

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: ALDEKOL DES 03
Κωδικός προϊόντος	: 000000000062604882
UFI	: GH3F-M02G-P00R-0UYG

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	: Απορρυπαντικό Απολυμαντικά
-------------------------------------	---------------------------------

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	: THESEO Deutschland GmbH Kolpingstraße 4 49835 Wietmarschen Germany
Αρμόδιο Τμήμα	: +49 221 8885 2288 infosds@lanxess.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγου- σας ανάγκης	: +30 210 7793 777. Για πολύγλωσσο επείγον περιστατικό 24/7 καλέστε CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 και αναφέρετε CCN1018724.
---	--

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 3	H301: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 2	H330: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
Διάβρωση του δέρματος, Υποκατηγορία 1B	H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1	H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	---------------------------------------	---	--

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής, Κατηγορία 1	H334: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, Κατηγορία 2	H341: Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
Καρκινογένεση, Κατηγορία 1B	H350: Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 2	H371: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 2	H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου : EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύ-
ματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

Επέμβαση:

P301 + P310 + P330 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέ-
στε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό. Ξεπλύνε-
τε το στόμα.

P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ
ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα
ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.

P304 + P340 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέ-
ρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκου-
ραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέ-
σως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

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

P308 + P311 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:
Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

P342 + P311 Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώμα-
τα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση:

P403 + P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο
περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

γλουταράλη
φορμαλδεΐδη
μεθανόλη

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Πρόσθετη Επισήμανση

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και το-
ξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPnB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψη-
λότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έ-
χουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή
τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ)
2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι
έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	---------------------------------------	---	--

τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
γλουταράλη	111-30-8 203-856-5 605-022-00-X 01-2119455549-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH071 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 77 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 0,28 mg/l	>= 20 - < 25
φορμαλδεΰδη	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350	>= 10 - < 20

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

		STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύ- στημα)	
		Εκτίμηση οξείας τοξι- κότητας	
		Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 460 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (ατμός): 0,578 mg/l	
μεθανόλη	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	>= 3 - < 10
		Εκτίμηση οξείας τοξι- κότητας	
		Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 100 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκό- νη/εκνέφωμα): 0,501 mg/l Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: 300 mg/kg	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16- alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1 270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
		Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρό- νια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1	
		Εκτίμηση οξείας τοξι- κότητας	

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

	Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 398 mg/kg
--	--

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

Ειδικά Όρια συγκέντρωσης (Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008)

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ.	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (%)
γλουταράλη	111-30-8 203-856-5	STOT SE3; H335	0,5 - < 5 %
φορμαλδεΰδη	50-00-0 200-001-8	Skin Corr.1B; H314 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 Skin Sens.1; H317	>= 25 % 5 - < 25 % 5 - < 25 % >= 5 % >= 0,2 %
μεθανόλη	67-56-1 200-659-6	STOT SE1; H370 STOT SE2; H371	>= 10 % 3 - < 10 %

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφαλείας.
Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν μετά από αρκετές ώρες.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση
- Σε περίπτωση εισπνοής : Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.
Είναι απαραίτητη η άμεση ιατρική περίθαλψη, γιατί εγκαύματα που δεν περιθάλπονται οδηγούν σε πληγές που θεραπεύονται δύσκολα.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με πολύ νερό.
Πλένετε τα μάτια κατά την διάρκεια μεταφοράς στο νοσοκομείο.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.
Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει
χάσει τις αισθήσεις του.
Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κίνδυνοι : Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή
δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.
Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.
Σε περίπτωση ερεθισμού των πνευμόνων πρώτη θεραπεία με
αεροζόλ δεξαμεταζόνης.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη,
ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή
κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσε-
ως : Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Μονοξείδιο του άνθρακος

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξο-
πλισμός για τους πυροσβέ-
στες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευ-
στική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά χρησιμοποιεί-
στε ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλά-
ξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχε-
τεύσεις.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό
είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορεί-
στε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Εξουδετερώνεται με βασικό διάλυμα, ανθρακικό ασβέστιο ή
αμμωνία.
Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορ-
ροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη)
και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις
τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8., Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε
ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-
σμό : Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.
Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες
πριν από τη χρήση.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Απαγορεύεται το κάπνισμα.

