Beständigkeitsliste

8326 // RED WAVE	
Material:	Nitril, rot
Beschichtung:	-
Größe(n):	XS-XL
Verpackungseinheit:	10 Stück
Zertifizierung:	EN ISO 374

Beschreibung

NITRAS RED WAVE, Nitril-Einmalhandschuhe, rot (Farbcode: 6000), unsteril, Rollrand, puderfrei, hergestellt nach EN 455, für Lebensmittelkontakt, beidseitig tragbar (linke und rechte Hand), medizinische Handschuhe, mikrogeraute Fingerspitzen, Farbleitsystem für Größen, AQL 1,5, Schutz gegen Mikroorganismen, Bakterien und Viren, Box à 100 Stück

Materialstärke (ca.)	mm
Finger	0,00
Innenhand	0,00
Stulpe	-

Chemikalie	CAS-Nummer	Aggregatzustand	Durchbruchszeit
(2-Hydroxyethyl)-methacrylat		flüssig	10
1,1,1-Trichlorethan	71-55-6	flüssig	0
1,1,1-Trichlorethan (Methylchloroform)	71-55-6	flüssig	0
1,1-Dichlorethan	75-34-3	flüssig	0
1,2,3-Trichlorpropan	96-18-4	flüssig	0
1,2,3-Trimethylbenzol	526-73-8	flüssig	0
1,2,4-Trimethylbenzol	95-63-6	flüssig	0
1,2-Dichlorbenzol	95-50-1	flüssig	0
1,2-Dichlorethan	107-06-2	flüssig	0
1,2-Phenylendiamin	95-54-5	flüssig	45
1,2-Propandiol	57-55-6	flüssig	>480
1,2-Propandiol (zur Synthese)	57-55-6	flüssig	>480
1,4-Dichlorbenzol	106-46-7	flüssig	0
1,4-Dioxan	123-91-1	flüssig	0
1,6-Hexamethylendiisocyanat (HDI)	822-06-0	flüssig	10
1-Amino-2-Hydroxynaphthalin-4-Sulfonsäure (zur Phosphatbestimmung)	116-63-2	fest	>480
1-Bromnaphthalin	90-11-9	flüssig	0
1-Butoxy-2-Propanol	5131-66-8	flüssig	35
1-Chloronaftalen	90-13-1	flüssig	0
1-Methoxy-2-Propanol	107-98-2	flüssig	0
1-Methoxy-2-Propylacetat	108-65-6	flüssig	4
1-Methoxypropan-2-ol	107-98-2	flüssig	0
1-Methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	flüssig	0

1-Naphthylamin	134-32-7	fest	>480
2,4-Dinitrophenylhydrazin	119-26-6	fest	>480
2-Butanon (MEK)	78-93-3	flüssig	0
2-Butoxyethanol	111-76-2	flüssig	30
2-Butoxyethylacetat	112-07-2	flüssig	4
2-Ethoxyethanol	110-80-5	flüssig	4
2-Ethoxyethylacetat	111-15-9	flüssig	7
2-Ethylhexylacrylat	103-11-7	flüssig	10
2-Hexanol	626-93-7	flüssig	40
2-Hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	flüssig	10
2-Mercaptoethanol	60-24-2	flüssig	10
2-Methoxy-1-Methylethylacetat	108-65-6	flüssig	0
2-Methoxyethanol	109-86-4	flüssig	10
2-Methoxyethylacetat	110-49-6	flüssig	4
2-Phenoxyethanol	2386-54-2	fest	>480
4-Methylpentan-2-on	108-10-1	flüssig	0
4-tert-Butylphenol (p-tert-Butylphenol / ptBP)	98-54-4	flüssig	0
ACIDO NITRICO TECNICO	7697-37-2	flüssig	0
Acetaldehyd	75-07-0	flüssig	0
Aceton	67-64-1	flüssig	0
Acetonitril	75-05-8	flüssig	0
Acetonitril 20%	75-05-8	flüssig	7
Acetonitril 30%	75-05-8	flüssig	5
Acetonitril 50%	75-05-8	flüssig	0
Acetonitril 70%	75-05-8	flüssig	0
Acrylnitril	107-13-1	flüssig	30
Akkusäure (25% Schwefelsäure)	7664-93-9	flüssig	>480
Altöl		flüssig	30
Aluminium	7429-90-5	fest	240
Aluminium-Siliciumpulver	11145-27-0	fest	>480
Aluminiumoxid (Tonerde)	1344-28-1	flüssig	>480
Aluminiumpulver	7429-90-5	fest	>480
Aluminiumsulfat	16828-12-9	fest	>480
Ameisensäure 10%	64-18-6	flüssig	>480
Ameisensäure 50%	64-18-6	flüssig	10
Ameisensäure 90%	64-18-6	flüssig	0
Amidosulfonsäure	5329-14-6	fest	>480
Ammoniak	7664-41-7	gasförmig	0
Ammoniak (Gas)	7664-41-7	gasförmig	0
Ammoniak (wasserfrei)	7664-41-7	gasförmig	0
Ammoniak 10%	1336-21-6	flüssig	>480
Ammonium-persulfat 10%	7727-54-0	flüssig	>480
Ammonium-persulfat 100%	7727-54-0	fest	>480
Ammoniumacetat	631-61-8	fest	>480
Ammoniumcarbonat	10361-29-2	fest	>480
Ammoniumchlorid	12125-02-9	fest	>480
Ammoniumfluorid	12125-01-8	flüssig	>480
Ammoniumheptamolybdat-Tetrahydrat	12054-85-2	fest	>480
Ammoniummetavanadat	7803-55-6	fest	>480
Ammoniummonochloracetat	15455-96-6	fest	>480
Ammoniummonovanadat (zur Analyse)	7803-55-6	fest	>480
Ammoniumnitrat	6484-52-2	flüssig	>480
Ammoniumoxalat	1113-38-8	fest	>480

