

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/178

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ammonium chloride RWS food grade

UFI: 9M2Q-30MK-R00E-J01E

Η ουσία/μίγμα περιέχει νανομορφές.

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: πρόσθετα τροφών/τροφίμων

Συνιστώμενη χρήση: Πρώτη ύλη, βοηθητική ουσία, ανόργανα άλατα, γεύσεις

Για την λεπτομερή περιγραφή των προσδιορισμένων χρήσεων του προϊόντος δείτε το παράρτημα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

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: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Για την ταξινόμηση του μείγματος εφαρμόστηκαν οι ακόλουθες μέθοδοι: παρεκβολή των επιπέδων συγκέντρωσης των επικινδυνών ουσιών, με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών και μετά από αξιολόγηση των ειδικών. Οι μεθοδολογίες που χρησιμοποιούνται αναφέρονται στα αντίστοιχα αποτελέσματα των δοκιμών.

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

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Eye Irrit. 2

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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:

Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας:

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H302

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P280

Φορέστε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και για το πρόσωπο.

P270

Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P264

Πλύνετε σχολαστικά το δέρμα με άφθονο νερό και σαπουνί μετά το χειρισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P301 + P312

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P330

Ξεπλύνετε το στόμα.

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.

P337 + P313

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Επισκεφθείτε 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: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: χλωριούχο αμμώνιο

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Ενδεχομένως, στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους, οι οποίοι δεν οδηγούν σε ταξινόμηση, αλλά ενδέχεται να συμβάλλουν στη γενική επικινδυνότητα της ουσίας ή του μείγματος.

Δεν είναι γνωστοί συγκεκριμένοι κίνδυνοι, εάν ληφθούν υπόψη οι κανονισμοί/υποδείξεις για αποθήκευση και χειρισμό.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία πάνω από τα νόμιμα όρια που πληρούν τα κριτήρια ABT (Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική ουσία) ή τα κριτήρια αΑαΒ (άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη). 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: Σύνοψη /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2. Μείγματα

Χημική φύση

χλωριούχο αμμώνιο

Περιέχει:βοηθητικό μέσο, αντισυσσωματοποιητικό παράγοντα

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

χλωριούχο αμμώνιο

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$ Acute Tox. 4 (από το στόμα)

Eye Irrit. 2

Αριθμός CAS: 12125-02-9 H319, H302

Αριθμός EC: 235-186-4

Αριθμός καταχώρησης REACH:

01-2119487950-27, 01-

2119489385-24

Αριθμός ευρετηρίου: 017-014-00-8

βασικό τρι(ορθοφωσφορικό) πεντασβέστιο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 0\%$ - \leq

0,7 %

Αριθμός CAS: 12167-74-7

Αριθμός EC: 235-330-6

Σωματιδιακά χαρακτηριστικά της ναομορφής:

Κατανομή μεγέθους σωματιδίων: 9,94 μm (D90, Ογκομετρική κατανομή)

4,77 μm (D50, Ογκομετρική κατανομή)

2,06 μm (D10, Ογκομετρική κατανομή)

Ειδική Επιφάνεια: $> 60 \text{ m}^2/\text{cm}^3$ (VSSA)

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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Μετά την εισπνοή προϊόντων αποικοδόμησης: Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο, απομακρύνετε τον σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Να ξεπλένεται επιμελώς με σαπούνι και νερό.

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 κέ 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.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:
ψεκασμός νερού

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:
δέσμη νερού

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

Επικίνδυνες ουσίες: αμμωνία, άνυδρη, υδροχλώριο

Συμβουλή: Οι ουσίες/ομάδες ουσιών που αναφέρονται μπορούν να εκλυθούν εάν το προϊόν εμπλακεί σε πυρκαγιά.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:
Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Το προϊόν καθ' εαυτό είναι άκαυστο. Πρέπει να ληφθεί υπόψη η κατάλληλη μέθοδος πυρόσβεσης του περιβάλλοντα χώρου. Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Μεγάλες ποσότητες νερού πυρόσβεσης που περιέχουν διαλυμένο προϊόν πρέπει να κρατηθούν σε περιορισμένο χώρο. Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για υπολείμματα: Συλλέξτε σε ξηρή μορφή. Απορρίψτε το επιβαρυμένο απορροφητικό υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς.

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να διατηρείται χωριστά από αλκάλια και αλκαλοποιητικές ουσίες. Να διατηρείται χωριστά από νιτρώδη. Να διατηρείται χωριστά από οξειδωτικά.

Να μην αποθηκεύεται μαζί με: νιτρικό νάτριο

Κατάλληλα υλικά για περιέκτες: Πλαστικό ενισχυμένο με ίνες γυαλιού (GRP), πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE), Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571, κομμωμένο, με επένδυση από τηγμένο γυαλί (εφυσωμένο), χαρτί

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Προστατέψτε από υγρασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δείτε το(α) σενάριο(α) έκθεσης στο παράρτημα του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

12125-02-9: χλωριούχο αμμώνιο

τιμή TWA 10 mg/m³ (OEL (GR)), αναθυμιάσεις/καπνός

τιμή STEL 20 mg/m³ (OEL (GR)), αναθυμιάσεις/καπνός

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας: 15 min

Συστατικά με PNEC

12125-02-9: χλωριούχο αμμώνιο

γλυκό νερό: 0,25 mg/l

θαλασσινό νερό: 0,025 mg/l

σποραδική απελευθέρωση: 0,43 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό):

Κανένας δυνητικός κίνδυνος.

ίζημα (θαλασσινό νερό):

Κανένας δυνητικός κίνδυνος.

έδαφος: 50,7 mg/kg

μονάδα επεξεργασίας:

Κανένας δυνητικός κίνδυνος.

Συστατικά με DNEL

12125-02-9: χλωριούχο αμμώνιο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 43,97 mg/m³

εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 128,9 mg/kg

καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 9,4 mg/m³

καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 55,2 mg/kg

καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 55,2 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία εάν παράγονται σκόνης. Φίλτρο σωματιδίων P1 ή FFP1(χαμηλής αποτελεσματικότητας για στερεά σωματίδια π.χ. EN143,149).

Προστασία χεριών:

Γάντια χημικής προστασίας (EN ISO 374-1)

Κατάλληλα υλικά επίσης με παρατεταμένη, απευθείας επαφή (Συνιστάται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN ISO 374-1):

ελαστικό χλωροπρενίου (CR, chloroprene rubber) – πάχος επίστρωσης 0.5 mm

βουτυλοκαουτσούκ – πάχος επίστρωσης 0.7 mm

ελαστικό νιτριλίου (NBR, nitrile rubber) – πάχος επίστρωσης 0.4 mm

φθοριοελαστομερές (FKM, fluoroelastomer) – πάχος επίστρωσης 0.7 mm

πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) – πάχος επίστρωσης 0.7 mm

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

Θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή λόγω της μεγάλης ποικιλίας τύπων.