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.
Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
Ατομα που έχουν προβλήματα ευαισθητοποίησης του δέρματος ή άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή συνεχώς εμφανιζόμενες ενοχλήσεις της αναπνοής, δεν πρέπει να απασχολούνται σε καμία διαδικασία όπου χρησιμοποιείται το μείγμα αυτό.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης :

Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.

Μέτρα υγιεινής :

Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία :

Απαγορεύεται η είσοδος σε αναρμόδια πρόσωπα. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης :

Διατηρείται δροσερό και ξηρό σε καλά εξαεριζόμενο χώρο.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης :

< 25 °C

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση :

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις :

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Εί- δος της εκθέσε- ως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
γλουταράλη	111-30-8	TWA	0,2 ppm 0,8 mg/m ³	GR OEL
		STEL	0,2 ppm 0,8 mg/m ³	GR OEL
φορμαλδεΰδη	50-00-0	STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: ευαισθητοποίηση του δέρματος, καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: ευαισθητοποίηση του δέρματος, καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ευαισθητοποίηση του δέρματος			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ευαισθητοποίηση του δέρματος			
μεθανόλη	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό, Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος			
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμέ- νους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
		STEL	250 ppm 325 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμέ- νους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Εάν οι ενέργειες του χρήστη παράγουν σκόνη, αναθυμιάσεις, αέρια, ατμούς ή ομίχλη, χρησιμοποιήστε περιβλήματα διεργασιών, τοπικό εξαερισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ώστε η έκθεση των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους να παραμείνουν κάτω από τα συνιστώμενα ή νομοθετημένα όρια.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Φοράτε μάσκα προσώπου και προστατευτική ενδυμασία, όταν έχετε δυσκολίες κατά την επεξεργασία.

Προστασία των χεριών

Υλικό : φυσικό καουτσούκ - NR
Διάρκεια αντοχής : < 60 min

Υλικό : Νιτριλικό ελαστικό - NBR
Διάρκεια αντοχής : < 60 min

Παρατηρήσεις : Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.
Σε περίπτωση μόλυνσης των γαντιών με προϊόν, αφαιρέστε τα αμέσως και απορρίψτε τα, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία

Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε υψηλότερες συγκεντρώσεις ατμών πρέπει να χρησιμοποιούνται αναπνευστήρες με ανεξάρτητη παροχή αέρα.

Φίλτρο τύπου : ABEK-P2-φίλτρο

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : υγρό
Χρώμα : άχρωμο, διαφανές
Οσμή : καυστικό
Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	-45 - -16 °C
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	:	99 - 126 °C
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	80 °C Μέθοδος: ISO 1523, Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυ- πέλλου
Θερμοκρασία ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	3,8 Συγκέντρωση: 100 %
Ιξώδες		
Ιξώδες, δυναμικό	:	100 mPa.s (20 °C)
Ιξώδες, κινητικό	:	90,992 mm ² /s (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	1,099 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εύφλεκτα στερεά Αριθμός καύσεως	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αυτοανάφλεξη	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προ-
κύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα
ικανό να εκραγεί.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Αμίνες
Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
Αμμωνία
Αργίλιο
Ισοκυανικά
Μόλυβδος
Ψευδάργυρος
Αλκαλικά μέταλλα
Υπεροξειδία
φαινόλες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 193,85 mg/kg
στόματος Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά της ει- : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 0,2252 mg/l

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

σπνοής
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.437 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

γλουταράλη:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 77 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
ΟΕΠ: ναι

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 77 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος, θηλυκό): 0,28 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
ΟΕΠ: όχι

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 0,28 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
ΟΕΠ: ναι
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-
τα από το δέρμα
Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρείται θνησιμότητα στην αναφερό-
μενη συγκέντρωση

φορμαλδεΰδη:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 460 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
ΟΕΠ: όχι

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 460 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 0,578 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
ΟΕΠ: όχι

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 0,578 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

μεθανόλη:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.528 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
ΟΕΠ: όχι
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-
τα από το στόμα
Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρείται θνησιμότητα στην αναφερό-
μενη συγκέντρωση

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 100 mg/kg
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 128,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 0,501 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): 15.800 mg/kg

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 300 mg/kg
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 398 mg/kg

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 398 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): 3.412 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

