

# Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

**Όνομασία προϊόντος:** Isopropanol 70 Biocide

**Τύπος(οι) προϊόντος:** PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

**Αριθμός άδειας:** EU-0027707-0000

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** EU-0027707-0022

## Πίνακας περιεχομένων

Διοικητικές πληροφορίες	1
1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος	1
1.2. Κάτοχος άδειας	2
1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων	2
1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών	2
2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος	3
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου	3
2.2. Είδος τυποποίησης	4
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	4
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	4
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	8
5.1. Οδηγίες χρήσης	8
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	8
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	8
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	8
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	9
6. Άλλες πληροφορίες	9

## Διοικητικές πληροφορίες

### 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Isopropanol 70 Biocide  
Isopropanol 70  
Isopropylalkohol Königseer Biozid  
Isogel Königseer Biozid Plus  
Gold  
Füllersteril PPP  
Isopropylalkohol 70% Gew.  
Fast Germs  
BACTINYL IPA 70 %  
SAFE CLEANER SR  
Isopropylalkohol Königseer Flächen Biozid  
Isonet  
Isonet AL  
Sanificante Alcolico  
Isogerm  
Isogerm AL  
Isonet PU  
Alidet  
Sanocasa  
Frigosano  
Hygien Food  
Medicalsan  
Alcohol Sanitized  
Alkosan  
Biofarm  
Allkill  
DETERQUAT PRO SR  
Galtec Isoprop Bactericide  
Amphisol 70  
AISW 100  
Steril Spray PPP

**1.2. Κάτοχος άδειας**

<b>Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας</b>	Επωνυμία	Brenntag GmbH
	Διεύθυνση	Messeallee 11 45131 Essen Γερμανία
<b>Αριθμός άδειας</b>	EU-0027707-0000 1-2	

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3**

EU-0027707-0022

**Ημερομηνία έκδοσης της άδειας**

07/12/2022

**Ημερομηνία λήξης της άδειας**

30/11/2032

**1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων****1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών**

<b>Δραστικής ουσίας</b>	1355 - Προπαν-2-όλη
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	ExxonMobil
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	4999 Scenic Highway LA 70897 Baton Rouge, Louisiana Ηνωμένες Πολιτείες
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	4999 Scenic Highway LA 70897 Baton Rouge, Louisiana Ηνωμένες Πολιτείες
<b>Δραστικής ουσίας</b>	1355 - Προπαν-2-όλη
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Shell Nederland Raffinaderij B.V.
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Vondelingenweg 601, Vodelingenenplaat 3196 KK Rotterdam Ολλανδία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Vondelingenweg 601, Vodelingenenplaat 3196 KK Rotterdam Ολλανδία
<b>Δραστικής ουσίας</b>	1355 - Προπαν-2-όλη
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	INEOS Solvents Germany GmbH
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Römerstrasse 733 47443 Moers Γερμανία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Römerstrasse 733 47443 Moers Γερμανία
	Shamrockstraße 88 44623 Herne Γερμανία

## 2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Προπαν-2-όλη		Δραστική Ουσία	67-63-0	200-661-7	70

## 2.2. Είδος τυποποίησης

Μετα-SPC 2: XX - Άλλα: Έτοιμος προς χρήση ψεκαστήρας με σκανδάλη

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

### Δηλώσεις επικινδυνότητας

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

### Δηλώσεις προφύλαξης

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. – Μην καπνίζετε.  
Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.  
Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.  
Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.  
Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
Καλέστε ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρός εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε γιατρό.  
Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Επισκεφθείτε γιατρό.  
Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.  
Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
Διάθεση του περιεχομένου σε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.  
Διάθεση του περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

