

SAME GLOVE - BETTER FOR THE PLANET ChemRest® Series EBT® by SHOWA®: The environmental impact is the only difference SHOWA® gloves with Eco Best Technology® (EBT) are engineered for accelerated biodegradation in biologically active landfills. Independent certified laboratories performing long-term landfill biodegradation testing according to ASTM D5526-12 reported that SHOWA's gloves with EBT achieved 82.0% biodegradation in only 386 days, while gloves without EBT achieved only 1.9% biodegradation over the same period of time. These results may not be indicative of future biodegradation.

SILICONE-FREE • POWDER-FREE • NON-STERILE • BIODEGRADABLE
• SINGLE USE • NITRILE GLOVES

EN ISO 21420:2020
Level 5 (Min. 1 - Max. 5)

Dexterity	Handvaardigheid	Kätevvyys
Dextérité	Böjlighet	Sprawność manualna
Fingerfertigkeit	Bevægelighed	Yetenekler
Destreza	Bevegelighet	البراعة اليدوية
Destreza		

EN ISO 374-1:2016 +A1:2018/Type B	Chemical risks Risques chimiques Chemische Risiken Rischi chimici Riesgos químicos Riscos Químicos Chemische risico's	Kemiska risker Kemiske risici Kjemiske risikoer Kemialliset riskit Zagrożenia chemiczne Kımyasal Riskler المخاطر الكيميائية

	EN 16523-1: 2015+A1:2018 Permeation	EN ISO 374-4: 2019 Degradation
J: N-Heptane (142-82-5)	Level 3	33.3%
K: Sodium hydroxide 40% (1310-73-2)	Level 6	-27.8%
P: Hydrogen peroxide 30% (7722-84-1)	Level 2	18.7%
T: Formaldehyde 37% (50-00-0)	Level 5	15.7%
	(Min. 1 - Max. 6)	
Level 1 > 10 min Level 2 > 30 min	Level 3 > 60 min Level 4 > 120 min	Level 5 > 240 min Level 6 > 480 min

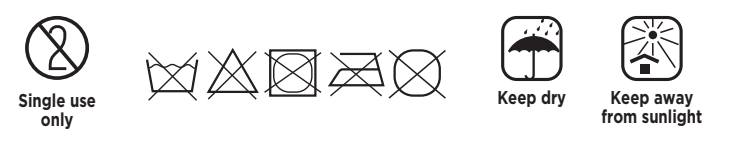
EN ISO 374-5:2016	Micro-organisms risks Risques leé aux micro-organismes Risiko durch Mikroorganismen Rischi di microrganismi Riesgos de microorganismos Riscos de micro-organismos Risiko's van micro-organismen	Risker för mikroorganismer Risici för mikroorganismer Risikoeer för mikroorganismer Mikro-organisminen riskit Ryzyko drobnoustrojów Mikroorganizma riskleri مخاطر الكائنات المجهرية
	Protection against bacteria and fungi - Pass	Protection against viruses - Pass

	Pesticide Protection Protection contre les pesticides Pestizidschutz Protezione dai pesticidi Protección contra pesticidas Proteção de pesticidas Bescherming tegen bestrijding-smiddelen	Bekämpningsmedelsskydd Pesticid beskyttelse Beskyttelse av plantevern-midler Torjunta-ainesuojaus Ochrona pestycydów Pestisit Koruması تاديي بـالم قوام
ISO 18889		

EN ISO 374-2:2019 Penetration	AQL	Inspection level
Level 3	<0.65	G1
Level 2	<1.5	G1
Level 1	<4.0	S4

For Contact with Foodstuffs: COMMISSION REGULATION (EU) No. 10/2011, COMMISSION REGULATIONS (EC) No. 1935/2004, No. 2023/2006 and FDA 21 CFR 177.2600

Module B EU Type Examination and Module C2
Ongoing Conformity SATRA Technology Europe Ltd.
Bracetown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, Ireland (Notified Body No. 2777) +353 1 437 2484



