

UltraNeo 407

Produkt chemiczny	CAS #	Czas przenikania (minut)	Poziom przenikania	Standard	Poziom uszkodzeni	Klasyfikacja
1,1,1-trichloroetan 99%	71-55-6	56	2	ASTM F739	1	-
1,1,1,2-tetrafluoroetan (HFC-134A) freon 134A 99%	811-97-2	480	6	ASTM F739	NT	
1,1,2-trichlorotrifluoroetan (freon TF lub freon 113) 99%	76-13-1	480	6	ASTM F739	4	++
1,1,2,2-tetrachloroetan 98%	79-34-5	52	2	ASTM F739	1	-
1,2-dichlorobenzen 99%	95-50-1	49	2	ASTM F739	1	-
1,2-dichloroetan 99%	107-06-2	23	1	ASTM F739	1	-
1,2,4-trichlorobenzen 99%	120-82-1	142	4	ASTM F739	2	+
1,3 - Dichlorobenzen 98%	541-73-1	42	2	ASTM F739	1	-
2-butoksyetanol (butyl Cellusolve) 99%	111-76-2	480	6	ASTM F739	4	++
2-chlorotoluen (o-chlorotoluen) 99%	95-49-8	36	2	ASTM F739	1	-
2-etoksyetanol (Cellosolve) 99%	110-80-5	480	6	ASTM F739	4	++
2-metylopentametylenodiamina 99%	15520-10-2	341	5	ASTM F739	NT	
2-propanol (izopropanol) 99%	67-63-0	480	6	ASTM F739	4	++
2,2,2-trifluoroetanol 99%	75-89-8	480	6	ASTM F739	4	++
4-chlorotoluen (p-chlorotoluen) 98%	106-43-4	24	1	ASTM F739	1	-
aceton 99%	67-64-1	61	3	EN 16523-1:2015	2	+
acetonitryl 99%	75-05-8	200	4	EN 16523-1:2015	4	++
akrylonitryl 99%	107-13-1	109	3	ASTM F739	4	++
aldehyd octowy 99%	75-07-0	39	2	ASTM F739	4	+
alkohol izobutyłowy 99%	78-83-1	480	6	ASTM F739	4	++
anilina 99%	62-53-3	415	5	ASTM F739	4	++
benzen 99%	71-43-2	21	1	ASTM F739	1	-
benzyna mixture	8030-30-6	NT	NT		4	
benzyna bezołowiowa mixture	8006-61-9	41	2	ASTM F739	2	=
benzyna ciężka mixture	68551-17-7	480	6	ASTM F739	NT	
benzyna lakowa 100%	64475-85-0	NT	NT		4	

* wyniki nie są znormalizowane

Klasyfikacja ochrony chemicznej

Klasyfikacja ochrony jest określana po uwzględnieniu efektów zarówno przenikania, jak i uszkodzenia, by zapewnić użytkownikom odpowiednie informacje dotyczące używania naszych produktów dla ochrony przed działaniem produktów chemicznych.

- Używane w przypadku **długotrwałego kontaktu** z chemikaliami (w granicach czasu przenikania w ciągu dnia roboczego)
- Używane przy **częstym kontakcie z chemikaliami**, w granicach łącznej ekspozycji na ich działanie, tj. łącznego czasu przenikania w ciągu dnia roboczego.
- **Ochrona tylko przed rozpryskami**, w przypadku dłuższej ekspozycji na działanie chemikaliów rękawice powinny zostać jak najszybciej wymienione na nowe.
- **Nie zalecane**. Te rękawice nadają się do pracy z tym produktem chemicznych.

NT: Nie przetestowano

NA: Nie dotyczy, ponieważ nie przetestowano całkowicie (wyłącznie wyniki dotyczące zużycia LUB przenikania)

Dane z testów chemicznych i ogólna ocena ochrony chemicznej nie powinny być stosowane jako bezwzględna podstawa wyboru rękawic. Rzeczywiste warunki użytkowania mogą zmieniać wymagane właściwości rękawic w kontrolowanych warunkach badań laboratoryjnych. Czynniki inne niż czas kontaktu chemicznego