## 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

## 4.1 Περιγραφή χρήσης

### Χρήση 1 - Χρήση 1 – Υγρό εκνέφωμα – Απολύμανση μικρής επιφάνειας – Επαγγελματίας χρήστης

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	Δεν εφαρμόζεται
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	επιστημονική ονομασία: Βακτήρια (συμπερ. μυκοβακτηρίων) Κοινή ονομασία: - στάδιο ανάπτυξης: -  επιστημονική ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: - στάδιο ανάπτυξης: -
<b>Πεδίο χρήσης</b>	Εσωτερικοί Χώροι  Απολύμανση μικρών μη πορωδών επιφανειών, υλικών, εξοπλισμού και επίπλων σε ιδιωτικούς, δημόσιους, υγειονομικούς και βιομηχανικούς χώρους και σε χώρους επαγγελματικών δραστηριοτήτων.
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: -
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: Για την απολύμανση της επιφάνειας, εφαρμόζεται ένα έτοιμο προς χρήση διάλυμα ψεκασμού (20 ml/m <sup>2</sup> ) σε επιφάνειες σε θερμοκρασία δωματίου. Αραίωση (%): - Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:  Να εφαρμόζεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις, μία εφαρμογή ανά χρήση, 4 φορές την ημέρα. Απολύμανση μικρής επιφάνειας (εκτός από υγειονομικούς χώρους): Βακτηριοκτόνο και μυκητοκτόνο: ο χρόνος επαφής είναι τουλάχιστον 1 λεπτό Στον υγειονομικό χώρο: Βακτηριοκτόνο και μυκητοκτόνο: ο χρόνος επαφής είναι τουλάχιστον 5 λεπτά
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Επαγγελματίες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Φιάλη HD-PE: 0,1 l - 2,5 l; (Βιδωτά πώματα (HD-PE) ή πώματα (PP) ή πώματα αντλίας (PP) ή πώματα ψεκαστήρα σκανδάλης (PP) ή πώματα ασφαλείας (PP))</li><li>• Μεταλλικό κουτί HD-PE: 5 l - 60 l; (Βιδωτά πώματα (PE/LDPE/HD-PE) ή πώματα ασφαλείας (HD-PE))</li><li>• Βαρέλι HD-PE: 200 l; (Πλαστικό βύσμα με σύστημα εξαερισμού (HD-PE) ή πλαστικό βύσμα για βρύση (HD-PE) ή πλαστική βρύση (HD-PE) ή πώματα σφράγισης (HD-PE))</li><li>• Περιέκτης IBC HD-PE: 1000 l; (Βιδωτά πώματα (HD-PE))</li></ul>

#### 4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- 1) Εφαρμόστε ψεκάζοντας το έτοιμο προς χρήση προϊόν στην επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι έχετε βρέξει εντελώς τις επιφάνειες και περιμένετε 1 λεπτό (απολύμανση γενικών επιφανειών) ή 5 λεπτά (επιφάνειες στον υγειονομικό χώρο)
- 2) Χρησιμοποιείτε σε θερμοκρασία δωματίου.
- 3) Να εφαρμόζεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις, μία εφαρμογή ανά χρήση, 4 φορές την ημέρα.

#### 4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Το ακόλουθο μέτρο ατομικής άμβλυσης του κινδύνου μπορεί να εξεταστεί για τη διαδικασία επαναπλήρωσης, εκτός εάν μπορεί να αντικατασταθεί από τεχνικά ή/και οργανωτικά μέτρα:  
Συνιστάται η χρήση μέσων ατομικής προστασίας των οφθαλμών κατά την επαναπλήρωση του προϊόντος.

#### 4.1.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

#### 4.1.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

#### 4.1.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

#### 4.2 Περιγραφή χρήσης

**Χρήση 2 - Χρήση 2 – Υγρό εκνέφωμα - Απολύμανση για μικρές επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα – Επαγγελματίας χρήστης**

**Τύπος προϊόντος**

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

**Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται**

Δεν εφαρμόζεται

**Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)**

επιστημονική ονομασία: Βακτήρια  
Κοινή ονομασία: -  
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: Ζυμομύκητες  
Κοινή ονομασία: -  
στάδιο ανάπτυξης: -

**Πεδίο χρήσης**



<p><b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b></p>	<p>Εσωτερικοί Χώροι</p> <p>Απολύμανση μικρών μη πορωδών επιφανειών στον χώρο των τροφίμων ή στις βιομηχανίες επεξεργασίας τροφίμων (συμπεριλαμβανομένων των ζυθοποιείων, της γαλακτοβιομηχανίας και της βιομηχανίας κρέατος).</p> <p>Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: -</p>
<p><b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b></p>	<p>Δόση εφαρμογής: Για την απολύμανση της επιφάνειας, εφαρμόζεται ένα έτοιμο προς χρήση διάλυμα ψεκασμού (20 ml/m<sup>2</sup>) σε επιφάνειες σε θερμοκρασία δωματίου. Αραίωση (%): - Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:</p> <p>Να εφαρμόζεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις, μία εφαρμογή ανά χρήση, 4 φορές την ημέρα.</p> <p>Απολύμανση μικρής επιφάνειας: Βακτηριοκτόνο και μυκητοκτόνο: ο χρόνος επαφής είναι τουλάχιστον 1 λεπτό Στη ζυθοποιία / βιομηχανία κρέατος: Βακτηριοκτόνο και μυκητοκτόνο: ο χρόνος επαφής είναι τουλάχιστον 5 λεπτά Στη γαλακτοβιομηχανία: Βακτηριοκτόνο και μυκητοκτόνο: ο χρόνος επαφής είναι τουλάχιστον 15 λεπτά</p>
<p><b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b></p>	<p>Επαγγελματίες</p>
<p><b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Φιάλη HD-PE: 0,1 l - 2,5 l; (Βιδωτά πώματα (HD-PE) ή πώματα (PP) ή πώματα αντλίας (PP) ή πώματα ψεκαστήρα σκανδάλης (PP) ή πώματα ασφαλείας (PP))</li> <li>• Μεταλλικό κουτί HD-PE: 5 l - 60 l; (Βιδωτά πώματα (PE/LDPE/HD-PE) ή πώματα ασφαλείας (HD-PE))</li> <li>• Βαρέλι HD-PE: 200 l; (Πλαστικό βύσμα με σύστημα εξαερισμού (HD-PE) ή πλαστικό βύσμα για βρύση (HD-PE) ή πλαστική βρύση (HD-PE) ή πώματα σφράγισης (HD-PE))</li> <li>• Περιέκτης IBC HD-PE: 1000 l; (Βιδωτά πώματα (HD-PE))</li> </ul>