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (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 εκτίναξης ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας. Να αποφεύγεται η εισπνοή της σκόνης. Όταν γίνεται χρήση να μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και καθαρίστε τα πριν τα ξαναφορέσετε ή, εν ανάγκη, απορρίψτε τα.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης:	στερεό	
Μορφή:	κρυσταλλικό, σκόνη	
Χρώμα:	λευκό	
Οσμή:	σχεδόν άοσμο	
Κατώφλι οσμής:	δεν εφαρμόζεται λόγω μη αντιληπτής οσμής	
Σημείο τήξεως:	338 °C Δεδομένα από τη βιβλιογραφία. Η ουσία/το προϊόν διασπάται.	
Σημείο ζέσεως:	(1.013,25 hPa) Δεν μπορεί να ορισθεί. Η ουσία / προϊόν αποσυντίθεται.	
Σημείο εξάχνωσης:	338 °C Η ουσία/το προϊόν διασπάται.	
Αναφλεξιμότητα:	δεν αναφλέγεται	(Κανονισμός 440/2008/ΕΕ, A.10)
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	
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν μπορεί να ορισθεί. Η ουσία / προϊόν αποσυντίθεται.	
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:		Τύπος δοκιμής: Αυτανάφλεξη σε υψηλές θερμοκρασίες.
Θερμική αποικοδόμηση:	δεν είναι αυτοαναφλέξιμο	
SADT:	Για να αποφεύγεται η θερμική αποικοδόμηση, να μην υπερθερμαίνεται. Η ουσία / μείγμα δεν μπορεί να υποστεί αυτοδιάσπαση σύμφωνα με την GHS.	
Τιμή pH:	5,0 - 5,5 (1,0 - 10,0 %(m), 25 °C)	
Ιξώδες, δυναμικό:	δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι στερεό	
Διαλυτότητα σε νερό:		(ΟΟΣΑ - Οδηγία 105)
	296 - 298 g/l (20 °C, pH 5,4)	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	Η τιμή δεν έχει καθοριστεί γιατί η ουσία είναι ανόργανη.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Τάση ατμών: 66 mbar
(250 °C)
Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.
Πυκνότητα: 1,5274 g/cm³
(20 °C)
Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Κατανομή μεγέθους σωματιδίων: 100 - 125 μm (D50, Ογκομετρική κατανομή, με μέτρηση)

Σχήμα σωματιδίων: λεπτά σωματίδια - σφαίρες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό (Κανονισμός 440/2008/ΕΕ, A.14)

Ευαισθησία κραδασμών: Λόγω της χημικής δομής δεν υπάρχει ευαισθησία στην κρούση.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς (Κανονισμός N° 440/2008/ΕΚ, A.17)

Πυροφορικές ιδιότητες

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Τύπος δοκιμής: Αυτανάφλεξη σε θερμοκρασία δωματίου

δεν είναι αυτοαναφλέξιμο

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: Δεν είναι αυτοθερμαινόμενη ουσία.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Φαινόμενη πυκνότητα: 600 - 900 kg/m³ (DIN ISO 697)

pK_A: Δεν έχει εφαρμογή

Πληροφορίες για: αμμωνία, άνυδρη

pK_A: Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης., Η ουσία δεν διασπάται.

Υγροσκοπικότητα: υγροσκοπικό

:

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: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Επιφανειακή τάση:

Εξαιτίας της δομής του, δεν πρέπει να αναμένεται καμία επιφανειοδραστικότητα.

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.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Βίαιη αντίδραση υπό την επίδραση οξειδωτικών παραγόντων. Ασύμβατο με βάσεις. Αντιδρά με νιτρώδεις ενώσεις.

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

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Να αποφεύγεται η θερμότητα. Να αποφεύγεται η υγρασία. Δες ΔΔΑ ενότητα 7 - Χειρισμός και αποθήκευση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:

νιτρώδεις ενώσεις, νιτρικές ενώσεις, οξειδωτικούς παράγοντας

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

υδροχλώριο, αμμωνία, άνυδρη

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:

Μέτριας τοξικότητας 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): 1.410 mg/kg (Μέθοδος BASF)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

(με εισπνοή): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

LD50 αρουραίος (από το δέρμα): > 2.000 mg/kg (Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Β.3)

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Δεν είναι ερεθιστικό για το δέρμα. Η επαφή με τα μάτια προκαλεί ερεθισμό.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: μη ερεθιστικό (δοκιμασία Draize)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: Ερεθιστικό. (Μέθοδος BASF)

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. (παρόμοιο με Οδηγία 406 ΟΟΣΑ)

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Στην πλειονότητα των μελετών που διεξήχθησαν με μικροοργανισμούς και σε καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών, δεν βρέθηκε μεταλλαξιγόνο επίδραση. Επίσης δεν παρατηρήθηκε μεταλλαξιγόνο επίδραση σε δοκιμασίες in vivo.

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Σε μακροχρόνιες μελέτες με αρουραίους στις οποίες η ουσία χορηγήθηκε με την τροφή, δεν παρατηρήθηκε καρκινογόνος επίδραση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Δεν εμφανίστηκαν ενδείξεις τοξικότητας στην ανάπτυξη / τερατογενετικής επίδρασης σε μελέτες με ζώα.

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Εκτός από τις θανατηφόρες επιδράσεις, δεν παρατηρήθηκε ειδική τοξικότητα σε κάποιο συγκεκριμένο όργανο, σε πειραματικές μελέτες.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

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

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Επανεπιλημμένη πρόσληψη της ουσίας από το στόμα δεν προκάλεσε επιδράσεις σχετιζόμενες με την ουσία.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν έχει εφαρμογή

Αλληλεπιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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:

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Οξεία επιβλαβής δράση για 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) 42,91 mg/l Ammonium chloride, *Oncorhynchus mykiss* (άλλο, άλλο)

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 136,6 mg/l, *Daphnia magna* (άλλο, στατικό)

Υδρόβια φυτά:

EC50 (5 d) 1.300 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Chlorella vulgaris* (άλλο, στατικό)

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

EC50 (18 d) 2.700 mg/l (βιομάζα), *Chlorella vulgaris* (άλλο, στατικό)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC20 (0,5 h) περ. 850 mg/l, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης (ΟΟΣΑ - Οδηγία 209, υδατικός)

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

EC10 (30 d) 4,28 mg/l ammonium chloride, *Lepomis macrochirus* (άλλο, δυναμική ροή)

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

EC10 (70 d) 2,52 mg/l ammonium chloride, υδρόβια οστρακόδερμα (άλλο, ημιστατικό)

Εκτίμηση της χερσαίας τοξικότητας:

Παρατηρήθηκαν τοξικές επιδράσεις κατά τη διάρκεια δοκιμών με οργανισμούς που ζουν στο χώμα.