UltraNeo 407

Produkt chemiczny	CAS #	Czas przenikania (minut)	Poziom przenikania	Standard	Poziom uszkodzeni	Klasyfikacja
benzyna VM&P Naphtha mixture	8032-32-4	89	3	ASTM F739	4	++
bezwodny fluorowodór 100% Liq.	7664-39-3	240	4	EN 374-3:1994	NT	
bezwodny fluorowodór 99% Gas	7664-39-3	480	6	ASTM F739	NT	
chlorobenzen 99%	108-90-7	28	1	ASTM F739	1	-
chloroform 99%	67-66-3	13	1	ASTM F739	1	-
ciężka frakcja benzyny, obrabiana wodorem, ciężka mixture	64742-48-9	370	5	EN 374-3:2003	NT	
ciężka frakcja benzyny, obrabiana wodorem, ciężka mixture	64742-82-1	392	5	EN 374-3:2003	2	+
cykloheksane 99%	110-82-7	144	4	EN 374-3:2003	4	++
dichlorometan (chlorek metylenu) 99%	75-09-2	12	1	ASTM F739	1	-
dietanoloamina 97%	111-42-2	480	6	ASTM F739	4	++
diizocyjanian toluenu (TDI) 80%	584-84-9	480	6	ASTM F739	4	++
dimetyloformamid 99%	68-12-2	83	3	EN 374-3:2003	4	++
dwusiarczek węgla 99%	75-15-0	8	0	ASTM F739	1	-
etanol 95%	64-17-5	480	6	ASTM F739	4	++
eter (eter (di)etylowy) 99%	60-29-7	28	1	ASTM F739	3	=
fenol 85%	108-95-2	480	6	ASTM F739	4	++
formaldehyd 37%	50-00-0	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
freon 12 99%	75-71-8	480	6	ASTM F739	NT	
furfural 99%	98-01-1	258	5	ASTM F739	4	++
glikol etylenowy 99%	107-21-1	480	6	ASTM F739	4	++
hydrazyna 35%	302-01-2	480	6	ASTM F739	4	++
hydrazyna 70%	302-01-2	480	6	ASTM F739	4	++
hydrazyna 98%	302-01-2	NT	NT		4	
izomery pentanu mixture	NA	161	4	EN 374-3:2003	NT	
jodometan (jodek metylu) 99%	74-88-4	9	0	ASTM F739	NT	
keton metylowo-amylowy 98%	110-43-0	52	2	ASTM F739	3	+
keton metylowo-etylowy (2-butanon) 99%	78-93-3	23	1	EN 374-3:2003	3	=

* wyniki nie są znormalizowane

Klasyfikacja ochrony chemicznej

Klasyfikacja ochrony jest określana po uwzględnieniu efektów zarówno przenikania, jak i uszkodzenia, by zapewnić użytkownikom odpowiednie informacje dotyczące używania naszych produktów dla ochrony przed działaniem produktów chemicznych.

- Używane w przypadku **długotrwałego kontaktu** z chemikaliami (w granicach czasu przenikania w ciągu dnia roboczego)
- Używane przy **częstym kontakcie z chemikaliami**, w granicach łącznej ekspozycji na ich działanie, tj. łącznego czasu przenikania w ciągu dnia roboczego.
- **Ochrona tylko przed rozpryskami**, w przypadku dłuższej ekspozycji na działanie chemikaliów rękawice powinny zostać jak najszybciej wymienione na nowe.
- **Nie zalecane**. Te rękawice nadają się do pracy z tym produktem chemicznych.

NT NT: Nie przetestowano

NA NA: Nie dotyczy, ponieważ nie przetestowano całkowicie (wyłącznie wyniki dotyczące zużycia LUB przenikania)

Dane z testów chemicznych i ogólna ocena ochrony chemicznej nie powinny być stosowane jako bezwzględna podstawa wyboru rękawic. Rzeczywiste warunki użytkowania mogą zmieniać wymagane właściwości rękawic w kontrolowanych warunkach badań laboratoryjnych. Czynniki inne niż czas kontaktu chemicznego