EN Gloves have a minimum shelf life of 5 years. • Gloves provide protection from chemical hazards shown • Before usage, inspect the gloves for any defects or imperfections • It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion, and degradation • The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm - where the cuff is tested also) and relates only to the chemical tested, it can be different if the chemical is used in a mixture • Permeation information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals • When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties • Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly • Where the test specimens gave an increased puncture force after chemical exposure, the result is reported as a negative degradation • For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves • The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen • Donning: Thoroughly wash hands. Select the appropriately sized gloves. Hold with one hand and Insert the other. Pull glove cuff towards wrist to cover as much skin as possible and secure glove. Check to make sure there are no holes or tears. Doffing: Grasp the outside edge of the glove near the wrist. Peel the remaining glove off from the inside, creating a "bag" containing both gloves. Peel the glove away from the hand, turning it inside out. • All Showa products must be stored unopened at room temperature and protected from heat, humidity, sunlight, ozone, pests and sharp objects • It is recommended that all Showa products be subject to a "First In, First Out" stock rotation. Products with or without an expiry date do not release the customer from ensuring product viability upon receipt and do not warrant the fitness of a product for any particular use • Discard used gloves in compliance with local regulations • G1 gloves are suitable when the potential risk is relatively low. These gloves are not suitable for use with concentrated pesticide formulations and/or for scenarios where mechanical risks exist. The duration of the test is not based on actual use time since the permeation test is an accelerated test in which the surface of the specimen is in constant contact with the test chemical. Although the duration of the exposure may be for a longer period during field application with a dilute formulation, the entire surface is not in constant contact with the test chemical. Remove the glove immediately if contaminated by a concentrate spill. The pesticide shall not have the possibility to penetrate between the garment sleeve and the glove. • A lower limit of 10 parts per million (ppm) was used when the presence of silicone was evaluated.

FR Les gants ont une durée de conservation minimale de 5 ans. • Les gants fournissent une protection contre les risques chimiques indiqués • Avant toute utilisation, examiner les gants afin de déceler tous défauts ou imperfections • Il est conseillé de vérifier que les gants conviennent à l'usage prévu, du fait que les conditions sur le lieu de travail peuvent être différentes du type de test selon la température, le degré d'abrasion et de dégradation • La résistance chimique a été évaluée dans des conditions de laboratoire, à partir d'échantillons prélevés uniquement sur la paume (sauf dans les cas où la taille du gant atteint ou dépasse 400 mm - auquel cas le poignet est aussi testé) et se rapporte uniquement au produit chimique testé • Cela peut être différent si le produit chimique est utilisé dans un mélange • Les informations de

perméation ne reflètent pas la durée réelle de la protection dans le lieu de travail et la différenciation entre mélanges et produits chimiques • Lorsqu'ils sont utilisés, les gants de protection peuvent offrir moins de résistance face aux produits chimiques dangereux en raison de modifications des propriétés physiques • Les mouvements, accrochages, frottements, dégradations provenant du contact chimique, etc. peuvent réduire considérablement la durée réelle d'utilisation • Lorsque les éprouvettes ont donné une force de perforation accrue après exposition chimique, le résultat est signalé comme une dégradation négative • Pour les produits chimiques corrosifs, la dégradation peut être le facteur le plus important à prendre en considération dans la sélection de gants résistants aux produits chimiques • La résistance à la pénétration a été évaluée dans des conditions de laboratoire et se rapporte uniquement au spécimen testé • Pour mettre : Bien se laver les mains. Sélectionner les gants de taille appropriée. Tenir d'une main et insérer l'autre. Tirer la manchette du gant vers le poignet pour couvrir autant de peau que possible et fixer le gant. Vérifier qu'il n'y a pas de trous ou de déchirures. Pour enlever : Saisir le bord extérieur du gant près du poignet. Peler le gant restant de l'intérieur, créant un « sac » contenant les deux gants. Peler le gant de la main, en le retournant vers l'extérieur. • Tous les produits Showa doivent être entreposés non ouverts, à température ambiante, à l'abri de la chaleur, de l'humidité, de la lumière du soleil, des sources d'ozone, des parasites et des objets tranchants • Les produits avec ou sans date de péremption ne dégagent pas le client de sa responsabilité de s'assurer de la viabilité des produits à leur réception et ne garantissent pas la convenance d'un produit à un usage particulier • Mettre les gants usagés au rebut conformément aux réglementations locales • Les gants G1 conviennent lorsque le risque potentiel est relativement faible. Ces gants ne sont pas adaptés à une utilisation avec des formulations de pesticides concentrés ni/ou dans des conditions où des risques mécaniques existent. La durée de l'essai n'est pas basée sur le temps d'utilisation réel puisque l'essai de perméation est un essai accéléré dans lequel la surface de l'échantillon est en contact constant avec la substance d'essai. Bien que la durée de l'exposition puisse être plus longue pendant l'application sur le terrain avec une formulation diluée, la totalité de la surface n'est pas en contact constant avec la substance d'essai. Retirez immédiatement le gant s'il est contaminé par un déversement de concentré. Le pesticide ne doit pas avoir la possibilité de pénétrer entre la manche du vêtement et le gant. Vérifiez que la manche et le gant se chevauchent un minimum. Si le chevauchement entre le gant et la manche est inférieur à environ 50 mm, il conviendra d'utiliser un gant de plus grande longueur. • Une limite inférieure de 10 parties par million (ppm) a été utilisée lors de l'évaluation de la présence de silicone.

