

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/18

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

### ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

### PVP-Iodine 30/06

Χημικό όνομα: σύμπλοκο 1-αιθενυλ-2-πυρολιδόνης και ιωδίου / ιωδιούχος ποβιδόνη

Αριθμός CAS: 25655-41-8

#### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: φαρμακευτικές ουσίες

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Διεύθυνση επαφής:  
BASF Hellas S.A.  
Sindos Industrial Area  
57022 Sindos  
GREECE

Τηλέφωνο: +30 2310 797-195  
Διεύθυνση E-mail: gr-psr-hellas@basf.com

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ελληνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων  
0030 210 7793777 (24 hours / 7 days)  
International emergency number:  
Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

## ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

STOT RE 2	H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα (Θυρεοειδής αδένας) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Aquatic Chronic 2	H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Eye Dam. 1	H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Skin Irrit. 2	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο κεφάλαιο 16.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Εικονόγραμμα:



Λέξη-μήνυμα:

Κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας:

H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα (Θυρεοειδής αδένας) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.
P273	Να αποφεύγεται η έκλυση στο περιβάλλον.
P260	Μην αναπνέετε σκόνη.

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P305 + P351 + P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημεία συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.
------	---

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Το προϊόν υπό ορισμένες συνθήκες είναι ικανό να προκαλέσει έκρηξη σκόνης.

Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ικανοποιεί τα κριτήρια ABT (ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες, τοξικές) ή αΑαΒ (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες). Το προϊόν δεν περιέχει ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1907/2006 ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Χημική φύση

2-πυρρολιδινόνη, 1-αιθενυλο-, ομοπολυμερές, ένωση με ιώδιο

Αριθμός CAS: 25655-41-8

Eye Dam./Irrit. 1  
STOT RE (Θυρεοειδής αδένας) 2  
Skin Corr./Irrit. 2  
Aquatic Chronic 2  
H318, H315, H373, H411

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

2-πυρρολιδινόνη, 1-αιθενυλο-, ομοπολυμερές, ένωση με ιώδιο

Περιεκτικότητα (β/β):  $\geq 75\%$  -  $\leq 100\%$

Αριθμός CAS: 25655-41-8

Eye Dam./Irrit. 1  
STOT RE (Θυρεοειδής αδένας) 2  
Skin Corr./Irrit. 2  
Aquatic Chronic 2  
H318, H315, H373, H411

μυρμηκικό οξύ ... % %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Περιεκτικότητα (β/β): > 0 % - < 1 %	Flam. Liq. 3
Αριθμός CAS: 64-18-6	Acute Tox. 3 (Εισπνοή - ατμός)
Αριθμός EC: 200-579-1	Acute Tox. 4 (από το στόμα)
Αριθμός ευρετηρίου: 607-001-00-0	Skin Corr./Irrit. 1A
	Eye Dam./Irrit. 1
	H226, H331, H302, H314
	EUH071
	<u>Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:</u>
	Skin Corr./Irrit. 1A: >= 90 %
	Skin Corr./Irrit. 1B: 10 - < 90 %
	Eye Dam./Irrit. 2: 2 - < 10 %
	Skin Corr./Irrit. 2: 2 - < 10 %

Για τις ταξινομήσεις που δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, το πλήρες κείμενο δίνεται στο κεφάλαιο 16.

### 3.2. Μείγματα

Δεν εφαρμόζεται

## ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο, απομακρύνετε τον σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα. Αναπνεύστε αμέσως δόση κορτικοστεροειδούς σε μορφή αερολύματος.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Να πλένεται αμέσως με άφθονο νερό, να τοποθετούνται αποστειρωμένοι επίδεσμοι, και να λαμβάνεται η συμβουλή ειδικού δερματολόγου.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Πλύνετε αμέσως τα μάτια που έχουν επηρεαστεί τουλάχιστον για 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά και να ζητείται συμβουλή ειδικού οφθαλμιάτρου.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και μετά πιείτε 200 - 300 κε νερό, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα: Πληροφορίες, όπως επιπρόσθετες πληροφορίες για τα συμπτώματα και τις επιδράσεις μπορεί να περιλαμβάνονται στις GHS φράσεις επισήμανσης οι οποίες είναι διαθέσιμες στην Ενότητα 2 και στις Τοξικολογικές εκτιμήσεις στην Ενότητα 11.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

#### **4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Αγωγή: Να γίνεται συμπτωματική αγωγή (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες), δεν είναι γνωστό συγκεκριμένο αντίδοτο.

