Beständigkeitsliste

3455 // GREEN BARRIER GRIP	
Material:	Baumwoll-Trikot, naturfarben
Beschichtung:	Nitril, petrol | Nitril, gesandet, schwarz
Größe(n):	8-11
Verpackungseinheit:	72 Paar
Zertifizierung:	EN 388, EN ISO 374

Beschreibung

NITRAS GREEN BARRIER GRIP, Chemikalienschutzhandschuhe, Baumwoll-Trikot, naturfarben, mit zweifacher Beschichtung, untere Beschichtung: Nitril, grün, vollbeschichtet, obere Beschichtung: gesandetes Nitril, schwarz (Farbcode: 2510), teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, Länge 32 cm, sehr guter Trocken- und Ölgriff, Schutz gegen Mikroorganismen und Bakterien, für Lebensmittelkontakt, Premium-Qualität, besonders feinfühlig, perfekt geeignet für Arbeiten mit kleinen Teilen, sehr gutes Tastempfinden, sehr guter Trocken- und Ölgriff, sehr hohe Abriebfestigkeit, besonders robust und widerstandsfähig, PSA-Risikokategorielll

Materialstärke (ca.)	mm
Finger	1,30
Innenhand	1,30
Stulpe	1,30

Chemikalie	CAS-Nummer	Aggregatzustand	Durchbruchszeit
1,1,1-Trichlorethan	71-55-6	flüssig	7
1,1,1-Trichlorethan (Methylchloroform)	71-55-6	flüssig	30
1,1-Dichlorethan	75-34-3	flüssig	5
1,2,3-Trichlorpropan	96-18-4	flüssig	120
1,2,3-Trimethylbenzol	526-73-8	flüssig	15
1,2,4-Trimethylbenzol	95-63-6	flüssig	8
1,2-Dichlorbenzol	95-50-1	flüssig	10
1,2-Dichlorethan	107-06-2	flüssig	4
1,2-Phenylendiamin	95-54-5	flüssig	360
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	10
1,4-Dioxan	123-91-1	flüssig	10
1,6-Hexamethylendiisocyanat (HDI)	822-06-0	flüssig	120
1-Amino-2-Hydroxynaphthalin-4-Sulfonsäure (zur Phosphatbestimmung)	116-63-2	fest	>480
1-Bromnaphthalin	90-11-9	flüssig	10
1-Butoxy-2-Propanol	5131-66-8	flüssig	300
1-Chloronaftalen	90-13-1	flüssig	2
1-Methoxy-2-Propanol	107-98-2	flüssig	120
1-Methoxy-2-Propylacetat	108-65-6	flüssig	60
1-Methoxypropan-2-ol	107-98-2	flüssig	120

1-Methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	flüssig	25
1-Naphthylamin	134-32-7	fest	>480
2,4-Dinitrophenylhydrazin	119-26-6	fest	>480
2-Butanon (MEK)	78-93-3	flüssig	5
2-Butoxyethanol	111-76-2	flüssig	>480
2-Butoxyethylacetat	112-07-2	flüssig	30
2-Ethoxyethanol	110-80-5	flüssig	80
2-Ethoxyethylacetat	111-15-9	flüssig	60
2-Ethylhexylacrylat	103-11-7	flüssig	120
2-Hexanol	626-93-7	flüssig	300
2-Mercaptoethanol	60-24-2	flüssig	40
2-Methoxy-1-Methylethylacetat	108-65-6	flüssig	30
2-Methoxyethanol	109-86-4	flüssig	120
2-Methoxyethylacetat	110-49-6	flüssig	30
2-Phenoxyethanol	2386-54-2	fest	>480
4-Methylpentan-2-on	108-10-1	flüssig	30
4-tert-Butylphenol (p-tert-Butylphenol / ptBP)	98-54-4	flüssig	10
ACIDO NITRICO TECNICO	7697-37-2	flüssig	6
Acetaldehyd	75-07-0	flüssig	20
Aceton	67-64-1	flüssig	3
Acetonitril	75-05-8	flüssig	5
Acetonitril 20%	75-05-8	flüssig	30
Acetonitril 30%	75-05-8	flüssig	20
Acetonitril 50%	75-05-8	flüssig	5
Acetonitril 70%	75-05-8	flüssig	5
Acrylnitril	107-13-1	flüssig	80
Akkusäure (25% Schwefelsäure)	7664-93-9	flüssig	>480
Altöl		flüssig	>480
Aluminium	7429-90-5	fest	>480
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	40
Ameisensäure 90%	64-18-6	flüssig	10
Amidosulfonsäure	5329-14-6	fest	>480
Ammoniak	7664-41-7	gasförmig	7
Ammoniak (Gas)	7664-41-7	gasförmig	7
Ammoniak (wasserfrei)	7664-41-7	gasförmig	7
Ammoniak 10%	1336-21-6	flüssig	>480
Ammoniaklösung 1%	1336-21-6	flüssig	>480
Ammoniaklösung 5%	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
Ammoniumcarbamat (zur Analyse)	1111-78-0	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
Ammoniumheptamolybdat-Tetrahydrat (zur Analyse)	12054-85-2	fest	>480
Ammoniumhydrogencitrat (zur Analyse)	3012-65-5	fest	>480

