# Honeywell | Safety Products





**CODE ARTICLE: 4503000** 

# SPACEL 3000 RA / EBJ

Combinaison étanche aux liquides destinée à protéger contre les produits chimiques. Son nouveau design offre une meilleure ergonomie et protection. Modèle avec poignets et chevilles élastiquées ; double rabat adhésif. Zipper soudé.

Honeywell

# Présentation générale

# Numéro de référence

4503000

# Type de produit

Vêtements de protection

# Gamme

Vêtements à Usage Unique

# Marque

Honeywell

#### Industrie

- Industries Chimiques
   Nettoyage industriel
   Industrie générale
   Maintenance
- Offshore
   Pétro-chimie
   Services collectifs

# Utilisation du produit

Chimie, Pétrochimie, Industrie Pétrolière côtière et marine, Maintenance Industrielle, Industrie Pharmaceutique, Nettoyage des plages polluées, Transport de matière dangereuses, Soustraitance industrielle, Industrie des Engrais, Nettoyage Industriel, Sanitaires, Traitement des déchets, Services d'urgence

# Caractéristiques & Avantages

#### Caractéristique

Protection renforcée

#### **Avantage**

Double rabat adhésif Zipper soudé Excellente résistance à l'abrasion, déchirure et perforation Etanche grâce aux soudures "Spaseal", une technologie exclusive Honeywell Safety Product Jaune pour une meilleure visibilité.

#### Caractéristique

Ergonomie

#### Avantage

Nouveau design pour encore plus de confort et sécurité Une matière première qui offre une élongation jusqu'à 400% Capuche, taille, poignets et chevilles élastiqués.

# Descriptif technique

## Description

Combinaison étanche aux liquides destinée à protéger contre les produits chimiques. Son nouveau design offre une meilleure ergonomie et protection. Modèle avec poignets et chevilles élastiquées ; double rabat adhésif. Zipper soudé.

# Sexe

Unisex

#### **Taille**

S à XXXL

#### Tableau de correspondance

Table size

# Couleur

Jaune

# Épaisseur

100µ

## Composition

polyéthylène 3 couches

# Type de protection

3456

# **Performances**

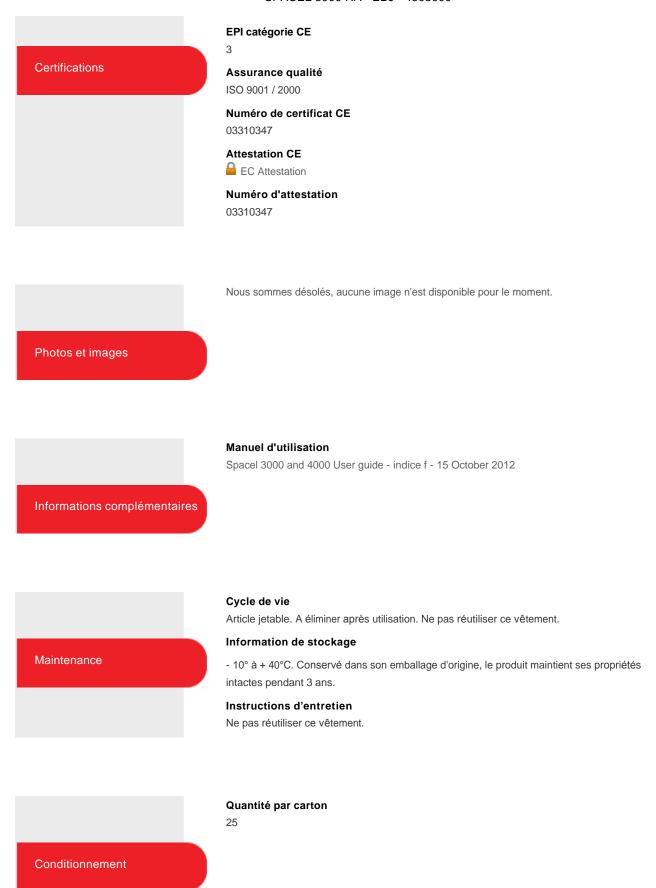
Type 3; 4; 5&6; Biologique Excellente résistance aux liquides Haute résistance chimique Elongation jusqu'à 400% Double rabat adhésif

# Limites d'utilisation

Ne pas utiliser les combinaisons lorsque ces dernières présentent des défauts: système de fermeture défectueux, coutures ouvertes ou tout autre défaut pouvant apparaître.

#### **Avertissement**

Le choix et le port d'un équipement de protection individuelle doivent se conformer à la Directive Européenne 89/656/CEE du 30/11/1989. L'employeur doit au préalable identifier et évaluer les risques liés à l'intervention et vérifier si l'EPI sélectionné répond aux exigences.



© Honeywell International Inc.



En application de la directive 89/686/EEG du 21 Décembre 1989 concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives aux équipements de protection individuelles, Centexbel Notified body 0493, agréé par l'arrêté AV/OA235/ST du 94-05-25 du ministère de l'emploi et du travail, a remis

#### **Honeywell Protective Clothing** à:

ZA De Berret 30200 Bagnols-sur-Cèze **France** 

# LE CERTIFICAT DE L'EXAMEN CE DE TYPE

N° 03310347

Ce certificat de l'examen CE de type est valable jusqu'à 25/06/2015

pour: Combinaison Spacel 3000 RA EBJ et Spacel 3000 RA GC PS

L'équipement de protection individuelle comme décrit ci-dessus répond aux exigences essentielles de sécurité de la directive appropriées.

