

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

LS MAGIC-FLUID

Επεξεργάστηκε στις: 19.10.2020

Αριθμός προϊόντος: 101-451

Σελίδα 1 από 7

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

LS MAGIC-FLUID

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

Δέρμα -

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Κατασκευαστής**

Εταιρεία:	MAKRA Norbert Kraft GmbH	
Οδός:	Zillenhardtstrasse 29	
Τόπος:	D-73037 Goepfingen/Voralb	
Τηλέφωνο:	+49 7161 999 09-0	Τέλεφαξ: +49 7161 999 09-99
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@makra.de	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.makra.de	

Προμηθευτής

Εταιρεία:	MAKRA HELLAS – Ε. Ι. ΚΕΡΑΣΙΔΗΣ	
	Πυρίτσα	
Τόπος:	GR-TK 57008 Ιωνία Θεσσαλονίκης - Ελλάδα	
Ταχυδρομική θυρίδα:	TΘ 556	
	GR Ιωνία Θεσσαλονίκης - Ελλάδα	
Τηλέφωνο:	(+30) 2310 785 111	Τέλεφαξ: (+30) 2310 785 111
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@makra.gr	
Αρμόδιος:	Ε. Κερασίδης	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.makra.gr	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών	Ε. Κερασίδης - Αποκλειστικός Αντιπρόσωπος Ελλάδας - Ιωνία Θεσσαλονίκης	

Αριθμός τηλεφώνου**επείγουσας ανάγκης:**

(+30) 210 - 779 3777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Στοιχεία επισήμανσης**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ.****1272/2008****Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων**

EUH208 Περιέχει Συντηρητικά. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

Η ταξινόμηση ανταποκρίνεται στους πρόσφατους καταλόγους της ΕΚ, δεν είναι όμως συμπληρωμένη με πληροφορίες από την ειδικευμένη βιβλιογραφία και τις εταιρίες.

Άλλοι κίνδυνοι

δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

LS MAGIC-FLUID

Επεξεργάστηκε στις: 19.10.2020

Αριθμός προϊόντος: 101-451

Σελίδα 2 από 7

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	
68439-49-6	Αιθοξυλιωμένη λιπαρή αλκοόλη	<= 2,5 %
	500-212-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

Επισήμανση του περιεχομένου σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 648/2004

< 5 % μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, συντηρητικά (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

Εισπνοή

Μεταφέρεται στον φρέσκο αέρα. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό, εάν διαρκούν οι δυσχέρειες.

Επαφή δέρματος

Πλύνετε με πολύ νερό. Τα διαλύματα εργασίας δεν ερεθίζουν το δέρμα.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με πολύ νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, τουλάχιστον για 15 λεπτά.

Κατάποση

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό, εάν διαρκούν οι δυσχέρειες.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**Πυροσβεστικά μέσα Κατάλληλα****πυροσβεστικά μέσα**

Συντονίστε τα μέτρα απόσβεσης ανάλογα με το περιβάλλον.

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Δεν είναι αναγκαίο

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αραιώνετε με πολύ νερό.

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Επεξεργάζεται με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Το υλικό που έχει απορροφηθεί επεξεργάζεται σύμφωνα με το τμήμα Διάθεση.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

LS MAGIC-FLUID

Επεξεργάστηκε στις: 19.10.2020

Αριθμός προϊόντος: 101-451

Σελίδα 3 από 7

Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε επίσης κεφάλαιο 7, 8, 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης.

Οδηγίες συγκεντρωτικών αποθηκεύσεων

Δεν είναι αναγκαίο

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

κανένας

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δέρμα -

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**Παράμετροι ελέγχου****Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές**

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Βλέπε επίσης κεφάλαιο 7

Μέτρα υγιεινής

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προσοχής πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείματα και κατά το τέλος της εργασίας. Μην τρώτε και μην πίνετε κατά την διάρκεια της εργασίας.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Δεν είναι αναγκαίο

Προστασία των χεριών

Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά και διαφέρουν από παραγωγό σε παραγωγό. Επειδή το προϊόν είναι ένα παρασκεύασμα πολλών ουσιών, η σταθερότητα του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογισθεί εκ των πρωτέρων και πρέπει να εξετασθεί πριν τη χρήση. Πρέπει να μάθετε τον ακριβή χρόνο ρήξεως από τον παρασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και να τον διατηρείτε.