Ammoniumhydroxid 25%	1336-21-6	flüssig	175
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
Ammoniumoxalat-Monohydrat (zur Analyse)	6009-70-7	fest	>480
Ammoniumsulfamat (zur Analyse)	7773-06-0	fest	>480
Ammoniumsulfat (zur Analyse)	7783-20-2	fest	>480
Ammoniumsulfid	12135-76-1	flüssig	>480
Ammoniumtartrat (zur Analyse)	3164-29-2	fest	>480
Ammoniumthiocyanat (zur Analyse)	1762-95-4	fest	>480
Ammoniumthiosulfat	7783-18-8	fest	>480
Amylacetat	628-63-7	flüssig	0
Amylalkohol 99%	71-41-0	flüssig	>480
Anilin	62-53-3	flüssig	15
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	480
Bariumchlorid	10361-37-2	fest	>480
Bariumchlorid-Dihydrat	10326-27-9	fest	>480
Bariumchlorid-Dihydrat (zur Analyse)	10326-27-9	fest	>480
Bariumchlorid-Dihydratlösung (10% in Wasser)	10326-27-9, 7732-18-5	flüssig	>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	240
Benzin 80/110 (reinst)	64742-49-0, 110-54-3	flüssig	240
Benzol	71-43-2	flüssig	5
Benzylalkohol	100-51-6	flüssig	80
Benzylbutylphtalat	85-68-7	flüssig	>480
Benzylnicotinat		fest	>480
Blei	7439-92-1	flüssig	>480
Butan-1-ol (1-Butanol)	71-36-3	flüssig	>480
Butanon 10%	78-93-3	flüssig	20
Butylacetat	123-86-4	flüssig	30
Butylamin	109-73-9	flüssig	50
Butyldiglykol	112-34-5	flüssig	>480
Butylglykol	111-76-2	flüssig	>480
Butylglykolacetat	112-07-2	flüssig	30
Butylhydroxytoluol	128-37-0	flüssig	10
Butylmethylether	1634-04-4	flüssig	10
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	30
Chlorbenzol	108-90-7	flüssig	6
Chlorierte Biphenyle	1336-36-3	flüssig	10

