FNOTIC.PHY

SONORCO

ZI Ouest
Route de Vire
14110 Condé sur Noireau
Tél. 02 31 59 20 40
✉ info@sonorco.fr

INSTRUCTIONS DU FABRICANT

Version 2 – 15 juillet 2019

Combinaison VITODO PHYTO HAPP

Ré-utilisable

C2
EN ISO 27065:2017 +A1:2019
Protection phytosanitaire

NF EN 510: 2019
Protection happement

CE 0493

- EN ISO 13688:2013 …Pour les exigences générales des EPI
- **EN ISO 27065:2017+A1 :2019**..Vêtements de protection — Exigences de performance pour les vêtements de protection portés par les opérateurs appliquant des pesticides et pour les travailleurs exposés à ces pesticides appliqués
- **EN 510 :2019**.....Vêtements de protection contre le risque d'être happé par des pièces de machines en mouvement

EPI de catégorie III **conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité du règlement européen EPI n°2016/425** du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2016, relatif aux Equipements de Protection Individuelle, dans le cadre de la législation d'harmonisation de l'Union.

Module B + Module C2 ⇨ Attestation d'Examen UE de Type délivrée par le CENTEXBEL Organisme Notifié – Accréditation n° 0493, situé Technologiepark 70 – 9052 Zwijnaarde - Belgique – **La déclaration UE de conformité est fournie avec l'EPI.https:/sonorco.fr/normes**

Cadre de protection

Combinaison réutilisable répondant au **niveau C2** de l'EN ISO 27065 : 2017+A1 :2019 pour la protection des opérateurs dans le cadre d'activités agricole & viticole qui les exposent à des produits phytosanitaires de faibles concentrations.
Cette combinaison protège contre des produits phytosanitaires de faible concentration pour les phases d'application en tracteur avec cabine fermée, ou en tracteur sans cabine avec pulvérisation vers le bas, ou avec une lance pour les cultures basses, sans contact intense avec la végétation.
Cet EPI ne convient pas pour les phases de préparation, de mélange, de chargement et de nettoyage, ni pour les phases utilisant des produits phytosanitaires concentrés.
Cette combinaison assure une protection du corps de l'utilisateur contre des produits chimiques liquides sous forme d'une légère pulvérisation (brouillard).
Pour des activités exposant davantage l'opérateur, il faudra compléter la tenue avec un tablier de protection chimique «TYPE PB[3]» selon EN 14605+A1, des gants adaptés et compatibles aux risques.
Combinaison confectionnée dans un matériau tissé avec traitement déperlant. Son utilisation ne nécessite pas de traitement autre qu'un lavage adapté respectant les recommandations de lavage de la présente notice.
Attention : La protection est limitée à de légères éclaboussures, le matériau offre un simple effet retardateur mais n'offre pas de barrière étanche aux produits chimiques liquides. En cas d'éclaboussures importantes, il est nécessaire d'ôter le vêtement très rapidement.
Protection contre le happement : vêtement de protection qui réduit les risques d'enchevêtrement ou de happement par des machines en mouvement lorsqu porteur travaille sur ou à proximité des machines ou appareils en mouvement dangereux. Ne s'applique pas contre des blessures par des parties particulière machines en mouvement pour lesquels il existe une norme spécifique, par exemple vêtement de protection pour des utilisateurs de scie à chaine.
Un réglage de la taille, des poignets et du bas de jambes permet d'ajuster le vêtement près du corps.

Mode d'emploi du vêtement de protection

Général : La combinaison doit être portée fermée jusqu'à la base du cou. Au porter, chevilles et poignets doivent être couverts par le vêtement. Les rabats doivent recouvrir en permanence l'ouverture des devants et celle de toute poche extérieure pour ne pas laisser pénétrer des projections.
La tenue doit toujours être portée dans un bon état d'hygiène et de propreté. Nous vous recommandons de contrôler le bon état de votre vêtement avant chaque utilisation (point d'usure, système de fermeture). L'évaluation des risques faîte pour le poste de travail déterminera la nécessité de compléter la tenue par des accessoires de protection compatibles, tels que gants, tablier, etc. En cas de contamination par un produit chimique, vous devez ôter votre EPI hors zone de travail et le décontaminer (neutraliser / laver) avant toute nouvelle utilisation.