### **ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

#### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

ψεκασμός νερού, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή σκόνη, ξηρή άμμος, αφρός

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:

δέσμη νερού

#### **5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Επικίνδυνες ουσίες: υδροκυάνιο· υδροκυανικό οξύ, ιώδιο, διοξείδιο του άνθρακα, οξείδια του αζώτου

Συμβουλή: Οι ουσίες/ομάδες ουσιών που αναφέρονται μπορούν να εκλυθούν σε περίπτωση πυρκαγιάς. Κίνδυνος έκρηξης σκόνης.

#### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή αποβλήτων. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

### **ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

Αποφύγετε τη διασπορά της σκόνης στον αέρα (π.χ., καθαρισμό σκονισμένων επιφανειών με πεπιεσμένο αέρα). Διατηρείτε στο ελάχιστο τη δημιουργία και την εναπόθεση σκόνης. Κίνδυνος έκρηξης σκόνης. Επαρκή συγκέντρωση σκόνης μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικό μίγμα με τον αέρα. Χειριστείτε έτσι ώστε να ελαχιστοποιηθεί η σκόνη και εξαλείψετε ανοικτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

#### **6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας. Για πληροφορίες σχετικά με ατομικά μέσα προστασίας δείτε την ενότητα 8. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Να εξασφαλίζεται επαρκής αερισμός. Μην αναπνέετε την σκόνη. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

## 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην τα διοχετεύετε σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων. Σε περίπτωση εισροής σε νερά ή στην αποχέτευση, ειδοποιήστε την αρμόδια υπηρεσία.

## 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μικρές ποσότητες: Εγκλωβίστε με υλικό που δεσμεύει την σκόνη και απορρίψτε κατάλληλα.

Για μεγάλες ποσότητες: Συλλέξτε με σκούπα/φτυάρι.

Απορρίψτε το επιβαρυμένο απορροφητικό υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς. Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Οι εργασίες καθαρισμού θα πρέπει να διεξάγονται μόνο με τη χρήση αναπνευστικής συσκευής.

## 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στις ενότητες 8 και 13.

---

## ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Εξασφαλίστε πολύ καλό αερισμό αποθηκών και χώρων εργασίας. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Το προϊόν είναι ικανό να προκαλέσει έκρηξη σκόνης. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Να αποφεύγεται η ηλεκτροστατική φόρτιση – οι πηγές ανάφλεξης θα πρέπει να διατηρούνται σε αρκετά μεγάλη απόσταση – θα πρέπει να υπάρχουν κοντά πυροσβεστήρες σε ετοιμότητα. Χρησιμοποιείτε αντεκρηκτικές συσκευές /όργανα και εξαρτήματα.

Κλάση εκρηκτικότητας σκόνης: Κατηγορία εκρηκτικότητας σκόνης 1 (Τιμή  $K_{st} > 0$  μέχρι 200 bar m s<sup>-1</sup>).

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και ξηρό. Να διατηρείται σε δροσερό χώρο.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Για τις χρήσεις που αναφέρονται στην Ενότητα 1, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι οδηγίες της Ενότητας 7.

---

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

## ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

64-18-6: μυρμηκικό οξύ ... % %

τιμή TWA 9 mg/m<sup>3</sup> ; 5 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή TWA 9 mg/m<sup>3</sup> ; 5 ppm (OEL (GR))

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Κατάλληλη αναπνευστική προστασία για χαμηλότερες συγκεντρώσεις ή βραχυχρόνια επίδραση.

Φίλτρο σωματιδίων P1 ή FFP1( χαμηλής αποτελεσματικότητας για στερεά σωματίδια π.χ. EN143,149).

Προστασία χεριών:

Κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN ISO 374-1) επίσης και σε περίπτωση παρατεταμένης, απευθείας επαφής (Συνιστώνται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN ISO 374-1): π.χ. ελαστικό νιτριλίου (0.4 mm), ελαστικό χλωροπρενίου (0.5 mm), πολυβινυλοχλωρίδιο (0.7 mm) και άλλα.