Ammoniumsulfid	12135-76-1	flüssig	>480
Ammoniumthiosulfat	7783-18-8	fest	>480
Amylacetat	628-63-7	flüssig	0
Amylalkohol 99%	71-41-0	flüssig	120
Anilin	62-53-3	flüssig	0
Antimon(III)-chlorid (zur Analyse)	10025-91-9	fest	>480
Antimon(III)-oxid	1309-64-4	fest	>480
Antimonpentachlorid	7647-18-9	flüssig	>480
BAYDUR PUL 20PL10	25791-96-2; 26401-97-8	flüssig	120
Bariumchlorid	10361-37-2	fest	>480
Bariumchlorid-Dihydrat	10326-27-9	fest	>480
Bariumchlorid-Dihydrat (zur Analyse)	10326-27-9	fest	>480
Bariumhydroxid-Octahydrat (zur Analyse)	12230-71-6	fest	>480
Bariumnitrat (zur Analyse)	10022-31-8	fest	>480
Bariumsulfat (chemisch rein)	7727-43-7	fest	>480
Benzin / Super Benzin		flüssig	10
Benzin 80/110 (reinst)	64742-49-0, 110-54-3	flüssig	30
Benzol	71-43-2	flüssig	0
Benzylalkohol	100-51-6	flüssig	5
Benzylbutylphtalat	85-68-7	flüssig	240
Benzylnicotinat		fest	>480
Blei	7439-92-1	flüssig	240
Butan-1-ol (1-Butanol)	71-36-3	flüssig	30
Butanon 10%	78-93-3	flüssig	0
Butylacetat	123-86-4	flüssig	0
Butylamin	109-73-9	flüssig	0
Butyldiglykol	112-34-5	flüssig	240
Butylglykol	111-76-2	flüssig	240
Butylglykolacetat	112-07-2	flüssig	0
Butylhydroxytoluol	128-37-0	flüssig	0
Butylmethylether	1634-04-4	flüssig	0
CLORETO FERRICO 40%	7705-08-0	flüssig	>480
Calciumchlorid	10043-52-4	flüssig	>480
Calciumchlorid-Lösung 33/35%	10043-52-4	flüssig	>480
Calciumchloridlauge 34%	10043-52-4	flüssig	>480
Calciumflourid (gefällt, rein)	7789-75-5	flüssig	>480
Chemflake Special	100-42-5; 79-41-4; 75-57-0; 123-31-9	flüssig	5
Chlorbenzol	108-90-7	flüssig	0
Chlorierte Biphenyle	1336-36-3	flüssig	0
Chloroform	67-66-3	flüssig	0
Chromsäure 50%	7738-94-5	flüssig	5
Cumol (Iso-Propylbenzol)	98-82-8	flüssig	0
Cyclohexan	110-82-7	flüssig	10
DESMODUR PUL 10PL01	9016-87-9	flüssig	30
Dibutylamin	111-92-2	flüssig	0
Dibutylphthalat 99%	84-74-2	flüssig	>480
Dichloracetamid	79-07-2	fest	0
Dichloracetylchlorid	79-04-9	flüssig	0
Dichloracetylchlorid 97% (DCAC)	79-04-9	flüssig	0
Dichlordifluormethanl (R12)	75-71-8	gasförmig	0
Dichloressigsäure	79-43-6	flüssig	0
Dichloressigsäureethylester	105-39-5	flüssig	0

