

inform®

semperguard® sapphire blue

... der Xtra sensitive Nitril

- Ansprechende saphirblaue Farbe
- Super weich und angenehm zu tragen
- Sehr gutes Tastempfinden



Mit der Entwicklung des **Semperguard® sapphire blue**, einem sehr leichten und extrem weichen Schutzhandschuh, ist Sempermed eine Innovation gelungen, die eine perfekte latex-freie Alternative für jene bietet, die einen Handschuh mit *außergewöhnlichem Tragekomfort* mit *unverzichtbarer Reißkraft** suchen.

Das besonders weiche saphirblaue Material schmiegt sich wie eine zweite Haut an und eignet sich besonders für Personen mit sensibler Haut. Die innovative, optimierte Formulierung liefert hervorragenden Tragekomfort. Der Handschuh erfüllt sowohl die hohen Ansprüche für Schutzhandschuhe (EN 420 und EN 374) als auch die für medizinische Handschuhe (EN 455). Diese erweiterte Zweckbestimmung macht ihn zu einem Allrounder in seinem Bereich und qualifiziert den **Semperguard® sapphire blue** für eine Vielzahl von Anwendungen wie Reinigungsarbeiten, Lebensmittelverarbeitung, Produktprüfung und Verpackungsarbeiten.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- ✓ Federleicht und weich für erhöhten Tragekomfort und Tastvermögen.
- ✓ Besonders elastisch
- ✓ Dual-Labeling - Kennzeichnung als Medizinprodukt gemäß MP Richtlinie 93/42/EWG (Klasse I) und als Einmal-Schutzhandschuh gemäß PSA Richtlinie 89/686/EWG Kategorie III.

* gemäß EN 455 ≥ 6N

inform®

Neuste Produktionstechnologie

Möglich wird diese Innovation durch eine optimale Verbindung von F&E-Kompetenz und modernster Produktionstechnologie. In der Branche zeigt sich ein klarer Trend in Richtung leichtere Handschuhe, die höhere Festigkeit und hervorragendes Tastgefühl vereinen. Mit der Entwicklung des neuen **Semperguard® sapphire blue** hat Sempermed entsprechend auf die Marktbedürfnisse reagiert und einen neuen Champion im Leichtgewicht des Semperguard® Portfolios entwickelt.

Anwendungsempfehlung und Marktpositionierung

Mit seinen texturierten Fingerspitzen hat der **Semperguard® sapphire blue** eine Vielzahl der Bedürfnisse Standardanwendungen im Arbeitsschutzbereich im Griff:

- Der hohe Tragekomfort erleichtert effiziente Arbeit ohne dabei die Handmuskulatur selbst nach langen Anwendungen im **Arbeitsschutz-, Reinigungs- oder Catering Bereich** zu ermüden
- Die saphirblaue Farbe sowie die Erfüllung der Lebensmittelkonformität unterstreichen den geeigneten Einsatzbereich bei **Lebensmittelverarbeitenden Betrieben**, die den HACCP Anforderungen unterliegen.
- Die texturierten Finger ermöglichen einen sicheren Haltegriff und machen den **Semperguard® sapphire blue** mit seiner Kennzeichnung als Schutzhandschuh gemäß PSA Richtlinie 89/686/EWG Kategorie III eine attraktive Alternative in Anwendungsbereichen der Labor/Pharma Industrie.



Persönlicher Schutz



Labor / Pharma



Lebensmittel / Catering



Professionelle Reinigung / Hygiene



Beauty / Body Art / Friseur



Consumer / Handel

inform®



Größenfarbcode - mit einem Griff die richtige Größe

Der **Semperguard® sapphire blue** ist in 5 Größen am Markt erhältlich. Durch eine farblich gekennzeichnete Größenangabe auf der Verpackung sind Handschuhgrößen leicht und schnell erkennbar.

6-7 **S**

7-8 **M**

8-9 **L**

9-10 **XL**

Verpackung

Der **Semperguard® sapphire blue** wird in zwei Verpackungsvariationen angeboten:

- In der bewährten **100 Stk-Verpackung** (100 Stk für S, M, L und 90 Stk für XL) für geringeren Handschuh Bedarf oder begrenztem Platz für Handschuhboxen.
- Im praktischen **200 Stk Big Pack** (200 Stk für S, M, L und 180 Stk für XL) für optimierte Logistikleistung durch:
 - ✓ längere Verwendung einer Packung – geringere Austauschintervalle am Arbeitsplatz
 - ✓ verringerte Lagerlogistik - niedrigere Verteilungskosten durch längere Lagerintervalle
 - ✓ weniger Verpackungsmaterial - weniger Verpackungsmüll



inform[®]

Normen und Standards

Der neue **Semperguard® sapphire blue** erfüllt die Anforderungen der Standards EN 420, EN 374 sowie EN 455 und ist wie folgt ausgelobt:

- ✓ Persönliche Schutzausrüstung (PSA) Kategorie III : wasserdichte Schutzhandschuhe für geringen Chemikalienschutz* (gemäß der EU-Richtlinie 89/686 / EWG).²
- ✓ Medizinprodukt Klasse I: Untersuchungshandschuh (gemäß der EU-Richtlinie 93/42 / EWG).
- ✓ Geprüft auf Virenbeständigkeit gemäß ASTM F1671.
- ✓ Geeignet für Lebensmittelkontakt gemäß Verordnung (EU) 1935/2004