UltraNeo 407

Produkt chemiczny	CAS #	Czas przenikania (minut)	Poziom przenikania	Standard	Poziom uszkodzeni	Klasyfikacja
keton metylowo-izobutyłowy 99%	108-10-1	63	3	ASTM F739	3	++
ksylen 99%	1330-20-7	24	1	EN 374-3:2003	1	-
kumen 98%	98-82-8	66	3	ASTM F739	3	++
kwaz (orto)fosforowy 75%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
kwaz (orto)fosforowy 85%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
kwaz azotowy 10%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
kwaz azotowy 20%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
kwaz azotowy 40%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
kwaz azotowy 50%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
kwaz azotowy 65%	7697-37-2	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
kwaz azotowy 68%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	3	++
kwaz azotowy 90%	7697-37-2	9	0	ASTM F739	NT	
kwaz chlorowodorowy 10%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
kwaz chlorowodorowy 35%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
kwaz chlorowodorowy 37%	7647-01-0	480	6	ASTM F739	4	++
kwaz chromowy (VI) 50%	7738-94-5	480	6	ASTM F739	4	++
kwaz fluorowodorowy 10%	7664-39-3	480	6	ASTM F739	4	++
kwaz fluorowodorowy 40%	7664-39-3	480	6	EN 16523-1:2015	NT	
kwaz fluorowodorowy 49%	7664-39-3	480	6	ASTM F739	4	++
kwaz octowy 10%	64-19-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
kwaz octowy 50%	64-19-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
kwaz octowy 99%	64-19-7	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
kwaz oleinowy 90%	112-80-1	NT	NT		4	
kwaz siarkowy 10%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
kwaz siarkowy 40%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
kwaz siarkowy 50%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
kwaz siarkowy 96%	7664-93-9	480	6	EN 16523-1:2015	4	++

* wyniki nie są znormalizowane

Klasyfikacja ochrony chemicznej

Klasyfikacja ochrony jest określana po uwzględnieniu efektów zarówno przenikania, jak i uszkodzenia, by zapewnić użytkownikom odpowiednie informacje dotyczące używania naszych produktów dla ochrony przed działaniem produktów chemicznych.

- Używane w przypadku **długotrwałego kontaktu** z chemikaliami (w granicach czasu przenikania w ciągu dnia roboczego)
- Używane przy **częstym kontakcie z chemikaliami**, w granicach łącznej ekspozycji na ich działanie, tj. łącznego czasu przenikania w ciągu dnia roboczego.
- **Ochrona tylko przed rozpryskami**, w przypadku dłuższej ekspozycji na działanie chemikaliów rękawice powinny zostać jak najszybciej wymienione na nowe.
- **Nie zalecane**. Te rękawice nadają się do pracy z tym produktem chemicznych.

NT NT: Nie przetestowano

NA NA: Nie dotyczy, ponieważ nie przetestowano całkowicie (wyłącznie wyniki dotyczące zużycia LUB przenikania)

Dane z testów chemicznych i ogólna ocena ochrony chemicznej nie powinny być stosowane jako bezwzględna podstawa wyboru rękawic. Rzeczywiste warunki użytkowania mogą zmieniać wymagane właściwości rękawic w kontrolowanych warunkach badań laboratoryjnych. Czynniki inne niż czas kontaktu chemicznego

UltraNeo 407

Produkt chemiczny	CAS #	Czas przenikania (minut)	Poziom przenikania	Standard	Poziom uszkodzeni	Klasyfikacja
m-krezol 97%	108-39-4	480	6	ASTM F739	4	++
metanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	
metanol 99%	67-56-1	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
n-heksan 95%	110-54-3	132	4	ASTM F739	4	++
n-heptan 99%	142-82-5	310	5	EN 16523-1:2015	4	++
N-metylo-2-pirolidon 99%	872-50-4	226	4	ASTM F739	3	++
N-N dimetyloacetamid 30%	127-19-5	NT	NT		4	
N-N dimetyloacetamid 99%	127-19-5	92	3	ASTM F739	4	++
nadtlenek wodoru 30%	7722-84-1	480	6	EN 16523-1:2015	NT	
nafta mixture	8008-20-6	480	6	ASTM F739	4	++
nitrobenzen 99%	98-95-3	132	4	ASTM F739	3	++
octan 2-etoksyetylu (octan Cellosolve) 99%	111-15-9	127	4	ASTM F739	4	++
octan butylu 99%	123-86-4	42	2	EN 374-3:2003	3	+
octan etylu 99%	141-78-6	14	1	EN 16523-1:2015	3	=
octan izoamylu (octan izopentylu) 98%	123-92-2	122	4	ASTM F739	3	++
octan winylu 99%	108-05-4	38	2	ASTM F739	4	+
p-dioksan (1,4-dioksan) 99%	123-91-1	74	3	ASTM F739	NT	
pentan 99%	109-66-0	122	4	ASTM F739	4	++
pirydyna 99%	110-86-1	36	2	ASTM F739	2	=
polichlorowany bifenylny (PCB) (50%) w 1,2,4-trichlorobenzenie mixture	11097-69-1	161	4	ASTM F739	NT	
roztwór wodorotlenku amonu 29%	1336-21-6	480	6	ASTM F739	4	++
styren 99%	100-42-5	20	1	EN 374-3:2003	1	-
sulfotlenek dimetylu 99%	67-68-5	480	6	ASTM F739	4	++
terpentyna mixture	8006-64-2	480	6	ASTM F739	4	++
tetrachlorek węgla 99%	56-23-5	56	2	ASTM F739	1	-
tetrachloroetylen (perchloroetylen) 99%	127-18-4	40	2	ASTM F739	1	-