Dichloressigsäuremethylester	116-54-1	flüssig	0
Dichlormethan	75-09-2	flüssig	0
Dieselkraftstoff	68476-34-6	flüssig	30
Diethanolamin (zur Analyse)	111-42-2	flüssig	10
Diethylamin	109-89-7	flüssig	0
Diethylenglykol	111-46-6	flüssig	>480
Diethylenglykoldimethylether	111-96-6	flüssig	0
Diethylether	60-29-7	flüssig	0
Diethylketon	96-22-0	flüssig	0
Diisobutylketon	108-83-8	flüssig	7
Dimethylether	115-10-6	flüssig	0
Dimethylformamid	68-12-2	flüssig	0
Dimethylsulfat	77-78-1	flüssig	0
Dimethylsulfoxid	67-68-5	flüssig	10
Dinatriummetasilikat-Pentahydrat	10213-79-3	fest	>480
Dioctyladipat	123-79-5	flüssig	30
Eisen(III)-Chlorid-Lösung	7705-08-0	flüssig	>480
Essigsäure 1 M	64-19-7	flüssig	>480
Essigsäure 10%	64-19-7	flüssig	>480
Essigsäure 100% (wasserfrei)	64-19-7	flüssig	0
Essigsäure 50%	64-19-7	flüssig	30
Essigsäure 80%	64-19-7	flüssig	5
Essigsäure 90%	64-19-7	flüssig	4
Essigsäure 99%	64-19-7	flüssig	4
Essigsäure konz. (Eisessig)	64-19-7	flüssig	0
Essigsäureanhydrid	108-24-7	flüssig	5
Ethanol (konzentriert)	64-17-5	flüssig	15
Ethanol 10%	64-17-5	flüssig	>480
Ethanol 35%	64-17-5	flüssig	40
Ethanol 50%	64-17-5	flüssig	35
Ethanol 641 (96%, vergällt mit 1% 2-Butanon)	64-17-5, 7732-18-5, 78-93-3	flüssig	15
Ethanol 70%	64-17-5	flüssig	35
Ethanol 80%	64-17-5	flüssig	15
Ethanol 96% (vergällt mit 1% MEK)	64-17-5, 78-93-3	flüssig	15
Ethanolamin 10-15%	141-43-5	flüssig	60
Ethanolamine	141-43-5	flüssig	10
Ethidiumbromid 1%	1239-45-8	flüssig	>480
Ethidiumbromid 5%	1239-45-8	flüssig	>480
Ethylacetat	141-78-6	flüssig	0
Ethylacrylat	140-88-5	flüssig	0
Ethylbenzol	100-41-4	flüssig	0
Ethylenglykol	111-90-0	flüssig	>480
Exxsol D30	64742-48-9	flüssig	30
Flusssäure 0,1-1%	7664-39-3	flüssig	>480
Flusssäure 10%	7664-39-3	flüssig	60
Flusssäure 15%	7664-39-3	flüssig	30
Flusssäure 20%	7664-39-3	flüssig	30
Flusssäure 37%	7664-39-3	flüssig	10
Flusssäure 40%	7664-39-3	flüssig	15
Flusssäure 48%	7664-39-3	flüssig	10
Flusssäure 75%	7664-39-3	flüssig	0
Formaldehyd 10%	50-00-0	flüssig	>480