CE 0321 EN 455 AQL 1,5    



¹ Die hier enthaltenen Klassifizierungen entsprechen dem letzten Stand bei Drucklegung

² gemäß Chemikalienbeständigkeitsliste auf www.sempermed.com

inform®

Chemikalienschutz

Der **Semperguard® sapphire blue** wurde in Übereinstimmung mit der Norm EN 374-3:2003 "Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation von Chemikalien" geprüft:

Chemicals (synonyms)	CAS-No.	Semperguard® sapphire blue
Essigsäure(10%)	64-19-7	Level 3
Essigsäure (99%)	64-19-7	A
Acryl amide (40%)	79-06-1	Level 6
Ammoniak (Ammoniumhydroxid (25%))	1336-21-6	A
Cyclohexanol (Hexalin / bei 23°C)	108-93-0	Level 1
Ethanol (20%) (Ethylalkohol)	64-17-5	Level 1
Ethidiumbromid (1%)	1239-45-8	Level 6
Formaldehyd (37%) in Methanol (10%)	50-00-0	Level 3
Glutaraldehyd (5%)	111-30-8	Level 6
Salzsäure (Chlorwasserstoffsäure) (10%)	7647-01-0	Level 6
Wasserstoffperoxid (30%)	7722-84-1	Level 1
Isopropylalkohol p.a.	67-63-0	A
Methanol p.a. (Methylalkohol)	67-56-1	X
Salpetersäure (10%) (Scheidewasser)	7697-37-2	Level 6
Phenol (10%)	108-95-2	X
Phosphorsäure (30%)	7664-38-2	Level 6
Kaliumhydroxyd (30%)	1310-58-3	Level 5
Natriumhydroxid (40%)	1310-73-2	Level 6

Legende:

X	Nicht empfohlen	Level 3	Für Anwendungen < 60 min.
A	Nur als Spritzschutz empfohlen – Handschuh nach Kontakt sofort wechseln	Level 4	Für Anwendungen < 120 min.
Level 1	Für Kurzkontakt < 10 min	Level 5	Für Anwendungen < 240 min.
Level 2	Für Anwendungen < 30 min.	Level 6	Für längere Anwendungen < 480 min.

WICHTIGER HINWEIS: Die jeweils aktuellen Produktinformationen finden Sie auf www.sempermed.com. Beachten Sie bitte, dass die Produkteigenschaften direkt abhängig von den Einsatzbedingungen und der Reinheit der Chemikalien sind. Arbeiten Sie mit hautschädigenden Stoffen, so prüfen Sie bitte den Handschuh im Vorfeld auf etwaige Löcher und Risse. Generell können Tests und Zertifikate nur als allgemeine Hinweise betrachtet werden und entbinden den Benutzer nicht von der Pflicht, sich vor der Verwendung zu vergewissern, dass der Handschuh seinen momentanen Schutzanforderungen entspricht. Die Empfehlungen zur chemischen Beständigkeit sind nicht Teil der Spezifikation. Nichtbeachtung dieser Informationen, insbesondere zur (Chemikalien-) Beständigkeit, Verwendungshäufigkeit und Verträglichkeit der Handschuhe, kann zu Personen- und/oder Sachschäden führen. Semperit übernimmt keine Haftung für den falschen Einsatz der Handschuhe. Holen Sie im Zweifelsfall vor der Anwendung fachkundigen Rat ein!

inform®

Logistik

Der neue **Semperguard® sapphire blue** ist ab Juli 2016 verfügbar und kann unter folgenden Artikelnummern bestellt werden:

200 Stück-Verpackung

Referenz Nummer	Beschreibung	Inhalt/TK	EAN Code Dispenser	EAN Code Transport Karton
3000006815	Semperguard Sapphire S 200 Stk	2000 Stk	9001570532367	9001570532503
3000006816	Semperguard Sapphire M 200 Stk	2000 Stk	9001570532374	9001570532480
3000006817	Semperguard Sapphire L 200 Stk	2000 Stk	9001570532381	9001570532459
3000006818	Semperguard Sapphire XL 180 Stk	1800 Stk	9001570532404	9001570532411

Verpackungsdimension [mm]	Breite	Länge	Höhe
Dispenser Box	122	240	65
Transport Carton (TC)	252	343	255

Container Belademengen	
20'	1,392 TK
40'	2,838 TK
40'HC	3,220 TK

100 Stück-Verpackung

Referenz Nummer	Beschreibung	Inhalt/TK	EAN Code Dispenser	EAN Code Transport Karton
3000006819	Semperguard Sapphire S 100 Stk	1000 Stk	9001570532398	9001570532527
3000006820	Semperguard Sapphire M100 Stk	1000 Stk	9001570532435	9001570532640
3000006821	Semperguard Sapphire L 100 Stk	1000 Stk	9001570532442	9001570532664
3000006822	Semperguard Sapphire XL 90 Stk	900 Stk	9001570532473	9001570532688

Verpackungsdimension [mm]	Breite	Länge	Höhe
Dispenser Box	110	200	60
Transport Carton (TC)	228	310	215

Container Belademengen	
20'	1,980 TK
40'	4,070 TK
40'HC	4,620 TK

Für weitere Produktinformationen, Produktspezifikationen, Konformitätserklärung, Preis oder Lieferzeiten wenden Sie sich bitte an Ihren Area Sales Manager.

Wir freuen uns auf Ihre Bestellung!

Ihr Sempermed Team

sempermed® 