Οργανισμοί που ζουν στο έδαφος:

LC50 (14 d) 163 mg/kg, *Eisenia foetida* (άλλο, τεχνητό έδαφος)

Επίγεια φυτά:

NOEC (84 d) 626 mg/l

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Άλλα επίγεια μη-θηλαστικά:

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Ανόργανο προϊόν το οποίο δεν μπορεί να εξαλειφθεί από τα νερό με βιολογικές διαδικασίες καθαρισμού. Μπορεί να οξειδωθεί σε νιτρικό ή να αναχθεί σε άζωτο, από μικροοργανισμούς.

Πληροφορίες για την εξάλειψη:

Δεν έχει εφαρμογή

Εκτίμηση σταθερότητας σε νερό:

Σύμφωνα με τις δομικές ιδιότητες, η υδρόλυση δεν είναι αναμενόμενη/πιθανή.

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

Πληροφορίες σχετικά με τη Σταθερότητα σε Νερό (Υδρόλυση):

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Πτητικότητα: Η ουσία δεν θα εξατμισθεί στην ατμόσφαιρα από την επιφάνεια του νερού. Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

Προσρόφηση στο έδαφος: Είναι δυνατή η προσρόφηση στη στερεή φάση του εδάφους.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

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 που θεωρείται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το άρθρο 57(f) του REACH της ΕΕ

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Αποτελέσματα αξιολόγησης για PMT (Ανθεκτική, Ευκίνητη, Τοξική) και νPvM (άκρως Ανθεκτική και άκρως Ευκίνητη)

Η αξιολόγηση για PMT δεν εφαρμόζεται. Η αξιολόγηση για νPvM δεν εφαρμόζεται.

Πρόσθετα στοιχεία

Πρόσθετες παρατηρήσεις - περιβαλλοντική τύχη & διαδρομή:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Η δηλώσεις σχετικά με την περιβαλλοντική διασπορά και κατάληξη έχουν εξαχθεί από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επικοινωνήστε με την εταιρεία παραγωγής σχετικά με την ανακύκλωση.

Επικοινωνήστε με το κέντρο αποβλήτων σχετικά με ανακύκλωση.

Μολυσμένη συσκευασία:

Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα. Κατόπιν μπορεί να διατεθεί για ανακύκλωση αφού καθαριστεί προσεκτικά.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά
αριθμός UN ή αριθμός ID:	Μη διαθέσιμο
Οικεία ονομασία	Μη διαθέσιμο
αποστολής κατά UN:	
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν αναφέρεται

RID

	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά
αριθμός UN ή αριθμός ID:	Μη διαθέσιμο
Οικεία ονομασία	Μη διαθέσιμο
αποστολής κατά UN:	
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν αναφέρεται

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά
αριθμός UN ή αριθμός ID:	Μη διαθέσιμο
Οικεία ονομασία	Μη διαθέσιμο
αποστολής κατά UN:	
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται

Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην

Μη αξιολογημένος/η/ο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά αριθμός UN ή αριθμός ID: Μη διαθέσιμο

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας: Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μη διαθέσιμο

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Δεν αναφέρεται

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID Not applicable number:

UN proper shipping Not applicable name:

Transport hazard Not applicable class(es):

Packing group: Not applicable
Environmental Not applicable hazards:

Special precautions for user None known

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά αριθμός UN ή αριθμός ID: Μη διαθέσιμο

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας: Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μη διαθέσιμο

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Δεν αναφέρεται

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID Not applicable number:

UN proper shipping Not applicable name:

Transport hazard Not applicable class(es):

Packing group: Not applicable
Environmental Not applicable hazards:

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

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

Πρέπει να τηρούνται ειδικά εθνικά χαρακτηριστικά των κανονισμών μεταφορών. Πρέπει να βρίσκονται σε όλα τα συνοδευτικά έγγραφα αποστολών.

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):

Καταγεγραμμένο στον παραπάνω κανονισμό: όχι

Η ταξινόμηση ισχύει για τυπικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

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

Έχει γίνει Εκτίμηση Χημικού Κινδύνου (CSA)

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Acute Tox. 4 (από το στόμα)
Aquatic Acute 3
Eye Irrit. 2A

χημική βιομηχανία

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

Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Eye Irrit.	Οφθαλμικός ερεθισμός
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Συντομογραφίες

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** = Διεθνή Ναυτικό Κώδικα 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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

Περιεχόμενα

1. Παραγωγή της ουσίας, Διανομή της ουσίας, Βιομηχανικές εφαρμογές
IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC15
2. Ανάμιξη & (ανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, Βιομηχανικές εφαρμογές
IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26
3. Ανάμιξη & (ανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, (σκευάσματα στερεών), Βιομηχανικές εφαρμογές
IS; IS; ERC3; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26
4. Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες, Χρήση στη μεταλλουργία, Χρήση στη γαλβανοπλαστική, Χρήση στο φινίρισμα υφασμάτων, Χρήση στη βιοτεχνολογία, Χρήση σε βυρσοδεψία, φινίρισμα, εμποτισμό δερμάτων, Βιομηχανικές εφαρμογές
IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU24; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25, PROC26
5. Παραγωγή φαρμακευτικών προϊόντων, Χρήση σε μέσα ατομικής περιποίησης, Χρήση σε/ως αρωματική ύλη/ύλες, Χρήση σε καλλυντικά, Βιομηχανικές εφαρμογές
IS; SU4, SU20; ERC4; PROC5, PROC14
6. Χρήση σε μπαταρίες, Παραγωγή, (σκευάσματα στερεών), Βιομηχανικές εφαρμογές
IS; SU6b, SU8, SU16; ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26
7. Χρήση ενδιάμεσο προϊόν, Παραγωγή λιπασμάτων, Σύνθεση καταλυτών, Βιομηχανικές εφαρμογές
IS; SU1, SU8; ERC6a; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC26
8. Χρήση σε χημικές διεργασίες, Χρήση στη μεταλλουργία, Χρήση στην επεξεργασία επιφανειών μετάλλων, Χρήση στο φινίρισμα υφασμάτων, Χρήση σε βυρσοδεψία, φινίρισμα, εμποτισμό δερμάτων, Χρήση στη βιοτεχνολογία, Βιομηχανικές εφαρμογές
IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU24; ERC6b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC25, PROC26
9. Χρήση ως συνδετικού μέσου, Παραγωγή προϊόντων ξύλου (πανέλα, τούβλα κλπ.), Παραγωγή δεσμευμένων ινών ή ινοσανίδων
IS; SU6a; ERC6d; PROC6, PROC14
10. Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες, Εμπορικές εφαρμογές, (για εσωτερική χρήση)
PW; SU1, SU8; ERC8a; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26
11. Χρήση σε χημικές διεργασίες, Χρήση σε/ως λίπασμα, Χρήση στη μεταλλουργία, Χρήση στην επεξεργασία επιφανειών μετάλλων, Χρήση στο φινίρισμα υφασμάτων, Χρήση στη βιοτεχνολογία, Εμπορικές εφαρμογές, (για εσωτερική χρήση)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