Formaldehyd 25%	50-00-0	flüssig	>480
Formaldehyd 35%	50-00-0	flüssig	>480
Formaldehyd 37%	50-00-0	flüssig	>480
Formaldehyd 4%	50-00-0	flüssig	>480
Formalin 10%	82115-62-6	flüssig	>480
Formalin 20%	82115-62-6	flüssig	>480
Formalin 30%	82115-62-6	flüssig	120
Glycerin	56-81-5	flüssig	480
HEMPEL'S CURING AGENT 98930	28182-81-2 ; 108-10-1; 123-86-4; 64742-95-6; 4083-64-1	flüssig	20
Halothan (2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan)	151-67-7	flüssig	0
Heizöl	93821-66-0	flüssig	10
Hempaprime Multi 500 Base	1675-54-3; 13463-67-7; 68609-97-2; 68512-30-1; 71-36-3; 100-41-4	flüssig	5
Hempatex HI-Build 46330	128601-23-0; 1330-20-7; 85535-85-9; 123-86-4; 13463-67-7; 100-41-4; 64742-82-1; 108-88-3	flüssig	10
Hempathane 55939 Base	13463-67-7; 123-86-4; 108-65-6; 1330-20-7; 123-42-2	flüssig	5
Hempels Curing Agent 95090	1330-20-7; 90-72-2; 71-36-3; 100-41-4; 112-24-3	flüssig	10
Hexachlorbenzol	118-74-1	flüssig	0
Hexamethylendiisocyanat	822-06-0	flüssig	10
Hexan (n-Hexan)	110-54-3	flüssig	35
IPOCLORIX PWG	7681-52-9	fest	>480
Isooctan	540-84-1	flüssig	70
Isopropanol / 2-Propanol	67-63-0	flüssig	35
Isopropanol 40%	67-63-0	flüssig	55
Isopropanol 60%	67-63-0	flüssig	45
Isopropanol 70%	67-63-0	flüssig	40
Isopropanol 80%	67-63-0	flüssig	35
KEMIRA PAX 18	1327-41-9	flüssig	30
Kalilauge 10%	1310-58-3	flüssig	>480
Kalilauge gesättigt	1310-58-3	flüssig	>480
Kaliumdisulfit ≥ 96%	16731-55-8	flüssig	>480
Kohlenstoffdisulfid (Schwefelkohlenstoff, Kohlendisulfid)	75-15-0	flüssig	0
Kohlenstoffmonoxid	630-08-0	gasförmig	0
Kohlenstofftetrachlorid (Tetrachlormethan)	56-23-5	flüssig	0
Lindan (γ-1,2,3,4,5,6-Hexa-chlorcyclohexan)	58-89-9	fest	>480
Methanol	67-56-1	flüssig	4
Methylacetat	79-20-9	flüssig	0
Methylethylketon (MEK)	123-91-1	flüssig	0
Milchsäure (Kwas mlekowy Purac PF90)	79-33-4	flüssig	120
Motoröl	8042-47-5	flüssig	30
N,N-Dimethylacetamid	127-19-5	flüssig	0
N,N-Dimethylformamid (Dimethylformamid)	68-12-2	flüssig	0
N-Methyl-2-Pyrrolidon	872-50-4	flüssig	8