Συμπληρωματική σημείωση: Οι προδιαγραφές βασίζονται σε δοκιμές, βιβλιογραφικά δεδομένα και στοιχεία από παραγωγούς γαντιών ή προέκυψαν κατ'αναλογία από παρόμοιες ουσίες. Εξαιτίας πολλών διαφορετικών συνθηκών (π.χ. θερμοκρασία), πρέπει να θεωρηθεί ότι στην πράξη, η διάρκεια χρήσης των γαντιών χημικής προστασίας μπορεί να είναι πολύ συντομότερη από τον χρόνο διαπερατότητας που έχει προσδιορισθεί με δοκιμές

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με καλή εφαρμογή (γυαλιά σταγονιδίων) (EN 166)

Προστασία σώματος:

Η προστασία του σώματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση, π.χ. ποδιά, προστατευτικές μπότες, στολή χημικής προστασίας (σύμφωνα με το EN 14605 σε περίπτωση εκτινάξεων ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

#### Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας. Απαιτείται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας επιπλέον του αναφερόμενου εξοπλισμού ατομικής προστασίας. Μη αναπνέετε την σκόνη. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Δεν επιτρέπεται να πίνετε, να καπνίζετε ή να χρησιμοποιείτε καπνό στο χώρο εργασίας. Τα χέρια και/ή το πρόσωπο θα πρέπει να πλένονται πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της βάρδιας. Τα ρούχα εργασίας να φυλάσσονται χωριστά.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης:	στερεό	
Μορφή:	άμορφη σκόνη	
Χρώμα:	καφέ	
Οσμή:	σχεδόν άοσμο	
Σημείο τήξεως:	> 180 °C	(Οδηγία ΟΟΣΑ 102)
	αργή αποικοδόμηση	
Σημείο ζέσεως:	(1.013 hPa)	
	Δεν μπορεί να ορισθεί. Η ουσία / προϊόν αποσυντίθεται.	
Αναφλεξιμότητα:	δεν είναι πολύ εύφλεκτο	(VDI 2263, σελίδα 1, 1.2)
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Για στερεά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.	
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Για στερεά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.	
Σημείο ανάφλεξης:	δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι στερεό	
Θερμική αποικοδόμηση:	> 180 °C, 20 J/g	
Τιμή pH:	1,8	(pH-μετρο)
	(περ. 101,5 g/kg, 20 °C)	
Ιξώδες, δυναμικό:	δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι στερεό	
Διαλυτότητα σε νερό:	περ. 700 g/l	(εσωτερική μέθοδος)
	(20 °C)	
Διαλυτότητα (ποιοτική) διαλύτης(ες):	αλκοόλες, αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη διαλυτό	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	< -3,1	(εσωτερική μέθοδος)
	(23 °C)	
Τάση ατμών:	< 0,1 hPa	
	(περ. 20 °C)	
Σχετική πυκνότητα:	1,365	(Οδηγία ΟΟΣΑ 109)
	(20 °C)	
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	μη σχετικό	

#### Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Κατανομή μεγέθους σωματιδίων: τυπικά > 100 μm

(D50, Ογκομετρική κατανομή, ISO 13320-1)

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

#### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

##### Εκρηκτικά



BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Κίνδυνος έκρηξης: Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό, αλλά μπορεί να προκληθεί έκρηξη σκόνης από ένα μίγμα σκόνης με αέρα.

#### Οξειδωτικές ιδιότητες

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

#### Πυροφορικές ιδιότητες

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Τύπος δοκιμής: Αυτανάφλεξη σε θερμοκρασία δωματίου

Εξαιτίας της δομής του το προϊόν δεν ταξινομείται ως αυτοαναφλέξιμο.

#### Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: Δεν είναι αυτοθερμαινόμενη ουσία σύμφωνα με την κλάση μεταφοράς UN 4.2. (VDI 2263, φύλλο 1, 1.4.1)

#### Ουσίες και μείγματα που εκπέμπουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων:

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

#### Διάβρωση σε μέταλλα

Παρουσία του νερού ή υγρασίας δεν μπορεί να αποκλειστεί η διάβρωση των μετάλλων.

#### **Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης:

Το προϊόν είναι ικανό να προκαλέσει έκρηξη σκόνης.

Φαινόμενη πυκνότητα: 450 kg/m<sup>3</sup>

Ρυθμός εξάτμισης:

Το προϊόν είναι μη πτητικό στερεό.

## **ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα**

### **10.1. Αντιδρασιμότητα**

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

Διάβρωση σε μέταλλα:

Παρουσία του νερού ή υγρασίας δεν μπορεί να αποκλειστεί η διάβρωση των μετάλλων.

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων:

Παρατηρήσεις:

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

## 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό εάν αποθηκεύεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

## 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κίνδυνος έκρηξης σκόνης.

## 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Αποφύγετε την ηλεκτροστατική φόρτιση. Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης: θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα.