Chloroform	67-66-3	flüssig	2
Chromsäure 50%	7738-94-5	flüssig	>480
Chromtrioxid (> 10% bis < 25% in Wasser)	1333-82-0	flüssig	>480
Cumol (Iso-Propylbenzol)	98-82-8	flüssig	10
Cyclohexan	110-82-7	flüssig	>480
DESMODUR PUL 10PL01	9016-87-9	flüssig	180
Dibutylamin	111-92-2	flüssig	120
Dibutylphthalat 99%	84-74-2	flüssig	>480
Dichloracetamid	79-07-2	fest	120
Dichloracetylchlorid	79-04-9	flüssig	30
Dichloracetylchlorid 97% (DCAC)	79-04-9	flüssig	30
Dichlordifluormethan (R12)	75-71-8	gasförmig	0
Dichloressigsäure	79-43-6	flüssig	20
Dichloressigsäureethylester	105-39-5	flüssig	10
Dichloressigsäuremethylester	116-54-1	flüssig	10
Dichlormethan	75-09-2	flüssig	4
Dieselkraftstoff	68476-34-6	flüssig	>480
Diethanolamin (zur Analyse)	111-42-2	flüssig	60
Diethylamin	109-89-7	flüssig	0
Diethylenglykol	111-46-6	flüssig	>480
Diethylenglykoldimethylether	111-96-6	flüssig	30
Diethylether	60-29-7	flüssig	10
Diethylketon	96-22-0	flüssig	60
Diisobutylketon	108-83-8	flüssig	60
Dimethylether	115-10-6	flüssig	10
Dimethylformamid	68-12-2	flüssig	5
Dimethylsulfat	77-78-1	flüssig	120
Dimethylsulfoxid	67-68-5	flüssig	60
Dinatriummetasilikat-Pentahydrat	10213-79-3	fest	>480
Dioctyladipat	123-79-5	flüssig	>480
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	30
Essigsäure 50%	64-19-7	flüssig	>480
Essigsäure 80%	64-19-7	flüssig	60
Essigsäure 90%	64-19-7	flüssig	30
Essigsäure 99%	64-19-7	flüssig	43
Essigsäure konz. (Eisessig)	64-19-7	flüssig	30
Essigsäureanhydrid	108-24-7	flüssig	20
Ethanol (konzentriert)	64-17-5	flüssig	240
Ethanol 10%	64-17-5	flüssig	>480
Ethanol 35%	64-17-5	flüssig	>480
Ethanol 50%	64-17-5	flüssig	280
Ethanol 641 (96%, vergällt mit 1% 2-Butanon)	64-17-5, 7732-18-5, 78-93-3	flüssig	240
Ethanol 70%	64-17-5	flüssig	250
Ethanol 80%	64-17-5	flüssig	250
Ethanol 96% (vergällt mit 1% MEK)	64-17-5, 78-93-3	flüssig	200
Ethanolamin 10-15%	141-43-5	flüssig	240
Ethanolamine	141-43-5	flüssig	100
Ethidiumbromid 1%	1239-45-8	flüssig	>480
Ethidiumbromid 5%	1239-45-8	flüssig	>480

Ethylacetat	141-78-6	flüssig	10
Ethylacrylat	140-88-5	flüssig	30
Ethylbenzol	100-41-4	flüssig	10
Ethylenglykol	111-90-0	flüssig	>480
Exxsol D30	64742-48-9	flüssig	>480
Fentanyl Feststoff	437-38-7	fest	120
Flusssäure 0,1-1%	7664-39-3	flüssig	>480
Flusssäure 10%	7664-39-3	flüssig	>480
Flusssäure 15%	7664-39-3	flüssig	>480
Flusssäure 20%	7664-39-3	flüssig	>480
Flusssäure 37%	7664-39-3	flüssig	30
Flusssäure 40%	7664-39-3	flüssig	2
Flusssäure 48%	7664-39-3	flüssig	30
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	>480
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	120
Halothan (2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan)	151-67-7	flüssig	0
Heizöl	93821-66-0	flüssig	>480
Hempaprime Multi 500 Base	1675-54-3; 13463-67-7; 68609-97-2; 68512-30-1; 71-36-3; 100-41-4	flüssig	45
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	60
Hempathane 55939 Base	13463-67-7; 123-86-4; 108-65-6; 1330-20-7; 123-42-2	flüssig	30
Hempels Curing Agent 95090	1330-20-7; 90-72-2; 71-36-3; 100-41-4; 112-24-3	flüssig	60
Heptadecafluoroctan-1-sulfonsäure (Perfluoroctansulfonsäure) und ihre Salze	1763-23-1	fest	>480
Hexachlorbenzol	118-74-1	flüssig	6
Hexamethylendiisocyanat	822-06-0	flüssig	120
Hexan (n-Hexan)	110-54-3	flüssig	>480
Hydrogenfluorid 40% (Fluorwasserstoff)	7664-39-3	flüssig	30
IPOCLORIX PWG	7681-52-9	fest	>480
Isooctan	540-84-1	flüssig	480
Isopropanol / 2-Propanol	67-63-0	flüssig	>480
Isopropanol 40%	67-63-0	flüssig	>480
Isopropanol 60%	67-63-0	flüssig	>480
Isopropanol 70%	67-63-0	flüssig	>480