#### 4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- 1) Εφαρμόστε ψεκάζοντας το έτοιμο προς χρήση προϊόν στην επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι έχετε βρέξει πλήρως τις επιφάνειες και περιμένετε τουλάχιστον 1 λεπτό (απολύμανση γενικών επιφανειών), 5 λεπτά (απολύμανση επιφανειών σε ζυθοποιείες ή βιομηχανίες κρέατος) ή τουλάχιστον 15 λεπτά (απολύμανση επιφανειών στη γαλακτοβιομηχανία).
- 2) Χρησιμοποιείτε σε θερμοκρασία δωματίου.
- 3) Να εφαρμόζεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις, μία εφαρμογή ανά χρήση, 4 φορές την ημέρα.

#### 4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Το ακόλουθο μέτρο ατομικής άμβλυσης του κινδύνου μπορεί να εξεταστεί για την απολύμανση μηχανημάτων επεξεργασίας τροφών και τη διαδικασία επαναπλήρωσης, εκτός εάν μπορεί να αντικατασταθεί από τεχνικά ή/και οργανωτικά μέτρα: Συνιστάται η χρήση προστασίας των οφθαλμών κατά τον χειρισμό του προϊόντος.

### 4.2.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

### 4.2.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

### 4.2.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

## 5. Γενικές οδηγίες χρήσης

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

- 1) Ανακινείτε τα προϊόντα πριν από τη χρήση.
- 2) Μη εφαρμόζετε περισσότερο από 20 ml/m<sup>2</sup>.
- 3) Τα χρησιμοποιημένα μαντηλάκια πρέπει να απορρίπτονται μέσα σε κλειστό περιέκτη.

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

- 1) Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
- 2) Για την επαναπλήρωση πρέπει να χρησιμοποιηθεί χωνί.
- 3) Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται μόνο για την απολύμανση μικρών επιφανειών.
- 4) Μακριά από παιδιά και ζώα συντροφιάς.
- 5) Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- 6) Κρατήστε τα παιδιά και τα ζώα συντροφιάς μακριά από χώρους στους οποίους πραγματοποιείται απολύμανση.
- 7) Παρέχετε επαρκή αερισμό προτού παιδιά ή ζώα συντροφιάς εισέλθουν στα δωμάτια στα οποία έχει πραγματοποιηθεί επεξεργασία.

### 5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοηθειών

- 1) ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε με νερό. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε για 5 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.
- 2) ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

### 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

- 1) Προϊόν: Απαγορεύεται η απόρριψη μαζί με τα κανονικά απορρίμματα. Απαιτείται ειδική απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- 2) Μην απορρίπτετε το προϊόν στην αποχέτευση.
- 3) Επικοινωνήστε με τις υπηρεσίες διάθεσης απορριμμάτων.
- 4) Μολυσμένη συσκευασία: Αδειάστε διεξοδικά τη μολυσμένη συσκευασία. Μετά από ενδελεχή και σωστό καθαρισμό, μπορεί να ανακυκλωθεί. Οι συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το προϊόν.
- 5) Μην καίτε ή χρησιμοποιείτε φλογόκοπτη στο άδειο βαρέλι. Κίνδυνος έκρηξης.

## 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

- 1) Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. 2) Να διατηρείται δροσερό. 3) Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. 4) Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. 5) Χρόνος ζωής: 24 μήνες

## 6. Άλλες πληροφορίες

Το προϊόν περιέχει προπαν-2-όλη (Αριθ. CAS: 67-63-0), για την οποία έχει συμφωνηθεί μια ευρωπαϊκή τιμή αναφοράς 129,28 mg/m<sup>3</sup> για τον επαγγελματία χρήστη, η οποία και χρησιμοποιείται για την αξιολόγηση κινδύνου αυτού του προϊόντος.