NOVAGUARD 890 BASE WHITE	9003-36-5; 30499-70-8; 100-51-6; 28064-14-4;	flüssig	30
NOVAGUARD 890 HARDENER GREEN	6864-37-5; 100-51-6; 1760-24-3; 90-72-2	flüssig	30
Naphtha	64742-49-0	flüssig	10
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	flüssig	>480
Natronlauge 10%	1310-73-2	flüssig	>480
Natronlauge 40%	1310-73-2	flüssig	>480
Natronlauge 5-50%	1310-73-2	flüssig	>480
Natronlauge 50%	1310-73-2	flüssig	>480
Natronlauge gesättigt	1310-73-2	flüssig	>480
Nitroverdünnung		flüssig	0
Oranet M	69011-36-5, 160875-66-1, 102-71-6, 2634-33-5	flüssig	240
Oratartre-962	7647-01-0; 7664-93-9; 68424-85-1	flüssig	30
Parathion	56-38-2	flüssig	0
Pentadecafluoroctansäure (Perfluoroctansäure) und ihre anorganischen Salze	335-67-1	fest	>480
Petrolether 40-60°C	64742-49-0	flüssig	60
Petroleum	64742-48-9	flüssig	30
Phenol	108-95-2	fest	8
Phosphorsäure 10%	7664-38-2	flüssig	>480
Phosphorsäure gesättigt	7664-38-2	flüssig	>480
Propylalkohol (1-Propanol)	71-23-8	flüssig	>480
Propylenoxid (1,2-Epoxypropan)	75-56-9	flüssig	0
Quecksilber	7439-97-6	fest	>480
SODIUM HYDROXIDE SOLUTION ≥19 - <22%	1310-73-2	flüssig	>480
SOSA C 32%	1310-73-2	flüssig	>480
SOSA C TEC PERLAS	1310-73-2	fest	>480
Salpetersäure 10%	7697-37-2	flüssig	>480
Salpetersäure 36%	7697-37-2	flüssig	25
Salpetersäure 50%	7697-37-2	flüssig	15
Salpetersäure 53%	7697-37-2	flüssig	15
Salpetersäure 55% (technisch)	7697-37-2	flüssig	8
Salpetersäure 65%	7697-37-2	flüssig	7
Salpetersäure 70%	7697-37-2	flüssig	4
Salzsäure 10%	7647-01-0	flüssig	>480
Salzsäure 25%	7647-01-0	flüssig	30
Salzsäure 30–32%	7647-01-0	flüssig	20
Schwefelsäure 20%	7664-93-9	flüssig	>480
Schwefelsäure 37,5% (Batteriesäure)	7664-93-9	flüssig	120
Schwefelsäure 38%	7664-93-9	flüssig	>480
Schwefelsäure 45%	7664-93-9	flüssig	240
Schwefelsäure 50%	7664-93-9	flüssig	120
Schwefelsäure 50% (zur Analyse)	7664-93-9	flüssig	120
Schwefelsäure 92-98,6%	7664-93-9	flüssig	2
Schwefelsäure 96%	7664-93-9	flüssig	5
Selen und seine anorganische Verbindungen	7782-49-2	fest	>480
Styrol	100-42-5	flüssig	0
Tekodur Hardener 7323-03 Colourless	666723-27-9; 28182-81-2; 108-65-6	flüssig	10
Tetrachlorethylen	127-18-4	flüssig	4

Tetraethylblei	78-00-2	flüssig	0
Tetrahydrofuran	109-99-9	flüssig	0
Tetramethylblei	75-74-1	flüssig	0
Toluol	108-88-3	flüssig	0
Trichlorethylen (Tri)	79-01-6	flüssig	0
Triethylamin	121-44-8	flüssig	10
Vitamin K-Antagonisten	-	fest	>480
Volts Cleaner	64742-48-9, 8028-48-6	flüssig	10
Wasserstoffperoxid 10%	7722-84-1	flüssig	>480
Wasserstoffperoxid 20%	7722-84-1	flüssig	>480
Wasserstoffperoxid 3%	7722-84-1	flüssig	>480
Wasserstoffperoxid 30%	7722-84-1	flüssig	61
Xylol	1330-20-7	flüssig	5
Zement	65997-15-1	fest	>480
Zitronensäure	77-92-9	flüssig	>480
n-Heptan	142-82	flüssig	61
Ácido sulfúrico	7664-93-9	flüssig	2

Legende

Durchbruchszeit in Minuten	**Empfehlung**
0 - 10	Nicht empfohlen
10 - 60	Geringer Schutz / Spritzschutz
60 - 240	Mittlerer Schutz
240 - 480	Hoher Schutz

Diese Auflistung stellt eine Einsatzempfehlung für die dargestellten Chemikalienschutzhandschuhe von NITRAS dar. Die Schutzhandschuhe wurden unter Laborbedingungen anhand von ausgewählten Chemikalien geprüft (Permeationszeiten in Minuten). In diesem Zusammenhang gilt es zu beachten, dass die Leistungsfähigkeit von persönlicher Schutzausrüstung generell von den Bedingungen am jeweiligen Arbeitsplatz abhängen. Die angegebenen Permeationszeiten stellen also eine Empfehlung dar und können durch situations- und arbeitsplatzspezifische Faktoren (z. B. Konzentration / Mischung von Chemikalien, UV-Strahlung, Feuchtigkeit, Temperaturen, Art der Lagerung, Abrieb, Verwendungsintensität) beeinflusst werden. Alle Angaben ohne Gewähr.