PW; SU5, SU14, SU15; ERC8b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC23, PROC26

12.Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες, Εμπορικές εφαρμογές, (για εξωτερική χρήση)
PW; SU1, SU8, SU10; ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

13.Χρήση σε χημικές διεργασίες, Χρήση σε/ως λίπασμα, Χρήση στη μεταλλουργία, Χρήση στην επεξεργασία επιφανειών μετάλλων, Χρήση στο φινίρισμα υφασμάτων, Χρήση στη βιοτεχνολογία, Χρήση σε βυρσοδεψία, φινίρισμα, εμποτισμό δερμάτων, Εμπορικές εφαρμογές, (για εξωτερική χρήση)
PW; SU5, SU10, SU14, SU15; ERC8e; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26

14.Χρήση σε προϊόντα ξύλου, Χρονική διάρκεια προϊόντος, Εφαρμογές τελικού καταναλωτή
C; C; ERC10a, ERC11a; AC11

15.Χρήση στη βιοτεχνολογία, Βιομηχανικές εφαρμογές
ERC6a, ERC6b; PROC4, PROC9

16.Χρήση στα μέσα καθαρισμού, Χρήση σε/ως απορρυπαντικό ρούχων, Εφαρμογές τελικού καταναλωτή
C; C; ERC8a, ERC8d; PC35, PC39

17.Χρήση στην επεξεργασία επιφανειών μετάλλων, Εφαρμογές τελικού καταναλωτή
C; C; ERC8b, ERC8e; PC14, PC38

18.Χρήση σε/ως λίπασμα, Εφαρμογές τελικού καταναλωτή
C; C; ERC8b, ERC8e; PC12, PC27

19.Χρήση σε κόλλες, Χρήση σε προϊόντα επεξεργασίας επιφανειών, Επεξεργασία ξύλου, Χρήση σε προϊόντα ξύλου, Εφαρμογές τελικού καταναλωτή
C; C; ERC8c, ERC8f; PC1

20.Χρήση σε μπαταρίες, Εφαρμογές τελικού καταναλωτή
C; C; ERC9a, ERC9b; PC42

21.Χρήση σε μπαταρίες, Χρονική διάρκεια προϊόντος, Εφαρμογές τελικού καταναλωτή
C; C; ERC10a, ERC11a, ERC12a; AC3

22.Χρήση σε φαρμακευτικά προϊόντα, Χρήση ως πρόσθετου, Διαιτητική πρόσληψη, Χρήση σε καλλυντικά, Χρήση σε/ως αρωματική ύλη/ύλες, Εφαρμογές τελικού καταναλωτή
C; C; ERC8a, ERC8b, ERC8e; PC20, PC29, PC39

1. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Παραγωγή της ουσίας, Διανομή της ουσίας, Βιομηχανικές εφαρμογές

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC15

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC1: Παραγωγή ουσιών Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000266
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000227

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010639
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,011371
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00532
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00266
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,011371
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

2. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Ανάμιξη & (ανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, Βιομηχανικές εφαρμογές
IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13,
PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC2: Τυποποίηση σε μείγμα Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000266
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,000227

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

(RCR)	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010639
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,011371
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00532
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,053197

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: βιομηχανική

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC14: Ταμπλετοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση, κοκκοποίηση Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,026599
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00266
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,011371
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	28,2857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,219439
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC26: Χειρισμός στερεών ανόργανων ουσιών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.

Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.

3. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Ανάμιξη & (ανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, (σκευάσματα στερεών), Βιομηχανικές εφαρμογές IS; IS; ERC3; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC3: Στερεής μήτρας (matrix) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιοδικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010639
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,011371
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00532
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC6: Ημερολογιακές διαδικασίες Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,21279
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC14: Ταμπλετοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση, κοκκοποίηση Κύρια χρήση: βιομηχανική
--	---

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,026599
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
--	--

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00266
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,011371
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	28,2857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,219439
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC26: Χειρισμός στερεών ανόργανων ουσιών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής	
Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.	
Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.	

4. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες, Χρήση στη μεταλλουργία, Χρήση στη γαλβανοπλαστική, Χρήση στο φινίρισμα υφασμάτων, Χρήση στη βιοτεχνολογία, Χρήση σε βυρσοδεψία, φινίρισμα, εμποτισμό δερμάτων, Βιομηχανικές εφαρμογές
IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU24; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25, PROC26

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC4: Χρήση ως μη αντιδραστικό βοήθημα διεργασίας σε βιομηχανικό χώρο (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε ένα αντικείμενο)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
--	---

Συνθήκες λειτουργίας

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010639
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,011371
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00532
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC6: Ημερολογιακές διαδικασίες Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,21279
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: βιομηχανική

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,21279
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00266
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,011371
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC22: Παραγωγή και επεξεργασία ορυκτών και/ή μετάλλων σε σημαντικά υψηλές θερμοκρασίες Κύρια χρήση: βιομηχανική

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,8286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,021944
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC23: Ανοικτές διαδικασίες επεξεργασίας και μεταφοράς σε υψηλές θερμοκρασίες. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,4143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010972
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC24: Επεξεργασία υψηλής (μηχανικής) ενέργειας ουσιών, οι οποίες ενσωματώνονται σε υλικά και/ή αντικείμενα Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,8286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,021944
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC25: Λοιπές θερμές εργασίες με μέταλλα Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2829 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002194
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC26: Χειρισμός στερεών ανόργανων ουσιών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής	
Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.

Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.

5. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Παραγωγή φαρμακευτικών προϊόντων, Χρήση σε μέσα ατομικής περιποίησης, Χρήση σε/ως αρωματική ύλη/ύλες, Χρήση σε καλλυντικά, Βιομηχανικές εφαρμογές
IS; SU4, SU20; ERC4; PROC5, PROC14

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC4: Χρήση ως μη αντιδραστικό βοήθημα διεργασίας σε βιομηχανικό χώρο (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε ένα αντικείμενο) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC14: Ταμπλετοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση, κοκκοποίηση Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,026599
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

6. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε μπαταρίες, Παραγωγή, (σκευάσματα στερεών), Βιομηχανικές εφαρμογές
IS; SU6b, SU8, SU16; ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC5: Βιομηχανική χρήση που συνεπάγεται ενσωμάτωση πάνω / μέσα σε αντικείμενο Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010639
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,011371
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00532
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,113714

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

(RCR)	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC6: Ημερολογιακές διαδικασίες Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,21279
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,21279
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	130 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

χρήση	
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC14: Ταμπλετοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση, κοκκοποίηση Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,026599
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00266
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,011371
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	28,2857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,219439
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC21: Χειρισμός ουσιών χαμηλής ενέργειας που είναι δεσμευμένες με υλικά ή αντικείμενα. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,8286 mg/kg KG/ημέρα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,021944
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,068228
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC26: Χειρισμός στερεών ανόργανων ουσιών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής	
Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.	
Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.	

7. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ενδιάμεσο προϊόν, Παραγωγή λιπασμάτων, Σύνθεση καταλυτών, Βιομηχανικές εφαρμογές IS; SU1, SU8; ERC6a; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC26

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	ERC6a: Χρήση ενδιάμεσου

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

παράμετροι χρήσης	Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
--------------------------	---

Συνθήκες λειτουργίας

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
--	--

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010639
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,011371

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00532
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

παράμετροι χρήσης	έγχυση. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC14: Ταμπλετοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση, κοκκοποίηση Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,026599
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00266
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,011371
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC26: Χειρισμός στερεών ανόργανων ουσιών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής	
Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.	
Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.	

8. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε χημικές διεργασίες, Χρήση στη μεταλλουργία, Χρήση στην επεξεργασία επιφανειών μετάλλων, Χρήση στο φινίρισμα υφασμάτων, Χρήση σε βυρσοδεψία, φινίρισμα, εμποτισμό δερμάτων, Χρήση στη βιοτεχνολογία, Βιομηχανικές εφαρμογές

IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU24; ERC6b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC25, PROC26

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC6b: Βιομηχανική χρήση αντιδραστικού βοηθήματος επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010639
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,011371
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00532
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,113714

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

(RCR)	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC6: Ημερολογιακές διαδικασίες Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,21279
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,022743

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

(RCR)	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,21279
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης

PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο.
Κύρια χρήση: βιομηχανική

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00266
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,011371

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης

PROC22: Παραγωγή και επεξεργασία ορυκτών και/ή μετάλλων σε σημαντικά υψηλές θερμοκρασίες
Κύρια χρήση: βιομηχανική

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,8286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,021944
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC23: Ανοικτές διαδικασίες επεξεργασίας και μεταφοράς σε υψηλές θερμοκρασίες. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,4143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010972
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,022743

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

(RCR)	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC25: Λοιπές θερμές εργασίες με μέταλλα Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2829 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002194
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC26: Χειρισμός στερεών ανόργανων ουσιών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής	
Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.	
Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.	

9. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ως συνδετικού μέσου, Παραγωγή προϊόντων ξύλου (πανέλα, τούβλα κλπ.), Παραγωγή δεσμευμένων ινών ή ινοσανίδων
IS; SU6a; ERC6d; PROC6, PROC14

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC6d: Βιομηχανική χρήση αντιδραστικών ρυθμιστών σε διεργασίες πολυμερισμού (συμπερίληψη ή μη μέσα / πάνω στο αντικείμενο) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC6: Ημερολογιακές διαδικασίες Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιοδικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,21279
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC14: Ταμπλετοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση, κοκκοποίηση Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,026599
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

10. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες, Εμπορικές εφαρμογές, (για εσωτερική χρήση)
PW; SU1, SU8; ERC8a; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8a: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθημάτων διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010639
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00532
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: επαγγελματική

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC14: Ταμπλετοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση, κοκκοποίηση Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,026599
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: επαγγελματική

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00266
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,011371
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	28,2857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,219439
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC26: Χειρισμός στερεών ανόργανων ουσιών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής	
Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.	
Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.	

11. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Χρήση σε χημικές διεργασίες, Χρήση σε/ως λίπασμα, Χρήση στη μεταλλουργία, Χρήση στην επεξεργασία επιφανειών μετάλλων, Χρήση στο φινιρίσμα υφασμάτων, Χρήση στη βιοτεχνολογία, Εμπορικές εφαρμογές, (για εσωτερική χρήση)

PW; SU5, SU14, SU15; ERC8b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC23, PROC26

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8b: Ευρεία χρήση αντιδραστικού βοηθήματος διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010639
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: επαγγελματική
--	--

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
--	--

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00532
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022743

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: επαγγελματική
--	---

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	130 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

χρήση	
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC6: Ημερολογιακές διαδικασίες Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,21279
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	10 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,227428
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - < 1 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Χώρος οποιουδήποτε μεγέθους
δόση εφαρμογής	> 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Επιβεβαιώσετε ότι η εργασία εκτελείται με κατεύθυνση προς τα κάτω.	
Ψεκασμός επιφάνειας χωρίς ή με χαμηλή πίεση αέρα	
Επιβεβαιώσετε ότι οι πόρτες και τα παράθυρα είναι ανοικτά (γενικός εξαερισμός).	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,083121
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	12 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,272913
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - < 1 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
δόση εφαρμογής	Χώρος οποιοδήποτε μεγέθους
	> 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Επιβεβαιώσετε ότι η εργασία εκτελείται με κατεύθυνση προς τα κάτω.	
Επιβεβαιώσετε ότι οι πόρτες και τα παράθυρα είναι ανοικτά (γενικός εξαερισμός).	
Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται εκτός της περιοχής που επηρεάζει την αναπνοή των εργαζόμενων (απόσταση προϊόντος - κεφαλιού μεγαλύτερη από 1 m).	
Βεβαιωθείτε ότι ο εργαζόμενος βρίσκεται σε κλειστή καμπίνα	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,083121
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	21 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,477598
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC14: Ταμπλετοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση, κοκκοποίηση Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,026599
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00266
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,011371
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	28,2857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,219439
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC23: Ανοικτές διαδικασίες επεξεργασίας και μεταφοράς σε υψηλές θερμοκρασίες. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,4143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010972
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3 mg/m ³

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,068228
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC26: Χειρισμός στερεών ανόργανων ουσιών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής	
Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.	
Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.	

12. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες, Εμπορικές εφαρμογές, (για εξωτερική χρήση)
PW; SU1, SU8, SU10; ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8d: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010639
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,7 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,01592
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00532
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,7 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,01592
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0796
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0796
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0796
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0796
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0796
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC14: Ταμπλετοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση, κοκκοποίηση Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,026599
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0796
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00266
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,35 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00796
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	28,2857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,219439
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0796
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC26: Χειρισμός στερεών ανόργανων ουσιών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής	
Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.	
Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.	

13. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε χημικές διεργασίες, Χρήση σε/ως λίπασμα, Χρήση στη μεταλλουργία, Χρήση στην επεξεργασία επιφανειών μετάλλων, Χρήση στο φινιρίσμα υφασμάτων, Χρήση στη βιοτεχνολογία, Χρήση σε βυρσοδεψία, φινιρίσμα, εμποτισμό δερμάτων, Εμπορικές εφαρμογές, (για εξωτερική χρήση) PW; SU5, SU10, SU14, SU15; ERC8e; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8e: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπίεση μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010639
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,7 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,01592
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00532
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,7 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,01592
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0796
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0796
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC6: Ημερολογιακές διαδικασίες Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,21279
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0796
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0796
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0796
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,21279
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0796
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $< 1\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
δόση εφαρμογής	> 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Επιβεβαιώσετε ότι η εργασία εκτελείται με κατεύθυνση προς τα κάτω.	
Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται εκτός της περιοχής που επηρεάζει την αναπνοή των εργαζόμενων (απόσταση προϊόντος - κεφαλιού μεγαλύτερη από 1 m).	
Βεβαιωθείτε ότι ο εργαζόμενος βρίσκεται σε κλειστή καμπίνα	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,083121
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,26 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,005913
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $< 1\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
δόση εφαρμογής	> 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Επιβεβαιώσετε ότι η εργασία εκτελείται με κατεύθυνση προς τα κάτω.	
Ψεκασμός επιφάνειας χωρίς ή με χαμηλή πίεση αέρα	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,083121
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,2 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,072777

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
---	--

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106395
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0796

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC14: Ταμπλετοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση, κοκκοποίηση Κύρια χρήση: επαγγελματική
---	---

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,026599
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0796
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	28,2857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,219439
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0796
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC26: Χειρισμός στερεών ανόργανων ουσιών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής	
Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.	
Δεν υπάρχει αντίστοιχη καταχώρηση TRA σχετικά με το PROC 26 και έτσι, ο υπολογισμός του PROC 26 με το TRA δεν είναι δυνατός. Για την κατά προσέγγιση χαρτογράφηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται από το PROC 26, χρησιμοποιήθηκαν τα PROC 5, 8b και 9. Τα PROC 8b και 9 χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μεταφοράς, της συσκευασίας, της αποσυσκευασίας και της ζύγισης ενώ το PROC 5 αντιμετωπίζει δραστηριότητες ανάμειξης.	

14. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε προϊόντα ξύλου, Χρονική διάρκεια προϊόντος, Εφαρμογές τελικού καταναλωτή
C; C; ERC10a, ERC11a; AC11

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC10a: Ευρεία χρήση ειδών χαμηλής απελευθέρωσης (χρήση σε εξωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC11a: Ευρεία χρήση ειδών χαμηλής απελευθέρωσης (χρήση σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	: Ξύλο και ξύλινα έπιπλα: παιχνίδια.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	7,2 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Κλάσμα πρόσληψης από το στόμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 10 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
	Καταποθείσα ποσότητα 0,1 g Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,7778 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,503221
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο από του στόματος: άμεση πρόσληψη, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	Καταναλωτές - στοματικά, μακροχρόνια - συστηματικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	0,2778 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,005032
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	: Ξύλο και ξύλινα έπιπλα: πατώματα.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 5 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 8,75 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,7308 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,121934
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	AC11: Ξύλινα είδη
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 10 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	182 χρήσεις ανά έτος

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	182 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	7,2 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Κλάσμα πρόσληψης από το στόμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,56 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
	Καταποθείσα ποσότητα 0,1 g Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,8782 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,070258
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο από του στόματος: άμεση πρόσληψη, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	Καταναλωτές - στοματικά, μακροχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6925 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,012546
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	: Ξύλο και ξύλινα έπιπλα: έπιπλα.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 10 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Ποσότητα ανά χρήση 8,75 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
Εκτίμηση έκθεσης	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	13,4615 mg/kg KG/ημέρα
	0,243868
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

15. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στη βιοτεχνολογία, Βιομηχανικές εφαρμογές

ERC6a, ERC6b; PROC4, PROC9

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC6a: Χρήση ενδιάμεσου Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC6b: Βιομηχανική χρήση αντιδραστικού βοηθήματος επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053197
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,113714
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

16. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα μέσα καθαρισμού, Χρήση σε/ως απορρυπαντικό ρούχων, Εφαρμογές τελικού καταναλωτή C; C; ERC8a, ERC8d; PC35, PC39

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8a: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθημάτων διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8d: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	130 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

χρήση	
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 0,75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 0,3 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	< 1 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	1 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,01 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	20 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	0,3 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0001 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000001
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0001 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000001
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 15 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 0,75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 0,3 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	4 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	1 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,01 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	20 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	0,3 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0003 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000005
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0001 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000001
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 0,75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 0,3 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	104 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,01 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	20 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	0,3 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0066 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000119
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0001 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000001
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

παράμετροι χρήσης	(καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 0,75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 0,3 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	104 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	1 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,01 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	20 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	0,3 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0066 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000119
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0001 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000001
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 110 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 110 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	< 1 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 27 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	220000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	110 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0569 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001031
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0066 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000706

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 25 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	4 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	10 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 19 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	64000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	20 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4805 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008705
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0143 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001519
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 50 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Διάρκεια ψεκασμού	42 sec
Μέγεθος έκθεσης	46 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	0,7 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2477 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,004487
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0725 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,007712
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 50 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,29 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,2308 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,040412
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 3 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 2 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	260 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	2,5 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 2,2 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	750 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	2 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
Εκτίμηση έκθεσης	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	12,0548 mg/kg KG/ημέρα
	0,218384
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
Εκτίμηση έκθεσης	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0162 mg/m ³
	0,001719
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής,

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 3 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 2 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	260 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	2,5 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 2,2 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	750 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	2 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	12,0548 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,218384
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0162 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001719
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 10 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 7,6 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	156 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	2,5 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,37 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	40000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	7,6 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,2164 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022037
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,9851 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,211177
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	104 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 19 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	100000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	20 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,1644 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,075442
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	1,8649 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,198394
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 50 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 2 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,047 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	20000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	2 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3615 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00655

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
Εκτίμηση έκθεσης	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	2,5757 mg/m ³
	0,274012
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 30 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	104 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 19 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	220000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	30 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,1644 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,075442
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,0444 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,21749
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_3, PC35_3: Υποκατηγορία: καθαριστικά, σπρέϋ (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά τζαμιών)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 20 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	15 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Διάρκεια ψεκασμού	24,6 sec
Μέγεθος έκθεσης	46 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	0,41 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,058 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001051
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0206 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002195
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_3, PC35_3: Υποκατηγορία: καθαριστικά, σπρέϋ (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά τζαμιών)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 20 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 25 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	52 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	10 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Διάρκεια ψεκασμού	90 sec
Μέγεθος έκθεσης	46 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	2,67 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0538 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000974
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0381 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,004051
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_3, PC35_3: Υποκατηγορία: καθαριστικά, σπρέϊ (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά τζαμιών)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 50 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 50 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια έκλυσης	86400 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε ατμούς - σταθερός ρυθμός έκλυσης
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0866 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,009215
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_3, PC35_3: Υποκατηγορία: καθαριστικά, σπρέϋ (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά τζαμιών)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 25 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	52 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	10 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,3 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	64000 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	20 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,1315 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002382
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,7311 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,077777
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_3, PC35_3: Υποκατηγορία: καθαριστικά, σπρέϋ (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά τζαμιών)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 20 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 10 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	15 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,16 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	17100 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	10 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4923 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008919
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3357 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,1421
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για αναγωγή βλέπε: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_1, PC35_1: Υποκατηγορία: προϊόντα καθαρισμού ρούχων και πιάτων
--	--