Συστατικά:

γλουταράλη:

Είδος	: Κουνέλι
Χρόνος έκθεσης	: 4 h
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Προκαλεί εγκαύματα.
ΟΕΠ	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

φορμαλδεΐδη:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Προκαλεί εγκαύματα.
ΟΕΠ	: όχι

μεθανόλη:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Αποτέλεσμα	: Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 λεπτά με 1 ώρα
------------	---

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Συστατικά:

γλουταράλη:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: Πείραμα Draize
Αποτέλεσμα	: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
ΟΕΠ	: όχι

φορμαλδεΐδη:

Αποτέλεσμα	: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια
Παρατηρήσεις	: Διαβρωτικό

μεθανόλη:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

Συστατικά:

γλουταράλη:

Οδοί έκθεσης	: Εισπνοή
Είδος	: Άνθρωπος
Αποτέλεσμα	: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση όταν εισπνέεται.
ΟΕΠ	: όχι

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Είδος Δοκιμής : Ανοιχτή επιδερμική δοκιμασία
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα
Είδος : Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγο-
ρία 1Α.
ΟΕΠ : όχι

φορμαλδεΰδη:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα
Είδος : Υδρόχοιρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δερ-
μα.
ΟΕΠ : ναι

μεθανόλη:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα
Είδος : Υδρόχοιρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.
ΟΕΠ : όχι

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.

Συστατικά:

γλουταράλη:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in
vitro
Σύστημα δοκιμής: Ινοβλάστες κινέζικου χάμστερ
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποί-
ηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: θετικό
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττά-
ρου θηλαστικού
Σύστημα δοκιμής: κύτταρα οωθήκης κινέζικου χάμστερ
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποί-
ηση
Αποτέλεσμα: θετικό
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποί-
ηση
Αποτέλεσμα: θετικό
ΟΕΠ: ναι

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Μελέτη δέσμευσης DNA
Είδος: Αρουραίος (αρσενικό)
Τύπος κυττάρου: Κύτταρα ήπατος
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 486
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

φορμαλδεΰδη:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium
Μεταβολική ενεργοποίηση: χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: θετικό
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Σύστημα δοκιμής: κύτταρα οωθήκης κινέζικου χάμστερ
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποί-
ηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: θετικό
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττά-
ρου θηλαστικού
Σύστημα δοκιμής: Ινοβλάστες κινέζικου χάμστερ
Μεταβολική ενεργοποίηση: χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: In vivo δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Αρουραίος (αρσενικό)
Τρόπος Εφαρμογής: Εισπνοή
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: Κυτταρογενετική ανάλυση
Είδος: Αρουραίος (αρσενικό και θηλυκό)
Τρόπος Εφαρμογής: Εισπνοή
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: In vivo δοκιμή μικροπυρήνων

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Είδος: Ποντίκι (αρσενικό)
Τύπος κυττάρου: Μυελός των οστών
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος: Αρουραίος (αρσενικό)
Τύπος κυττάρου: Μυελός των οστών
Τρόπος Εφαρμογής: Εισπνοή
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 475
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: δοκιμασία κομήτη
Είδος: Αρουραίος (αρσενικό)
Τρόπος Εφαρμογής: Εισπνοή
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανταλλαγής αδελφών χρωματιδίων
Είδος: Αρουραίος (αρσενικό)
Τρόπος Εφαρμογής: Εισπνοή
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

μεθανόλη:

Γονιδιotoξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποί-
ηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Είδος Δοκιμής: HPRT test
Σύστημα δοκιμής: Ινοβλάστες κινέζικου χάμστερ
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποί-
ηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Γονιδιotoξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι (αρσενικό και θηλυκό)
Τύπος κυττάρου: Μυελός των οστών
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτοναϊκή
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Καρκινογένεση

Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Συστατικά:

γλουταράλη:

Είδος	: Αρouraίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης	: 2 Ετη
Δόση	: 100 - 500 - 2000 μέρη ανά εκατομμύριο
NOAEL	: 100 ppm
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451
Αποτέλεσμα	: αρνητικό
ΟΕΠ	: ναι

φορμαλδεΰδη:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση	: Επαρκή αποδεικτικά στοιχεία καρκινογένεσης σε πειράματα σε ζώα
----------------------------	--