## 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:  
αναγωγικοί παράγοντες, μέταλλο

## 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:  
Δε σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

# ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

## 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

### Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο κατάποση. Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο επαφή με το δέρμα.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): > 4.640 mg/kg

LD50 αρουραίος (από το δέρμα): > 2.500 mg/kg

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

### Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Ερεθίζει το δέρμα. Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: Ερεθιστικό. (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

| **κουνέλι:** Μη αντιστρεπτή βλάβη (ΟΟΣΑ - Οδηγία 405)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις ευαισθητοποίησης σε επαφή με το δέρμα σε μελέτες με ζώα.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Δοκιμή μεγιστοποίησης σε ινδικό χοιρίδιο ινδικό χοιρίδιο: Μη ευαισθητοποιητικό. (Οδηγία ΟΟΣΑ 406)

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

| **Δεν παρατηρήθηκε μεταλλαξιγόνο επιδράση σε διάφορες δοκιμασίες με βακτήρια και θηλαστικά.**

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

| **Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

| **Σε μελέτες με ζώα η ουσία δεν προξένησε πλημμελή διάπλαση.**

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

| **Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, δεν αναμένεται να παρουσιασθεί τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα μετά από απλή έκθεση.**

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

| **Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα απο παρατεταμένη έκθεση. Βλάπτει το θυρεοειδή.**

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

| **Δεν έχει εφαρμογή**

Αλληλεπιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1907/2006 ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Οξεία τοξική δράση σε υδρόβιους οργανισμούς. Δεν αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής ικανότητας της ενεργοποιημένης ιλύος όταν εισαχθεί σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού σε αρκετά χαμηλές συγκεντρώσεις.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 6,78 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 Μέρος 15, στατικό)

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 3,23 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202,μέρος 1, στατικό)

Τα στοιχεία για την τοξική επίδραση αναφέρονται στην αναλυτικά προσδιορισμένη συγκέντρωση.

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) 4,91 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Desmodesmus subspicatus* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201, στατικό)

Τα στοιχεία για την τοξική επίδραση αναφέρονται στην αναλυτικά προσδιορισμένη συγκέντρωση.

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC10 (17 h) 270 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 Μέρος 8, αερόβια)

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με την τοξικότητα στα ψάρια.

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με την τοξικότητα στα *Daphnia*.

Εκτίμηση της χερσαίας τοξικότητας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H<sub>2</sub>O):

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Δεν είναι εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ). Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο. Εξαλείφεται δύσκολα από το νερό.

Πληροφορίες για την εξάλειψη:

< 20 % Αναγωγή του DOC (3 h) (Οδηγία ΟΟΣΑ 302 B) (αερόβια, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης, προσαρμοσμένη)

< 10 % (28 d) (ISO 14593) (αερόβια, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης)

Εκτίμηση σταθερότητας σε νερό:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Βάσει των δομικών του ιδιοτήτων, το πολυμερές δεν είναι βιολογικά διαθέσιμο. Δεν αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Προσρόφηση στο έδαφος: Δεν αναμένεται προσρόφηση στη στερεά φάση του εδάφους.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΕ) Νο.1907/2006 για τις χημικές ουσίες REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).: Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT (ανθεκτικές / βιοσυσσωρεύσιμες / τοξικές) και αΑαΒ (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες).

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1907/2006 ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Η ουσία δεν καταγράφεται στον Κανονισμό (ΕΚ) 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

## ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Να τηρείτε τις εθνικές και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Επίγεια μεταφορά

#### ADR

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN3077  
Οικεία ονομασία: ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.  
αποστολής κατά UN: (ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΟΠΥΡΡΟΛΙΔΟΝΗΣ ΚΑΙ ΙΩΔΙΟΥ)

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9, EHS  
Ομάδα συσκευασίας: III  
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι  
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

#### RID

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN3077  
Οικεία ονομασία: ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.  
αποστολής κατά UN: (ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΟΠΥΡΡΟΛΙΔΟΝΗΣ ΚΑΙ ΙΩΔΙΟΥ)

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9, EHS  
Ομάδα συσκευασίας: III  
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι  
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

### Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

#### ADN

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN3077  
Οικεία ονομασία: ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.  
αποστολής κατά UN: (ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΟΠΥΡΡΟΛΙΔΟΝΗΣ ΚΑΙ ΙΩΔΙΟΥ)

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9, EHS  
Ομάδα συσκευασίας: III  
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι  
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

χρήστη:

### **Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην**

Μη αξιολογημένος/η/ο

#### **Θαλάσσια μεταφορά**

IMDG

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 3077

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΟΠΥΡ ΡΟΛΙΔΟΝΗΣ ΚΑΙ ΙΩΔΙΟΥ)

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9, EHSM

Ομάδα συσκευασίας: III

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Θαλάσσιος ρυπαντής: NAI  
EmS: F-A; S-F

