ISO 374-1:2016, ISO 6529: 2013

CAS: 142-82-5
Fyysinen olomuoto: Neste
Kemikaaliluokka: Alifaattinen hiilivety

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
Nitriili (37-675, 37-900, 37-695, 58-535)	>480
Butyyli Viton (38-612, 38-628)	>480
PVA (15-554)	>480
HPPE (02-100)	>480
Neopreeni (08-352)	120-240
Neopreeni/lateksi (29-500)	10-30
Butyyli (38-514)	<10
Lateksi (87-650, 87-950)	<10
PVC (04-414)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	<10

LÄPÄISEVYYSAJAT (BT 1,0 @ 1,0 µg/cm²/min)

0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Ei sovellu	Roiske-suojaus		Keskitason suojaus		Korkea suojaus	

5 TÄRKEÄÄ KYSYTTÄVÄÄ KYSYMYSTÄ....

1. Mikä kemikaali on kyseessä?
2. Mikä on CAS-numero?
3. Onko se neste, kiinteä vai kaasu?
4. Mikä on konsentraatio?
5. Mikä on sovellus?

Typpihappo 65 %

M — EN ISO 374-1:2016, ISO 6529: 2013

CAS: 7697-37-2
Fyysinen olomuoto: Nesteliuos
Kemikaaliluokka: Epäorgaaninen/ mineraalihappo

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
Neopreeni (08-352)	>480
Neopreeni/lateksi (29-500)	>480
Butyyli (38-514)	>480
Butyyli Viton (38-628)	>480
HPPE (02-100)	>480
Lateksi (87-950)	>480
Nitriili (37-900, 37-695)	120-240
PVC (04-414)	120-240
PVA (15-554)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	>480

Natriumhydroksidi 40 %

K — EN ISO 374-1:2016, ISO 6529: 2013

CAS: 1310-73-2
Fyysinen olomuoto: Nesteliuos
Kemikaaliluokka: Epäorgaaninen emäs

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
Nitriili (37-675, 37-900, 37-695, 58-535)	>480
Lateksi (87-650, 87-950)	>480
Neopreeni (08-352)	>480
Neopreeni/lateksi (29-500)	>480
Butyyli (38-514)	>480
Butyyli Viton (38-612, 38-628)	>480
PVC (04-414)	>480
HPPE (02-100)	>480
PVA (15-554)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	>480

Rikkihappo 96 %

L — EN ISO 374-1:2016, ISO 6529: 2013

CAS: 7664-93-9
Fyysinen olomuoto: Nesteliuos
Kemikaaliluokka: Epäorgaaninen/ mineraalihappo

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
Butyyli Viton (38-612, 38-628)	>480
HPPE (02-100)	>480
Butyyli (38-514)	240-480
Neopreeni (08-352)	240-480
Nitriili (37-900, 37-695)	60-120
Lateksi (87-950)	120-240
Neopreeni/lateksi (29-500)	120-240
PVC (04-414)	30-60
PVA (15-554)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	>480

Tetrahydrofuraani

H — EN ISO 374-1:2016, ISO 6529: 2013

CAS: 109-99-9
Fyysinen olomuoto: Neste
Kemikaaliluokka: Eetteri

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
HPPE (02-100)	>480
PVA (15-554)	30-60
Nitriili (37-900, 37-695)	10-30
Butyyli Viton (38-628)	10-30
Lateksi (87-650, 87-950)	<10
Neopreeni (08-352)	<10
Neopreeni/lateksi (29-500)	<10
Butyyli (38-514)	<10
PVC (04-414)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	<10
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	<10

Tolueeni

F — EN ISO 374-1:2016, ISO 6529: 2013

CAS: 108-88-3
Fyysinen olomuoto: Neste
Kemikaaliluokka: Aromaattinen hiilivety

KÄSIEN SUOJAUS	BT 1,0
Butyyli Viton (38-612, 38-628)	>480
PVA (15-554)	>480
HPPE (02-100)	>480
Nitriili (37-675, 37-695, 58-535)	10-30
Lateksi (87-650, 87-950)	<10
Neopreeni (08-352)	<10
Neopreeni/lateksi (29-500)	<10
Butyyli (38-514)	<10
PVC (04-414)	<10

VARTALON SUOJAUS	BT 1,0
PP-suojaus monikerroksinen (5000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (4000)	>480
PP-suojaus monikerroksinen (3000)	<10

HUOMAA: Läpäisevyysajat (BT1,0) on tarkoitettu suuntaa antaviksi. Käsineitä saattaa olla saatavana eri paksuisina, mikä voi vaikuttaa läpäisyaikoihin. Lue lisätietoja osoitteesta www.ansellguardianpartner.com.
Tiedot voivat sisältää kokeellisia tietoja tai arvioita ekstrapolaatioiden perusteella kokeellisista tiedoista*. Tiedot on tarkoitettu auttamaan terveyden ja turvallisuuden ammattilaista organisaatiossanne tekemään tietoon perustuvia päätöksiä siitä, mitkä Ansell-tuotteet tarjoavat suurimman suojauksen tarkoitetuissa olosuhteissa ja auttamaan riskiarvioinnin suorittamisessa organisaatiollenne. Läpäisevyysajat eivät ole sama kuin turvallinen käyttöaika. Turvallinen käyttöaika voi vaihdella riippuen siitä, puetaanko henkilönsuojain oikein, ympäristön lämpötilasta, kemikaalin myrkyllisyydestä ja useista muista tekijöistä. Organisaation terveydestä ja turvallisuudesta vastaavan henkilön vastuulla on tehdä riskien arviointi ennen asianmukaisen henkilönsuojaimen valintaa käsillä olevaan tehtävään. Jos haluat keskustella jostakin asiasta yksityiskohtaisemmin, otathan yhteyttä.
* Arviot käsineiden ja henkilönsuojainten suojausominaisuuksista perustuvat laboratoriotestauksista saatujen tulosten ekstrapolaatioihin ja tietoihin kemikaalien rakenteesta. Kemikaalien sekoittamisen synergisiä vaikutuksia ei ole otettu huomioon. Arvioita voidaan muuttaa, jos suoritetaan uusi testaus, joka tarjoaa paremmat perusteet ekstrapoloinneille. Näistä syistä tämän raportin tietoja tulee pitää vain neuvoa antavina ja Ansell kiistää täysin tähän ilmoitukseen liittyvät vastuut mukaan lukien takuut.

Ansell

Ansell, ® ja TM ovat Ansell Limitedin tai sen tytäryhtiöiden omistamia tavaramerkkejä. AlphaTec on Ansell Limitedin rekisteröity tavaramerkki, joka on rekisteröity monissa maissa, paitsi Koreassa. © 2019 Ansell Limited. Kaikki oikeudet pidätetään.