μεθανόλη:

Είδος	: Αρouraίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής	: Εισπνοή
Χρόνος έκθεσης	: 24 μήνες(ες)
Δόση	: 0,013 - 0,13 - 1,3 mg/l
Συχνότητα θεραπείας	: 20 h ημερησίως
NOAEC	: >= 1,3 mg/l
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 453
Αποτέλεσμα	: αρνητικό
ΟΕΠ	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

γλουταράλη:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Μελέτη δύο γενιών Είδος: Αρouraίος, αρσενικό και θηλυκό Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Δόση: 100 - 500 - 2000 μέρη ανά εκατομμύριο Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 500 ppm Γονιμότητα: NOAEL: 2.000 ppm Πρώιμη εμβρυική ανάπτυξη: NOAEL: 500 ppm Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: Πειράματα με ζώα δεν είχαν κανένα αποτέλε- σμα μετάλλαξης ή τερατογένεσης.
---------------------------	--

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου	: Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη Είδος: Αρouraίος, θηλυκό Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Δόση: 50 - 250 - 750 μέρη ανά εκατομμύριο Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOEL: 50 ppm Τερατογένεση: NOAEL: 750 ppm
---	--

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Εμβρυϊκή τοξικότητα.: NOAEL: 750 ppm
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Κουνέλι, θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Δόση: 5 - 15 - 45 χιλιοστόγραμμα ανά κιλό
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 15 mg / kg βάρος σώματος
Τερατογένεση: NOAEL: 45 mg / kg βάρος σώματος
Εμβρυϊκή τοξικότητα.: NOAEL: 15 mg / kg βάρος σώματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
ΟΕΠ: ναι

STOT-εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.
Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Συστατικά:

γλουταράλη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

φορμαλδεΰδη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

γλουταράλη:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό
NOAEL : 14,95 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 90 d
Αριθμός εκθέσεων : ημερησίως
Δόση : 3 - 15 - 53 mg/kg
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408
ΟΕΠ : ναι
Παρατηρήσεις : Υποχρόνια τοξικότητα

Είδος : Αρουραίος, θηλυκό
NOAEL : 19,25 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 90 d
Αριθμός εκθέσεων : ημερησίως
Δόση : 4 - 19 - 72 mg/kg
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ΟΕΠ : ναι
Παρατηρήσεις : Υποχρόνια τοξικότητα

φορμαλδεΰδη:

Είδος : Αρouraίος, αρσενικό
NOAEL : 15 mg/kg
LOAEL : 82 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 24 Monate
Αριθμός εκθέσεων : ημερησίως
Δόση : 1,2 - 15 - 82 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Ομάδα ελέγχου : ναι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 453
ΟΕΠ : ναι
Παρατηρήσεις : Χρόνια τοξικότητα

Είδος : Αρouraίος, θηλυκό
NOAEL : 21 mg/kg
LOAEL : 109 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 24 Monate
Αριθμός εκθέσεων : ημερησίως
Δόση : 1,8 - 21 - 109 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Ομάδα ελέγχου : ναι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 453
ΟΕΠ : ναι
Παρατηρήσεις : Χρόνια τοξικότητα

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

γλουταράλη:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 3,9 - 7,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: EPA-660/3-75-009 Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 14 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: όχι Μέθοδος: EPA-660/3-75-009 ΟΕΠ: όχι Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,6 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι Μέθοδος: Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 440/2008, Παράρτημα, C.3 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,025 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι Μέθοδος: Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 440/2008, Παράρτημα, C.3 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 1
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 1,4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 32 Days Είδος: Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυτρίνος) Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: όχι Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210 ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες. Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

φορμαλδεΰδη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Ψάρια): 6,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: όχι
ΟΕΠ: όχι
Παρατηρήσεις: Θαλασσινό νερό
ονομαστική συγκέντρωση

LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)):
24,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: όχι

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia pulex (Νερόψυλλος)): 5,8 mg/l
Τελικό σημείο: Ακίνητοποίηση
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: όχι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
ΟΕΠ: όχι
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 4,89
mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: όχι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: όχι
Παρατηρήσεις: ονομαστική συγκέντρωση

Τοξικότητα σε μικροοργανι-
σμούς : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 19 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: όχι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
ΟΕΠ: όχι
Παρατηρήσεις: ονομαστική συγκέντρωση