* wyniki nie są znormalizowane

Klasyfikacja ochrony chemicznej

Klasyfikacja ochrony jest określana po uwzględnieniu efektów zarówno przenikania, jak i uszkodzenia, by zapewnić użytkownikom odpowiednie informacje dotyczące używania naszych produktów dla ochrony przed działaniem produktów chemicznych.

- Używane w przypadku **długotrwałego kontaktu** z chemikaliami (w granicach czasu przenikania w ciągu dnia roboczego)
- Używane przy **częstym kontakcie z chemikaliami**, w granicach łącznej ekspozycji na ich działanie, tj. łącznego czasu przenikania w ciągu dnia roboczego.
- **Ochrona tylko przed rozpryskami**, w przypadku dłuższej ekspozycji na działanie chemikaliów rękawice powinny zostać jak najszybciej wymienione na nowe.
- **Nie zalecane**. Te rękawice nadają się do pracy z tym produktem chemicznych.

NT: Nie przetestowano

NA: Nie dotyczy, ponieważ nie przetestowano całkowicie (wyłącznie wyniki dotyczące zużycia LUB przenikania)

Dane z testów chemicznych i ogólna ocena ochrony chemicznej nie powinny być stosowane jako bezwzględna podstawa wyboru rękawic. Rzeczywiste warunki użytkowania mogą zmieniać wymagane właściwości rękawic w kontrolowanych warunkach badań laboratoryjnych. Czynniki inne niż czas kontaktu chemicznego

UltraNeo 407

Produkt chemiczny	CAS #	Czas przenikania (minut)	Poziom przenikania	Standard	Poziom uszkodzeni	Klasyfikacja
tetrahydrofuran 99%	109-99-9	NT	NT		1	---
tlenek etylenu 99%	75-21-8	45	2	ASTM F739	NT	---
toluen 99%	108-88-3	24	1	EN 16523-1:2015	1	-
trichloroetylen 99%	79-01-6	12	1	ASTM F739	1	-
trietanoloamina 98%	102-71-6	480	6	ASTM F739	4	++
trietyloamina 99%	121-44-8	133	4	ASTM F739	NT	---
wodorotlenek potasu 50%	1310-58-3	480	6	ASTM F739	4	++
wodorotlenek sodu 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
wodorotlenek sodu 40%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
wodorotlenek sodu 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++

* wyniki nie są znormalizowane

Klasyfikacja ochrony chemicznej

Klasyfikacja ochrony jest określana po uwzględnieniu efektów zarówno przenikania, jak i uszkodzenia, by zapewnić użytkownikom odpowiednie informacje dotyczące używania naszych produktów dla ochrony przed działaniem produktów chemicznych.

- Używane w przypadku **długotrwałego kontaktu** z chemikaliami (w granicach czasu przenikania w ciągu dnia roboczego)
- Używane przy **częstym kontakcie z chemikaliami**, w granicach łącznej ekspozycji na ich działanie, tj. łącznego czasu przenikania w ciągu dnia roboczego.
- **Ochrona tylko przed rozpryskami**, w przypadku dłuższej ekspozycji na działanie chemikaliów rękawice powinny zostać jak najszybciej wymienione na nowe.
- **Nie zalecane**. Te rękawice nadają się do pracy z tym produktem chemicznych.

□ NT: Nie przetestowano

□ NA: Nie dotyczy, ponieważ nie przetestowano całkowicie (wyłącznie wyniki dotyczące zużycia LUB przenikania)

Dane z testów chemicznych i ogólna ocena ochrony chemicznej nie powinny być stosowane jako bezwzględna podstawa wyboru rękawic. Rzeczywiste warunki użytkowania mogą zmieniać wymagane właściwości rękawic w kontrolowanych warunkach badań laboratoryjnych. Czynniki inne niż czas kontaktu chemicznego