Habillage

- avant toute chose lire attentivement la notice d'instruction des différents Équipements de Protection Individuelle
- avant chaque utilisation : Déplier (dans un endroit propre et sec) et vérifier que le vêtement ne présente pas de défaut de fabrication et ne souffre d'aucune altération (exemples : déchirure, couture ouverte…) qui conduirait à la perte de ses performances de protection chimique ou de fonctionnement et contrôler que la taille est adaptée à la morphologie ;
- retirer les chaussures et vider les poches de la veste ou du pantalon qui, pleines, risqueraient de gêner la personne dans son travail
- enfiler le vêtement et remonter la fermeture à glissière jusqu'au sternum ;
- chausser les bottes de sécurité et assurez-vous que les jambes du vêtement les recouvrent ;
- mettre (si exigé pour l'activité) l'appareil de protection respiratoire ;
- mettre (si exigé pour l'activité) les protections des yeux et de la face ;
- remonter (si exigé pour l'activité) la capuche et la fermeture à glissière jusqu'en haut ;
- enfiler les gants

Déshabillage

- se déshabiller dans un endroit propre (vestiaire) : Retirer le vêtement en commençant par la capuche qui doit être rejetée en arrière et retournée vers l'extérieur,
- abaisser le vêtement jusqu'aux épaules puis aux bottes, l'intérieur retourné vers l'extérieur pour éviter tout contact de la face extérieure qui serait contaminée.
- Suspendre la combinaison sur cintre en ne la manipulant que par le contact de la face intérieure

Restrictions d'emploi du vêtement de protection

Ne protège pas contre un autre risque que celui décrit ci-dessus
Les fonctions de sécurité sont remplies uniquement lorsque le vêtement est porté près du corps et convenablement fermé. Ne constituent pas une protection contre toutes les projections de produits chimiques liquides.
Ne convient pas aux formulations de pesticides concentrés
Ne pas utiliser cette combinaison avec un tracteur sans cabine avec une pulvérisation vers le haut,
Ne pas utiliser cette combinaison avec une lance, pour les cultures hautes (supérieure à 50 cm), même sans contact intense avec la végétation
Ne pas utiliser cette combinaison avec un pulvérisateur à dos pour les traitements herbicides incluant l'épamprage, les traitements fongicides et insecticides, même sans contact intense avec la végétation.

Instructions de stockage

L'EPI doit être stocké dans un endroit sécurisé, propre, ventilé, à l'abri de la lumière et de l'humidité et dans leur emballage d'origine pour en conserver les codes de traçabilité.

Recyclage

Ne pas jeter votre EPI – Remettez votre vêtement usé à votre employeur qui aura mis en place une procédure de recyclage des vêtements de travail.
L'élimination des Équipements de Protection Individuelle contaminés doit être effectuée selon les filières adaptées aux DIS (Déchets Industriels Spéciaux).
L'élimination en déchetterie est autorisée sous réserve que la déchetterie l'accepte

Innocuité

Les matériaux et composants constituant les vêtements ne contiennent pas de substances à des taux tels qu'elles sont connues ou suspectées à ce jour pour avoir des effets néfastes sur l'hygiène ou la santé de l'utilisateur dans les conditions prévisibles d'emploi. Selon la connaissance actuelle, cet article ne contient pas de produit toxique, cancérigène, mutagène ou pouvant provoquer des allergies.