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 1,04 mg/l
Τελικό σημείο: Αναπαραγωγή
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: ονομαστική συγκέντρωση

μεθανόλη:

- Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))): 15.400 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
Μέθοδος: EPA-660/3-75-009
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 10.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: όχι
Μέθοδος: DIN 38412
ΟΕΠ: όχι
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
- Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Φυτοπλαγκτόν -
πράσινα άλγη *Pseudokirchneriella subcapitata*)): περίπου
22.000 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
- Τοξικότητα σε μικροοργανι-
σμούς : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

- Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 : 0,515 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 : 0,016 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
- Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Φυτοπλαγκτόν -
πράσινα άλγη *Pseudokirchneriella subcapitata*)): 0,009 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Συντελεστής m (Οξεία τοξικό-
τητα για το υδάτινο περιβάλ-
λον) : 10

Συντελεστής m (Χρόνια τοξι-
κότητα για το υδάτινο περι-
βάλλον) : 1

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

γλουταράλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: αερόβια
Εμβόλιο: ενεργή ιλύς, μη προσαρμοσμένη
Συγκέντρωση: 20 mg/l
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 90 - 100 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 A
ΟΕΠ: ναι

φορμαλδεΰδη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 99 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 A
ΟΕΠ: ναι

Αυτοαποικοδόμηση : Υποβάθμιση (έμμεση φωτόλυση): 50 %

μεθανόλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: αερόβια
Συγκέντρωση: 3 mg/l
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 76 %
Χρόνος έκθεσης: 5 d
Μέθοδος: Δοκιμασία Έκλυσης διοξειδίου του άνθρακα (CO₂)
ΟΕΠ: όχι

Αυτοαποικοδόμηση : Υποβάθμιση (έμμεση φωτόλυση): 50 %

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: > 70 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

γλουταράλη:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: -0,36
Μέθοδος: Μετρηθείσα

φορμαλδεΐδη:

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): < 1

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 0,35
Μέθοδος: Μετρηθείσα

μεθανόλη:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: -0,77
Μέθοδος: Υπολογιζόμενη τιμή

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 0,5

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

φορμαλδεΐδη:

Διανομή μεταξύ των περι-
βαλλοντικών διαμερισμάτων : Κoc: 15,9

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.

Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.
Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
Μη καίετε τα άδεια δοχεία ή τα επεξεργάζεστε με φλόγα κοπής.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN : UN 2922
ADR : UN 2922
RID : UN 2922
IMDG : UN 2922
IATA : UN 2922

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN : ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ, Ε.Α.Ο.
(GLUTARAL, FORMALDEHYDE)
ADR : ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ, Ε.Α.Ο.
(GLUTARAL, FORMALDEHYDE)
RID : ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ, Ε.Α.Ο.
(GLUTARAL, FORMALDEHYDE)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
(GLUTARAL, FORMALDEHYDE)
IATA : Corrosive liquid, toxic, n.o.s.

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

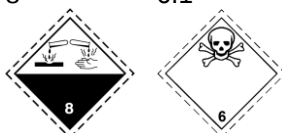
(GLUTARAL, FORMALDEHYDE)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

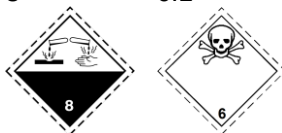
ADN	: 8
ADR	: 8
RID	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	
Ομάδα συσκευασίας	: II
Κωδικός ταξινόμησης	: CT1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 86
Ετικέτες	: 8 6.1
	:

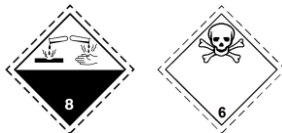


ADR	
Ομάδα συσκευασίας	: II
Κωδικός ταξινόμησης	: CT1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 86
Ετικέτες	: 8 6.1
	:



Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (E)
--------------------------------------	-------

RID	
Ομάδα συσκευασίας	: II
Κωδικός ταξινόμησης	: CT1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 86
Ετικέτες	: 8 6.1
	:



IMDG	
Ομάδα συσκευασίας	: II
Ετικέτες	: 8 6.1

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

EmS Κωδικός

: F-A, S-B

ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορτη-
γό αεροπλάνο) : 855 : 30,00 L