Αναπνευστική προστασία

Δεν είναι αναγκαίο

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	ασπρώδες
Οσμή:	χαρακτηριστικό
Τιμή pH (σε 20 °C):	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

LS MAGIC-FLUID

Επεξεργάστηκε στις: 19.10.2020

Αριθμός προϊόντος: 101-451

Σελίδα 4 από 7

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως:	μη καθορισμένο
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	100 °C
Σημείο ανάφλεξης:	> 100 °C

Αναφλεξιμότητα

στερεά:	μη χρησιμοποιήσιμο
αέρια:	μη χρησιμοποιήσιμο

Εκρηκτικές ιδιότητες

Μη εκρηκτικό

Κατώτερο όριο έκρηξης:	μη καθορισμένο
Ανώτερο όριο έκρηξης:	μη καθορισμένο
Θερμοκρασία ανάφλεξης:	μη καθορισμένο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

στερεά:	μη αυτοαναφλέξιμο
αέρια:	μη αυτοαναφλέξιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: μη καθορισμένο

Οξειδωτικές ιδιότητες

δεν υπάρχουν στοιχεία

Πίεση ατμών: 23 hPa
(σε 20 °C)Πυκνότητα (σε 20 °C): 0,99 g/cm³

Υδατοδιαλυτότητα: εξ ολοκλήρου αναμειγνυόμενα

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

δεν υπάρχουν στοιχεία

Συντελεστής κατανομής: μη καθορισμένο

Δυναμικό ιξώδες: μη καθορισμένο

Κινηματικό ιξώδες: μη καθορισμένο

Πυκνότητα ατμών: μη καθορισμένο

Ταχύτητα εξάτμισης: μη καθορισμένο

Περιεχόμενος διαλύτης: 0,0 % (οργανικός διαλύτης)
94,8 % (νερό)**Άλλες πληροφορίες**

δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική χρησιμοποίηση.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

LS MAGIC-FLUID

Επεξεργάστηκε στις: 19.10.2020

Αριθμός προϊόντος: 101-451

Σελίδα 5 από 7

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

κανέννας

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξυα τοξικότητα**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
68439-49-6	Αιθοξυλιωμένη λιπαρή αλκοόλη				
	στοματική	ATE mg/kg	500		

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

ερεθιστική δράση: κανέννας

Ευαισθητοποιητική δράση

ευαισθητοποιητική δράση: κανέννας

Άλλα στοιχεία

Το προϊόν δεν υποχρεούται να χαρακτηριστεί σύμφωνα με της ΕΟΚ ή των αντίστοιχων εθνικών νόμων .

Αυτό το προϊόν δεν έχει γνωστές ανθυγιεινές δράσεις.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**Τοξικότητα**

Τοξικότητα νερού: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

μη χρησιμοποιήσιμο

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Άλλα στοιχεία

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. (μη αραιωμένο)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων. Μπορεί, σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών, να αποθηκευθεί ή να καεί.

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Καθαρίστε το δοχείο με νερό. Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

LS MAGIC-FLUID

Επεξεργάστηκε στις: 19.10.2020

Αριθμός προϊόντος: 101-451

Σελίδα 6 από 7

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά με ποταμόπλοια)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: όχι

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

μη χρησιμοποιήσιμο

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Εθνικοί κανονισμοί**

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 1 - Προκαλούν ελαφρά μόλνση το νερού

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Μετατροπές**

Τέλος του δελτίου πληροφοριών ασφάλειας

Συνομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

EUH208 Περιέχει Συντηρητικά. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες σ' αφορούν το δελτίο ασφαλείας αντιστοιχούν στην καλύτερη γνώση των εμπειριών που είχαμε τον χρόνο της τύπωσης. Οι πληροφορίες σας δίνουν υποδείξεις για τον καλύτερο χειρισμό του προϊόντος που καταγράφεται σ' αυτό το δελτίο, στην διατήρηση, επεξεργασία, μεταφορά και εξουδετέρωση. Οι πληροφορίες

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

LS MAGIC-FLUID

Επεξεργάστηκε στις: 19.10.2020

Αριθμός προϊόντος: 101-451

Σελίδα 7 από 7

δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση που το προϊόν, το οποίο καταγράφεται σ' αυτό το δελτίο αναμιχθεί, επεξεργασθεί ή χρησιμοποιηθεί με άλλα υλικά ή άλλες διαδικασίες, δεν μπορούν να μεταφερθούν οι πληροφορίες στο με αυτό τον τρόπο κατασκευασμένο υλικό.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)