Lors de l'argumentation, les normes suivantes sont appliquées:

EN 340:2003: Vêtements de protection - Exigences générales à l'exception de § 6 indication des tailles EN 14605:2005: Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides: étanches au liquide (Type 3 et PB[3]) ou étanche aux pulvérisations (Type 4 et PB[4]) (voit annexe)

EN ISO 13982-1:2004: Vêtements de protection à utiliser contre les particules solides - partie 1: exigences de performance des vêtements de protection contre les produits chimiques offrant une protection au corps entier contre les particules solides transportées par l'air (voit annexe)

EN 13034:2005: Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides type 6 (voir annexe)

EN 14126:2003+AC:2004: Vêtements de protection — exigences de performances et méthodes d'essai pour les vêtements de protection contre les agents infectieux (voit annexe)

Il s'agit d'EPI de la catégorie III, soumis à des contrôles réguliers suivant l'article 11 de la directive européenne sur les EPI. En accord avec le choix du fabricant des audits seront effectués afin d'assurer une surveillance du système de qualité (art. 11B). Le fabricant doit être capable de présenter, sur demande, le rapport de cet audit. Un premier audit sera effectué au plus tard le 31.12.2011 et sera répété au moins une fois par an.

Le dossier technique est enregistré sous le numéro 4137

age De Witte

certification officer

25 juin 2010 Réim primé 18 Juliet 2012

Jan Laberr

généra

Technologiepark 7, BE-9052 Zwijnaarde (Gent)

tel. + 32 9 220 41 51 fax + 32 9 220 49 55

e-mail gent@centexbel.be

CENTEXBEL GENT

BTW BE 0459 218 289 - fin.rek. 210-0472965 45 - IBAN BE 44 2100 4729 6545



Combinaison Spacel 3000 RA EBJ et Spacel 3000 RA GC PS satisfont aux exigences de la norme EN 14605:2005

pour pouvoir porter le pictogramme suivant:



classe 6 pour la résistance à l'abrasion

classe 2 pour la résistance à la flexion

classe 2 pour la résistance au déchirement

classe 2 pour la résistance à la traction

classe 1 pour la résistance à la perforation

classe 6 pour la perméation de H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 30%

classe 6 pour la perméation de NaOH 10%

classe 2 pour la perméation de o-Xylène

classe 0 pour la perméation de Butan-1-ol

classe 3 pour la résistance de coutures



Combinaison Spacel 3000 RA EBJ et Spacel 3000 RA GC PS ont réussi l'essai au brouillard (type 4).

Combinaison Spacel 3000 RA EBJ et Spacel 3000 RA GC PS ont réussi l'essai au jet continu (type 3).

# CENTEXBEL GENT

Technologiepark 7, BE-9052 Zwijnaarde (Gent)

tel. + 32 9 220 41 51

fax + 32 9 220 49 55

e-mail gent@centexbel.be
BTW BE 0459 218 289 - fin.rek. 210-0472965-45 - IBAN BE 44 2100 4729 6545

www.centexbel.be



Combinaison Spacel 3000 RA EBJ et Spacel 3000 RA GC PS satisfont aux exigences de la norme EN 13982-1:2004

pour pouvoir porter le pictogramme suivant:



classe 6 pour la résistance à l'abrasion classe 2 pour la résistance à la flexion classe 2 pour la résistance au déchirement classe 1 pour la résistance à la perforation classe 3 pour la résistance de coutures





Combinaison Spacel 3000 RA EBJ et Spacel 3000 RA EBJ PS satisfont aux exigences de la norme EN 13034:2005

pour pouvoir porter le pictogramme suivant:



classe 6 pour la résistance à l'abrasion classe 2 pour la résistance au déchirement classe 2 pour la résistance à la traction classe 1 pour la résistance à la perforation classe 3 pour la répulsion de H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 30% classe 3 pour la répulsion de NaOH 10% classe 3 pour la répulsion de o-Xylène classe 3 pour la répulsion de Butan-1-ol classe 3 pour la pénétration de H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 30% classe 3 pour la pénétration de NaOH 10% classe 3 pour la pénétration de o-Xylène classe 3 pour la pénétration de Butan-1-ol classe 3 pour la résistance de coutures





Combinaison Spacel 3000 RA EBJ et Spacel 3000 RA GC PS satisfont aux exigences de la norme EN 14126:2003+A1 :2004

pour pouvoir porter le pictogramme suivant:



classe 6 pour la résistance à la pénétration par des liquides contaminés sous pression hydrostatique

classe 3 pour la résistance à la pénétration par des aérosols liquides contaminés classe 3 pour la résistance à la pénétration des particules solides contaminés classe 6 pour la résistance à la pénétration par des agents infectieux en raison de contact mécanique avec des substances contenant des liquides contaminés



# Honeywell

# Déclaration de conformité CE

Le fabricant ou le fournisseur agissant en qualité de représentant légal au sein de la Communauté européenne:

Honeywell Safety Europe

Déclare que l'Équipement de Protection Individuelle décrit ci-dessous est conforme aux dispositions de la Directive européenne 89/686/CEE:

Désignation: SPACEL 3000 RA / EBJ

Référence: 4503000

Norme(s): EN 340, EN13034 Type 6, EN14126

Cet EPI fait l'objet du certificat d'examen CE ci-dessous, n °:

03310347

Délivré par:

CENTEXBEL Technologie Park 79052 ZWIJNAARDE Belgium

Fait en Roissy, le 21/03/2014

Par: Céline Moreau

**Division**: Vêtements de protection

ZI Paris Nord II 33, rue des Vanesses BP 50288 95958 Roissy CDG France Tel: +33 (0) 49 90 79 79 Fax: +33 (0)1 49 90 79 80

www.honeywellsafety.com