Ομάδα συσκευασίας : II

Ετικέτες : 8

6.1



ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβα-
τικό αεροπλάνο) : 851 : 1,00 L

Ομάδα συσκευασίας : II

Ετικέτες : 8

6.1



14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι



ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι



RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--



IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι



IATA (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι



IATA (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι



14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Κίνδυνος και σημειώσεις χειρισμού. : Διαβρωτικό.
Ασθενές δηλητήριο.
Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
Εντονη οσμή.
Διατήρηση χωριστά από οξέα και υλικά που προκαλούν οξεί-
δωση.
Κρατήστε μακριά από τρόφιμα, οξέα και αλκάλια.

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ου-
σία ή το μείγμα**

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορι-
σμού για τις ακόλουθες εισόδους:
Αριθμός στη λίστα 3



φορμαλδεΰδη (Αριθμός στη λίστα
72, 28)
μεθανόλη (Αριθμός στη λίστα 69)

Διεθνής Σύμβαση κατά των Χημικών Όπλων (CWC)
Παραρτήματα Τοξικών Χημικών και των Πρόδρομων
Ουσιών τους : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση
ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο
59). : γλουταράλη

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που
καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους ορ-
γανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 του Συμβουλίου σχετι-
κά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του
εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της
Κοινότητας και τρίτων χωρών : Μη απαγορευμένο και/ή περιορι-
σμένο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοι-
νοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές
και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειο-
δότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντι-
μετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

		Ποσότητα 1	Ποσότητα 2
H2	ΟΞΕΙΑΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ	50 t	200 t
E1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	100 t	200 t
22	Μεθανόλη	500 t	5.000 t

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ.
648/2004, όπως τροποποιή-
θηκε : Άλλα συστατικά: Απολυμαντικά

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H225	: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H301	: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	: Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H331	: Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H334	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H341	: Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H350	: Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H370	: Προκαλεί βλάβες στα όργανα.
H371	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH071	: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Carc.	: Καρκινογένεση
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Muta.	: Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων
Resp. Sens.	: Ευαισθητοποίηση της αναπνοής
Skin Corr.	: Διάβρωση του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	---------------------------------------	---	--

STOT SE 2004/37/EC	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
	:	Οδηγίας 2004/37/ΕΚ σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία
2006/15/EC	:	Ενδεικτικών οριακών τιμών
GR OEL	:	Οριακή Τιμή Έκθεσης
2004/37/EC / STEL	:	Οριακή τιμή μικρού χρόνου
2004/37/EC / TWA	:	χρονικώς σταθμισμένο μέσο όρο
2006/15/EC / TWA	:	Οριακές τιμές - οκτάωρη
GR OEL / TWA	:	Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	:	Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπάρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπάρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες**Ταξινόμηση του μίγματος:**

Acute Tox. 3

H301

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού

ALDEKOL DES 03

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.02.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020103	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Acute Tox. 2	H330	Μέθοδος υπολογισμού
Acute Tox. 4	H312	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Corr. 1B	H314	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1	H318	Μέθοδος υπολογισμού
Resp. Sens. 1	H334	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1	H317	Μέθοδος υπολογισμού
Muta. 2	H341	Μέθοδος υπολογισμού
Carc. 1B	H350	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 2	H371	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Acute 1	H400	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 2	H411	Μέθοδος υπολογισμού

Τα δεδομένα που περιέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στην παρούσα γνώση και εμπειρία μας και περιγράφουν το προϊόν μόνο όσον αφορά τις απαιτήσεις ασφαλείας. Οι παρεχόμενες πληροφορίες έχουν καταρτιστεί μόνο ως οδηγίες για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, απόρριψη και απελευθέρωση και δεν θα πρέπει να θεωρούνται οδηγίες για την επεξεργασία και δεν συμπεριλαμβάνουν καμία εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό που έχει οριστεί και ενδέχεται να μην ισχύουν για το συγκεκριμένο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή διεργασία, εκτός αν έτσι ορίζεται στο κείμενο. Ο αποδέκτης του προϊόντος έχει την ευθύνη να διασφαλίζει ότι τηρούνται τα δικαιώματα ιδιοκτησίας, οι ισχύοντες νόμοι και η ισχύουσα νομοθεσία.