Isopropanol 80%	67-63-0	flüssig	>480
KEMIRA PAX 18	1327-41-9	flüssig	120
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	10
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	62
Methylacetat	79-20-9	flüssig	10
Methylethylketon (MEK)	123-91-1	flüssig	0
Motoröl	8042-47-5	flüssig	>480
N,N-Dimethylacetamid	127-19-5	flüssig	30
N,N-Dimethylformamid (Dimethylformamid)	68-12-2	flüssig	30
N-Methyl-2-Pyrrolidon	872-50-4	flüssig	30
NOVAGUARD 890 BASE WHITE	9003-36-5; 30499-70-8; 100-51-6; 28064-14-4;	flüssig	240
NOVAGUARD 890 HARDENER GREEN	6864-37-5; 100-51-6; 1760-24-3; 90-72-2	flüssig	240
Naphtha	64742-49-0	flüssig	100
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	15
Parathion	56-38-2	flüssig	10
Pentadecafluoroctansäure (Perfluoroctansäure) und ihre anorganischen Salze	335-67-1	fest	>480
Petroleum	64742-48-9	flüssig	>480
Phenol	108-95-2	fest	120
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	5
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	>480
Salpetersäure 50%	7697-37-2	flüssig	70
Salpetersäure 53%	7697-37-2	flüssig	70
Salpetersäure 55% (technisch)	7697-37-2	flüssig	60
Salpetersäure 65%	7697-37-2	flüssig	53
Salpetersäure 70%	7697-37-2	flüssig	35
Salzsäure 10%	7647-01-0	flüssig	>480
Salzsäure 25%	7647-01-0	flüssig	>480
Salzsäure 30–32%	7647-01-0	flüssig	>480
Schwefelsäure 20%	7664-93-9	flüssig	>480
Schwefelsäure 37,5% (Batteriesäure)	7664-93-9	flüssig	>480

Schwefelsäure 38%	7664-93-9	flüssig	>480
Schwefelsäure 45%	7664-93-9	flüssig	>480
Schwefelsäure 50%	7664-93-9	flüssig	>480
Schwefelsäure 50% (zur Analyse)	7664-93-9	flüssig	>480
Schwefelsäure 92-98,6%	7664-93-9	flüssig	10
Schwefelsäure 96%	7664-93-9	flüssig	35
Selen und seine anorganische Verbindungen	7782-49-2	fest	>480
Styrol	100-42-5	flüssig	30
Tekodur Hardener 7323-03 Colourless	666723-27-9; 28182-81-2; 108-65-6	flüssig	80
Tetrachlorethylen	127-18-4	flüssig	200
Tetraethylblei	78-00-2	flüssig	5
Tetrahydrofuran	109-99-9	flüssig	5
Tetramethylblei	75-74-1	flüssig	5
Toluol	108-88-3	flüssig	20
Trichlorethylen (Tri)	79-01-6	flüssig	30
Triethylamin	121-44-8	flüssig	360
Vitamin K-Antagonisten	-	fest	>480
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	>480
Xylol	1330-20-7	flüssig	30
Zement	65997-15-1	fest	>480
Zitronensäure	77-92-9	flüssig	>480
n-Heptan	142-82	flüssig	324
Ácido sulfúrico	7664-93-9	flüssig	10

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, verwendete Hautschutzmittel/Hautpflegemittel) beeinflusst werden. Alle Angaben ohne Gewähr.