DE Handschuhe haben eine Mindesthaltbarkeit von 5 Jahren. • Handschuhe schützen vor den gezeigten chemischen Gefahren • Untersuchen Sie die Handschuhe vor Gebrauch auf eventuelle Defekte oder Fehler • Es wird empfohlen, die Handschuhe für den beabsichtigten Verwendungszweck zu prüfen, weil sich die Bedingungen am Arbeitsplatz hinsichtlich der Temperatur, Abreibung und Abnutzung von den Testbedingungen unterscheiden können • Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen mit Proben getestet, die nur vom Handinneren genommen wurden (mit Ausnahme von Handschuhen, die 400 mm oder länger sind (bei diesen werden auch die Ärmel getestet), und gilt nur für die getestete Chemikalie, das Ergebnis kann anders ausfallen, wenn die Chemikalie als Gemisch verwendet wird • Permeationsinformationen geben aufgrund anderer Faktoren, die die Leistung und Unterscheidung zwischen Gemischen und reinen Chemikalien beeinflussen können, nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz wieder • Schutzhandschuhe können weniger bieten Beständigkeit gegen die gefährliche Chemikalie durch Änderungen in physikalische Eigenschaften. Bewegungen, Hängenbleiben, Reiben, Verschlechterung durch chemischen Kontakt usw. Kann Reduzieren Sie die tatsächliche Nutzungsdauer erheblich • Wo die Prüfkörper eine erhöhte Stich Kraft nach der chemischen Exposition gegeben haben, wird das Ergebnis als negative Verschlechterung gemeldet • Für ätzend Chemikalien kann der Abbau der wichtigste Faktor sein bei der Auswahl chemikalien-beständiger Handschuhe zu berücksichtigen • Die Penetrations beständigkeit wurde unter Laborbedingungen getestet und gilt nur für die getesteten Proben • Anziehen: Waschen Sie sich gründlich die Hände. Wählen Sie die Handschuhe mit der richtigen Größe. Halten Sie den Handschuh mit einer Hand fest und ziehen Sie ihn über die andere Hand. Ziehen Sie die Stulpe zum Handgelenk hin, um so viel Haut wie möglich zu bedecken und den Handschuh zu sichern. Achten Sie darauf, dass die Handschuhe keine Löcher oder Risse haben. Ausziehen: Fassen Sie den Handschuh nahe am Handgelenk am Außenrand. Ziehen Sie den zweiten Handschuh von innen aus, sodass ein „Beutel“ entsteht, der beide Handschuhe enthält. Ziehen Sie den Handschuh von der Hand ab und kehren Sie dabei die Innenseite nach außen. • Alle Showa Produkte müssen ungeönet, bei Zimmertemperatur und vor Hitze, Lufteuchtigkeit, Sonnenlicht, Ozon, Schädlingen und scharfen Gegenständen geschützt auewahrt werden • Es wird empfohlen, alle Showa Produkte in der Reihenfolge zu verwenden, in der sie gelagert wurden (First In, First Out). Die Produkte, mit oder ohne Verfallsdatum, entbinden den Kunden nicht von der Verantwortung, die Produkte bei Empfang auf ihre Marktfähigkeit zu untersuchen, und garantieren keine Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck • Gebrauchte Handschuhe gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen • G1-Handschuhe eignen sich für Anwendungen, bei denen das potenzielle Risiko relativ gering ist. Diese Handschuhe sind nicht für die Verwendung mit konzentrierten Pestizidformulierungen und/oder für Szenarien geeignet, bei denen mechanische Risiken bestehen. Die Dauer des Tests basiert nicht auf der tatsächlichen Nutzungsdauer, da die Permeationsprüfung ein beschleunigter Test ist, bei dem die Oberfläche der Probe in ständigem Kontakt mit der Testchemikalie steht. Obwohl die Dauer der Exposition bei der Anwendung vor Ort mit einer verdünnten Formulierung länger sein kann, ist nicht die gesamte Oberfläche in ständigem Kontakt mit der Testchemikalie. Ziehen Sie die Handschuhe sofort aus, wenn sie durch ein verschüttetes Konzentrat kontaminiert wurden. Das Pestizid darf nicht zwischen die Ärmel des Kleidungsstücks und die Handschuhe eindringen. • Überprüfen Sie die Mindestüberlappung. Wenn die Überlappung zwischen den Handschuhen und dem Ärmel weniger als ca. 50 mm beträgt, sollten Sie längere Handschuhe verwenden.