#### **Sea transport**

IMDG

UN number or ID number: UN 3077

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRR OLIDONE IODINE COMPLEX)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

#### **Αεροπορική μεταφορά**

IATA/ICAO

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 3077

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΟΠΥΡ ΡΟΛΙΔΟΝΗΣ ΚΑΙ ΙΩΔΙΟΥ)

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9, EHSM

Ομάδα συσκευασίας: III

#### **Air transport**

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3077

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRR OLIDONE IODINE COMPLEX)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι	Environmental hazards:	yes
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται	Special precautions for user:	None known

#### 14.1. αριθμός UN ή αριθμός ID

Δείτε τις αντίστοιχες καταχωρήσεις για τον «αριθμό UN ή αριθμό ID» για τους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN" / "UN proper shipping name" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### 14.3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά" / "Transport hazard class(es)" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Ομάδα συσκευασίας" / "Packing group" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τους "Περιβαλλοντικούς κινδύνους" / "Environmental hazards" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τις "Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη" / "Special precautions for user" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές σε χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Η θαλάσσια μεταφορά σε χύδην δεν προβλέπεται.

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Συμπληρωματικά στοιχεία

Το προϊόν μπορεί να αποσταλεί ως μη επικίνδυνο σε κατάλληλες συσκευασίες που περιέχουν καθαρή ποσότητα 5 kg ή λιγότερη σύμφωνα με τις διάφορες κανονιστικές διατάξεις: ADR, RID, ADN: Ειδική διάταξη 375 · JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Ειδική διάταξη 99 (2) 49CFR: §171.4 (γ) (2).



BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

## ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Απαγορεύσεις, περιορισμοί και εξουσιοδοτήσεις

Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΕ) No 1907/2006: Αριθμός καταλόγου: 75

Οδηγία 2012/18/ΕΕ - Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες (ΕΕ):

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: E2

Σε περίπτωση που εφαρμόζονται και άλλες κανονιστικές διατάξεις που δεν αναφέρονται ήδη σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, τότε αυτές περιγράφονται σε αυτό το υποκεφάλαιο.

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Η υποχρέωση καταχώρισης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Reach No 1097/2006 δεν ισχύει για τα πολυμερή.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αξιολόγηση των κλάσεων κινδύνου σύμφωνα με κριτήρια της UN GHS (στην πιο επίκαιρη έκδοσή της)

Eye Dam. 1

Skin Irrit. 2

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 2

STOT RE (Θυρεοειδής αδένας) 2

Οποιοσδήποτε άλλες σκοπούμενες εφαρμογές θα πρέπει να συζητούνται με τον παρασκευαστή. Αντίστοιχα μέσα προστασίας εργαζομένων πρέπει να ακολουθούνται.

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στις Ενότητες 2 ή 3:

STOT RE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
Eye Dam.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Skin Irrit.	Ερεθισμός του δέρματος
Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
Skin Corr./Irrit.	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
Flam. Liq.	Εύφλεκτα υγρά
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα (Θυρεοειδής αδένας) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.04.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 07.10.2021

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **PVP-Iodine 30/06**

(ID no. 30034963/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

#### Συνομογραφίες

**ADR** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ADN** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Εσωτερικές Πλωτές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ATE** = Εκτιμήσεις Οξείας τοξικότητας. **CAO** = Μόνο Αεροσκάφος Φορτίων. **CAS** = Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης. **CLP** = Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία ουσιών και μειγμάτων. **DIN** = Γερμανικός Οργανισμός Τυποποίησης. **DNEL** = παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. **EC50** = Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση αποτελεσματική συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού. **EC** = Ευρωπαϊκή Κοινότητα. **EN** = Ευρωπαϊκά Πρότυπα. **IARC** = Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο. **IATA** = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών. **IBC-Code** = Διεθνής Χημικός Κώδικας Χύδην. **IMDG** = Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ISO** = Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης. **STE** = Βραχυχρόνια Έκθεση. **LD50** = Μέση θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού. **TLV** = Οριακή τιμή έκθεσης. **MARPOL** = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη Ρύπανσης από Πλοία. **NEN** = Ολλανδικά Πρότυπα. **NOEC** = Συγκέντρωση Μη Παρατηρούμενης Επίδρασης. **OEL** = Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης. **OECD** = Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης. **PBT** = Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική ουσία (ABT). **PNEC** = Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις. **PPM** = Μέρη ανά εκατομμύριο. **RID** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων εμπορευμάτων. **TWA** = Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος. **UN-number** = αριθμός UN κατά τη μεταφορά. **vPvB** = άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαΒ).

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

Κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύουν μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.