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 6\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το στόμα	100 %
	Καταποθείσα ποσότητα 0,42 mg Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο από του στόματος: άμεση πρόσληψη, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	Καταναλωτές - στοματικά, μακροχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0004 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000007
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για αναγωγή βλέπε: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_1, PC35_1: Υποκατηγορία: προϊόντα καθαρισμού ρούχων και πιάτων
--	--

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 6\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 0,75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 0,3 min

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	426 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	1 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,01 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	20 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	0,3 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0108 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000195
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0001 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000001
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_1, PC35_1: Υποκατηγορία: προϊόντα καθαρισμού ρούχων και πιάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 10 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 10 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	128 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	10 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Διάρκεια ψεκασμού	3 sec
Μέγεθος έκθεσης	46 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	0,47 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0116 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00021
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0006 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000061
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_1, PC35_1: Υποκατηγορία: προϊόντα καθαρισμού ρούχων και πιάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 60 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 0,75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 0,3 min

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	1 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	60 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,01 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	20 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	0,3 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0923 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001672
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0001 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000015
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_1, PC35_1: Υποκατηγορία: προϊόντα καθαρισμού ρούχων και πιάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 60 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 17 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,007 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	10 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	17 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0637 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001154
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0085 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000903
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpro.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_1, PC35_1: Υποκατηγορία: προϊόντα καθαρισμού ρούχων και πιάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 1 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Σωματικό βάρος	65 kg
Συντελεστής δερματικής επαφής	80 %
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Διηθήσιμο κλάσμα	0,0076 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Μοντέλο δια μέσου του δέρματος: μεταφορά, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,1403 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002542
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpro.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_1, PC35_1: Υποκατηγορία: προϊόντα καθαρισμού ρούχων και πιάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 6 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	128 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,65 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2104 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,003812
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Για αναγωγή βλέπε: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_1, PC35_1: Υποκατηγορία: προϊόντα καθαρισμού ρούχων και πιάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	128 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Μέγεθος έκθεσης	46 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	10 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2482 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,004496
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_1, PC35_1: Υποκατηγορία: προϊόντα καθαρισμού ρούχων και πιάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 1 h 2 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Εμβαδόν επιφάνειας δέρματος που εκτέθηκε	Χέρια και βραχίονες (1500 cm ²)
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 19 g Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, καταναλωτές
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0347 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000629
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, καταναλωτές
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0594 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,006316
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_1, PC35_1: Υποκατηγορία: προϊόντα καθαρισμού ρούχων και πιάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 1 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 0,75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 0,3 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	104 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	1 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	60 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 19 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	20 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια έκλυσης	0,3 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,8329 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,015088
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0001 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000001
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpro.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_1, PC35_1: Υποκατηγορία: προϊόντα καθαρισμού ρούχων και πιάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 6 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 16 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	426 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	15 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 8,6 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	1500 cm ²

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	16 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	9,2652 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,167847
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,056 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,005962
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC39: Καλλυντικά, προϊόντα περιποίησης σώματος Σύμφωνα με το άρθρο 14 (5β) του κανονισμού REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, δεν απαιτείται εκτίμηση έκθεσης και προσδιορισμός κινδύνου για τελικές χρήσεις σε προϊόντα κοσμητικής εντός του πεδίου εφαρμογής της Οδηγίας ΕΚ 1223/2009.
Συνθήκες λειτουργίας	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

17. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στην επεξεργασία επιφανειών μετάλλων, Εφαρμογές τελικού καταναλωτή
C; C; ERC8b, ERC8e; PC14, PC38

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8b: Ευρεία χρήση αντιδραστικού βοηθήματος διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
--	---

Συνθήκες λειτουργίας

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8e: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.

Συνθήκες λειτουργίας

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC14: Προϊόντα για την επεξεργασία μεταλλικών επιφανειών, περιλαμβανομένων προϊόντων γαλβανισμού και επιμεταλλωμένων προϊόντων

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 χρήσεις ανά έτος

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, Λοιπή αξιολόγηση (άτυπο εργαλείο) καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,8 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050725
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, Λοιπή αξιολόγηση (άτυπο εργαλείο) καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,531915

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC38: Προϊόντα αυτογενούς και ετερογενούς συγκόλλησης, ρευστοποιητές

Συνθήκες λειτουργίας

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 4 h 240 χρήσεις ανά έτος
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, Λοιπή αξιολόγηση (άτυπο εργαλείο)
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,005435
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, Λοιπή αξιολόγηση (άτυπο εργαλείο)
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,638298
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

18. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε/ως λίπασμα, Εφαρμογές τελικού καταναλωτή

C; C; ERC8b, ERC8e; PC12, PC27

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8b: Ευρεία χρήση αντιδραστικού βοηθήματος διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8e: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης

PC12: Λιπάσματα.

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 35\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	12 χρήσεις ανά έτος
Εμβαδόν επιφάνειας δέρματος που εκτέθηκε	Και τα δύο χέρια (820 cm ²)
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Κλάσμα πρόσληψης από το στόμα	100 %

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, καταναλωτές
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,0008 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,036247
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, καταναλωτές
	Καταναλωτές - στοματικά, μακροχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,42 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,007609

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης

PC27: Προϊόντα φυτοπροστασίας.