IT I guanti possono durare per un massimo di 5 anni. • Questi guanti proteggono dai rischi di natura chimica illustrati • Prima dell'uso ispezionare i guanti per escludere difetti o imperfezioni • Si raccomanda di verificare l'idoneità dei guanti per l'uso previsto, poiché le condizioni sul posto di lavoro potrebbero differire dal tipo di test a seconda di fattori quali temperatura, abrasione o degrado • La resistenza chimica è stata valutata in condizioni di laboratorio da campioni provenienti esclusivamente dal palmo (tranne nei casi in cui il quanto misura 400 mm o più, compreso il polsino) e riguarda solo la sostanza chimica analizzata, la resistenza chimica può essere diversa se la sostanza chimica è utilizzata in una miscela • Permeazione informazioni non rispecchiano la durata effettiva della protezione sul posto di lavoro e la differenziazione tra miscele e sostanze chimiche pure • Durante l'uso i guanti protettivi potrebbero fornire minore resistenza a sostanze chimiche pericolose a causa di variazioni delle proprietà fisiche. Movimenti, strappi, sfregamenti e degrado causati dal contatto con le sostanze chimiche possono ridurre significativamente la durata effettiva. Per le sostanze chimiche corrosive, il degrado è il fattore determinante da considerare nella sezione di guanti resistenti ad agenti chimici • Dove i campioni di prova hanno dato una forza di puntura aumentata dopo esposizione chimica, il risultato è segnalato come degradazione negativa • La resistenza alla penetrazione è stata valutata in condizioni di laboratorio e riguarda solo il campione analizzato • Istruzioni: lavarsi accuratamente le mani. Selezionare i guanti della misura appropriata. Afferrare il guanto con una mano e inserire l'altra. Tirare il polsino del guanto verso il polso per coprire quanta più pelle possibile e fissare il guanto. Controllare per assicurarsi che non siano presenti buchi o strappi. Istruzioni: afferrare il bordo esterno del guanto vicino al polso. Sfilare il guanto rimanente dalla parte interna, creando un "sacchetto" contenente entrambi i guanti. Sfilare il guanto dalla mano, capovolgendolo. • Tutti i prodotti Showa devono essere conservati sigillati a temperatura ambiente e lontano da calore, umidità, luce solare, ozono, parassiti e oggetti taglienti • Si raccomanda di seguire un metodo di rotazione delle scorte "First In-First Out" per tutti i prodotti Showa. I prodotti con o senza data di scadenza non esonerano il cliente dall'obbligo di assicurare la solidità del prodotto al momento della ricezione e non garantiscono l'idoneità di un prodotto ad uno scopo specifico • Gettare i guanti usati ai sensi delle normative localmente vigenti • I guanti G1 sono adatti quando il rischio potenziale è relativamente basso. Questi guanti non sono adatti per l'uso con formulazioni di pesticidi concentrate e/o per situazioni in cui sussistano rischi meccanici. La durata del test non si basa sull'effettivo tempo di utilizzo, poiché il test di permeazione è un test accelerato in cui la superficie del campione è in costante contatto con la sostanza chimica in esame. Anche se la durata dell'esposizione può essere più lunga durante l'applicazione sul campo con una formulazione diluita, l'intera superficie non è in costante contatto con la sostanza chimica in esame. Rimuovere immediatamente il guanto se contaminato da una fuoriuscita di concentrato. Il pesticida non deve poter penetrare tra la manica dell'indumento e il guanto. Controllare la sovrapposizione minima. Se la sovrapposizione tra guanto e manica è inferiore a circa 50 mm, è necessario utilizzare un guanto di lunghezza maggiore. • Per la valutazione della presenza di silicone è stato utilizzato un limite inferiore di 10 parti per milione (ppm).