Instructions de lavage ménager (ISO 6330)

Maxi 30x

De mauvaises conditions d'entretien, ou le non-respect des instructions de la présente notice jointe à chaque EPI livré neuf, peuvent dégrader le vêtement dans son aspect, sa durabilité, et diminuer tout ou partie de ses performances déclarées ci-dessus. Le respect de la règle de change prévue pour l'entretien régulier de l'EPI contribue au maintien de ses performances.
Les performances de cet EPI (matériau et combinaison) ont été testées conformes 30 cycles de lavages ménagers à 40°c avec séchage en tambour 1 point.
Le nombre maximal de cycles de lavage n'est pas directement lié à la durée de vie du vêtement. Sa durée de vie dépend de son utilisation, de son entretien,

des conditions de stockage, etc.

Température jusqu'à 40°c *Sans ré-imprégnation* ***Laver cette combinaison à part***	Ne pas blanchir	Sollicitations mécaniques et température réduites	Repassage 150°c **Après chaque lavage/ séchage pour réactiviter la déperlance**	Nettoyage à sec autorisé Perchloréthylène Hydrocarbures

Réparations

Les réparations doivent être faites par un personnel formé et compétent. Il ne convient pas à l'utilisateur de réparer les déchirures. Les réparations s'effectuent sur EPI lavé. Toute opération de couture modifiant la conception de l'EPI est strictement interdite. Toute transformation entraîne la responsabilité de celui qui l'a faite. Un vêtement déchiré ne se répare pas et doit être remplacé par un neuf. Les systèmes de fermetures défaillants doivent être changés pour permettre à l'utilisateur de porter son EPI toujours convenablement fermé. La fermeture à glissière échangée doit être strictement la même référence fournisseur que celle d'origine qui a fait l'objet d'un essai de conformité Le reprisage est interdit. Un vêtement trop tâché doit être remplacé.

Performances de l'EPI

Désignation des exigences / performances		EN ISO 27065 : 2017	Exigences Niveau C2	Résultats VITODO PHYTO HAPP
30 cycles de lavage	ISO 6330			30 cycles de lavage réalisés 4N: cycle normal 40°C – Séchage 1 point
Pénétration A tissu	ISO 22608 – Méthode A	Pénétration / répulsion	≤ 40 %	Conforme
Pénétration B tissu	ISO 22608 – Méthode B	Pénétration / répulsion	≤ 40 %	conforme
Stabilité dim. Tissu après 5 et 30 cycles de lavages	ISO 5077		≤3 % après 5 lavages	1% en chaine 1% en trame
Traction tissu	ISO 13934-1		≥ 180 N	972 N chaine 1163 en trame
Déchirure tissu	ISO 9073-4	Au moins 1 des 2 méthodes	≥ 10 N	12,8 N chaine 23,9 en trame
Déchirure tissu	ISO 13937-3	Au moins 1 des 2 méthodes	≥ 10 N	42,5 N chaine 40,5 en trame
Perforation tissu	ISO 13996		≥ 10 N	93 N
Traction couture	ISO 13935-2		≥ 180 N	Conforme
Résistance évaporative	ISO 11092		Facultatif	3,937 m².Pa/W
Spray test vêtement	ISO 17491-4A		Conformité	conforme
Essai ergonomique	ISO 13688		Réussite	Conforme
Essai ergonomique	ISO 27065		Réussite	Conforme
Innocuité AZO FREE	EN 14362-1			Conforme
PH	ISO 3071			Conforme
Organoétains				Conforme

EN ISO 13688: 2013 pour la désignation des tailles de votre vêtement par rapport aux mesures corps

Ce tableau présente les mesures prises sur corps (et non sur vêtement confectionné). Faîtes correspondre vos mesures corps avec la taille indiquée dans le haut de la même colonne. En cas d'hésitation, nous vous conseillons de prendre la taille au-dessus pour être assuré d'avoir un bon confort, lorsque que vous porterez un pull par temps frais

Gamme Poitrine	Taille EU	Statures
81-88	0	
88-95	1	152-158 (YC)
95-102	2	158-164 (XC)
102-109	3	164-170 (C)
109-116	4	170-182 (L)
116-122	5	182-188 (XL)
122-128	6	188-194 (EXL)
128-134	7	194-200 (2XL)
134-140	8	200-206 (3XL)
140-146	9	