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 35\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά μήνα
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά μήνα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Κλάσμα πρόσληψης από το στόμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 8,6 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
	Καταποθείσα ποσότητα 0,3 g Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,5436 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,027964
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο από του στόματος: άμεση πρόσληψη, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	Καταναλωτές - στοματικά, μακροχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0538 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000975
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

19. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε κόλλες, Χρήση σε προϊόντα επεξεργασίας επιφανειών, Επεξεργασία ξύλου, Χρήση σε προϊόντα ξύλου, Εφαρμογές τελικού καταναλωτή
C; C; ERC8c, ERC8f; PC1

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8c: Ευρεία χρήση που συνεπάγεται την συμπερίληψη μέσα / πάνω στο αντικείμενο (σε εσωτερικό χώρο) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8f: Ευρεία χρήση που οδηγεί σε συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε ένα αντικείμενο (χρήση σε εξωτερικό χώρο) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_2: Υποκατηγορία: κόλλες για χρήση στο σπίτι, (κόλλα για μοκέτες, κόλλα για πλακάκια,κόλλα για παρκέτα)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 10 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 10 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	< 1 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	1 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,2 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	320 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	10 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0006 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000011
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0194 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002064
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_2: Υποκατηγορία: κόλλες για χρήση στο σπίτι, (κόλλα για μοκέτες, κόλλα για πλακάκια,κόλλα για παρκέτα)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 30 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	< 1 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Περιοχή έκλυσης	40000 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	75 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος έκθεσης	30 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	75 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0071 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000129
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
Εκτίμηση έκθεσης	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0978 mg/m ³
	0,010405
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_2: Υποκατηγορία: κόλλες για χρήση στο σπίτι, (κόλλα για μοκέτες, κόλλα για πλακάκια,κόλλα για παρκέτα)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 30 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	< 1 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,5 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	10000 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	240 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
Εκτίμηση έκθεσης	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0016 mg/kg KG/ημέρα
	0,000029

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,1408 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,014979
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_2: Υποκατηγορία: κόλλες για χρήση στο σπίτι, (κόλλα για μοκέτες, κόλλα για πλακάκια,κόλλα για παρκέτα)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 20 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 480 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 480 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	< 1 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Περιοχή έκλυσης	10000 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	480 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος έκθεσης	30 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	480 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0152 mg/kg KG/ημέρα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000275
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3041 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,032355
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_2: Υποκατηγορία: κόλλες για χρήση στο σπίτι, (κόλλα για μοκέτες, κόλλα για πλακάκια,κόλλα για παρκέτα)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 30 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 30 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	2 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,25 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	10000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	30 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0063 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000115
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,2723 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,135346
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_1: Υποκατηγορία: κόλλες, ερασιτέχνες
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 5 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	12 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,025 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	2 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	5 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0038 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000069
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0155 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001647
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_1: Υποκατηγορία: κόλλες, ερασιτέχνες
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 30 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 5 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 5 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	3 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	1 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,05 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	20 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	5 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0019 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000034
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0763 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008118
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_1: Υποκατηγορία: κόλλες, ερασιτέχνες
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 30 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	3 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,1 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	500 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	30 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0038 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000069
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,153 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,01628
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_1: Υποκατηγορία: κόλλες, ερασιτέχνες
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 45 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 30 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	3 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	10 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Περιοχή έκλυσης	250 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	30 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος έκθεσης	50 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	30 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0569 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001031
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2373 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,025246
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_1: Υποκατηγορία: κόλλες, ερασιτέχνες
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 30 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 30 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,5 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	15000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	30 min

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0063 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000115
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,9541 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,101499
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpro.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_1: Υποκατηγορία: κόλλες, ερασιτέχνες
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 10 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	52 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,08 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	200 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια έκλυσης	10 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0088 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000159
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,411 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150111
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpro.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_1: Υποκατηγορία: κόλλες, ερασιτέχνες
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 5 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	52 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,08 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	400 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	20 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0088 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000159
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,5604 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,166004
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpro.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_3: Υποκατηγορία: κόλλα σε σπρέϋ
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	χλωριούχο αμμώνιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 10 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	12 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Διάρκεια ψεκασμού	169,8 sec
Μέγεθος έκθεσης	100 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	2,83 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000259
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,1799 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,019135
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpro.jsp	

20. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε μπαταρίες, Εφαρμογές τελικού καταναλωτή

C; C; ERC9a, ERC9b; PC42

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC9a: Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (χρήση σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC9b: Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (χρήση σε εξωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PC42: Ηλεκτρολύτες για μπαταρίες

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

παράμετροι χρήσης	Θεωρείται ότι η χρήση γίνεται σε κλειστό σύστημα Η έκθεση του καταναλωτή μπορεί να αποκλειστεί.
Συνθήκες λειτουργίας	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

21. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε μπαταρίες, Χρονική διάρκεια προϊόντος, Εφαρμογές τελικού καταναλωτή
C; C; ERC10a, ERC11a, ERC12a; AC3

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC10a: Ευρεία χρήση ειδών χαμηλής απελευθέρωσης (χρήση σε εξωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC11a: Ευρεία χρήση ειδών χαμηλής απελευθέρωσης (χρήση σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC12a: Βιομηχανική επεξεργασία προϊόντων με χαμηλή έκλυση Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	AC3: Ηλεκτρικές μπαταρίες και συσσωρευτές Θεωρείται ότι η χρήση γίνεται σε κλειστό σύστημα Η έκθεση του καταναλωτή μπορεί να αποκλειστεί.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

22. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε φαρμακευτικά προϊόντα, Χρήση ως πρόσθετου, Διαιτητική πρόσληψη, Χρήση σε καλλυντικά, Χρήση σε/ως αρωματική ύλη/ύλες, Εφαρμογές τελικού καταναλωτή
C; C; ERC8a, ERC8b, ERC8e; PC20, PC29, PC39

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8a: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθημάτων διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8b: Ευρεία χρήση αντιδραστικού βοηθήματος διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8e: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC20: Προϊόντα όπως ρυθμιστές pH, κροκιδωτικά, μέσα εξουδετέρωσης. Σύμφωνα με το άρθρο 2 (5α, 5βi και 5βii) του κανονισμού

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.08.2025

Έκδοση: 13.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.04.2025

Προηγούμενη έκδοση: 12.0

Προϊόν: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID no. 30042426/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 η χρήση σε φαρμακευτικά προϊόντα που προορίζονται για τον άνθρωπο όπως επίσης η χρήση ως ενισχυτικού γεύσης να υπόκειται σε καταχώριση και καλύπτεται από τις οδηγίες 2001/83/ΕΚ, 89/107/ΕΟΚ και την απόφαση 1999/217/ΕΚ.
Συνθήκες λειτουργίας	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC29: Φαρμακευτικά. Σύμφωνα με το άρθρο 2 (5α, 5βι και 5βii) του κανονισμού REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 η χρήση σε φαρμακευτικά προϊόντα που προορίζονται για τον άνθρωπο όπως επίσης η χρήση ως ενισχυτικού γεύσης να υπόκειται σε καταχώριση και καλύπτεται από τις οδηγίες 2001/83/ΕΚ, 89/107/ΕΟΚ και την απόφαση 1999/217/ΕΚ.
Συνθήκες λειτουργίας	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC39: Καλλυντικά, προϊόντα περιποίησης σώματος Σύμφωνα με το άρθρο 14 (5β) του κανονισμού REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, δεν απαιτείται εκτίμηση έκθεσης και προσδιορισμός κινδύνου για τελικές χρήσεις σε προϊόντα κοσμητικής εντός του πεδίου εφαρμογής της Οδηγίας ΕΚ 1223/2009.
Συνθήκες λειτουργίας	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	130 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