ES Los guantes tienen un tiempo de conservación mínimo de 5 años. • Estos guantes proporcionan protección contra los peligros químicos que se muestran. • Antes de usarlos, inspeccionar los guantes en búsqueda de defectos o imperfecciones • Se recomienda comprobar que los guantes sean idóneos para el uso previsto porque las condiciones en el lugar de trabajo pueden diferir de las del análisis, en función de la temperatura, abrasión y degradación • La resistencia a sustancias químicas se ha analizado bajo condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas de la palma solamente (excepto en casos donde el guante es igual a, o sobrepasa los 400 mm de espesor, en cuyo caso el puño también se somete a pruebas) y se relaciona sólo con la sustancia química analizada, puede ser diferente si la sustancia química se usa en una mezcla • La información de permeación no establece la duración de la protección en el lugar de trabajo y la diferenciación entre mezclas y productos químicos puros • Cuando se usan, los guantes protectores pueden proporcionar menos resistencia a sustancias químicas peligrosas debido a cambios en las propiedades físicas. Movimientos, enganches, frotación, o degradación causada por el contacto con sustancias químicas, etc., pueden reducir el tiempo de uso significativamente. En el caso de las sustancias químicas corrosivas, la degradación puede ser el factor más importante a considerarse en la selección de guantes resistentes a sustancias químicas • Cuando las muestras de prueba dieron una mayor fuerza de punción después de la exposición química, el resultado se reporta como una degradación negativa • La resistencia a la penetración se ha analizado bajo condiciones de laboratorio y se relaciona • Instrucciones para ponérselos: Lávese bien las manos. Seleccione los guantes de la talla adecuada. Sostenga uno con una mano e inserte la otra. Tire del puño del guante hacia la muñeca para cubrir la mayor cantidad de piel posible y asegure el guante. Compruebe que no haya agujeros ni roturas. Instrucciones para quitárselos: Sujete el borde exterior del guante cerca de la muñeca. Despegue el resto del guante desde el interior, creando una "bolsa" que contenga ambos guantes. Despegue el guante de la mano dándole la vuelta. • Todos los productos Showa se deben almacenar sin abrir, a temperatura ambiente, y protegerse del calor, humedad, luz solar, ozono, plagas y objetos puntiagudos • Se recomienda que todos los productos Showa se sometan a la rotación de inventario "Primero que entra, primero que sale". Los productos, ostenten o no una fecha de caducidad, no relevan al cliente de asegurarse de su viabilidad al recibirse, y no garantizan su idoneidad para un uso particular • Deseche los guantes usados de acuerdo con la reglamentación local • Los guantes G1 son idóneos cuando el riesgo potencial es relativamente bajo. Estos guantes no son adecuados para usar con formulaciones concentradas de plaguicidas o para situaciones en las que existan riesgos mecánicos. La duración del ensayo no se basa en el tiempo de uso real, ya que el ensayo de permeabilidad es un ensayo acelerado en el que la superficie de la muestra está en contacto constante con el producto químico testado. Aunque la duración de la exposición puede ser más larga durante la aplicación sobre el terreno con una formulación diluida, toda la superficie no está en contacto constante con el producto químico testado. Quitese el guante de inmediato si se contamina con un concentrado que se haya derramado. El plaguicida no debe poder penetrar entre la manga de la prenda y el guante. Compruebe la superposición mínima. Si la superposición es inferior a unos 50 mm entre el guante y la manga, debe utilizarse un guante de mayor longitud. • Se utilizó un límite inferior de 10 partes por millón (ppm) al evaluar la presencia de silicona.

PT As luvas têm um prazo de validade mínimo de 5 anos. • As luvas fornecem protecção contra os riscos químicos indicados • Antes da utilização, inspecionar as luvas para detectar se existem quaisquer defeitos ou imperfeições • Recomenda-se verificar se as luvas são adequadas para a utilização a que se destinam, visto que as condições do local de trabalho podem ser diferentes das do tipo de teste, em relação a temperatura, abrasão e degradação ou desgaste • A resistência química tem sido avaliada sob condições laboratoriais, a partir de amostras colhidas apenas da palma da luva (excepto em casos em que a luva seja igual ou acima de 400 mm - quando o punho também é testado) e refere-se apenas à substância química testada, pode ser diferente se a substância química for utilizada numa mistura • As informações de permeação não refletem o verdadeira duração da protecção no local de trabalho nem a diferenciação entre misturas e produtos químicos puros • Quando usadas, as luvas de protecção podem oferecer menos

