

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MultiEx VR-18

Επεξεργάστηκε στις: 11.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 090655

Σελίδα 1 από 8

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

MultiEx VR-18

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

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Οδός:	Karl-Arnold-Str. 12	
Τόπος:	D-47877 Willich	
Τηλέφωνο:	+49-2154-947938	Τέλεφαξ: +49-2154-947947
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@kolb-ct.com	
Αρμόδιος:	Herr Linker	Τηλέφωνο: +49-2324-97980
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	christian.linker@kolb-ct.com	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.kolb-ct.com	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Labor/ QS	

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

+49/ (0) 23 24/ 988 12 85 (EU)

επείγουσας ανάγκης:

+61 4 19 809 805 (Australia)

+1 970 443 9233 (USA)

Επιπλέον στοιχεία

Australia:	USA:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD	kolb USA LLC
6/150 Canterbury Road	410 Sunset, Unit C
NSW 2200 Bankstown	80501 Longmont – CO
Phone: +61 2 97900273	Phone 001- 970-532-5100
Mobile +61 4 19 809 805	Mobile: 001- 970-443-9233

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Κατηγορίες κινδύνου:

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Ερεθ. Δέρμ. 2

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Ερεθ. 2

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

1-αμινο-προπανόλη-2 ισοπροπανολαμίν

Προειδοποιητική Προσοχή

λέξη:

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

MultiEx VR-18

Επεξεργάστηκε στις: 11.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 090655

Σελίδα 2 από 8

Δηλώσεις προφύλαξης

- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
- P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.
- P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

?

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα****Χημική ονομασία της ουσίας****Επικίνδυνα συστατικά υλικά**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	
78-96-6	1-αμινο-προπανόλη-2 ισοπροπανολαμίν	< 10 %
	201-162-7	603-082-00-1
	Skin Corr. 1B; H314	
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	< 10 %
	203-961-6	603-096-00-8
	Eye Irrit. 2; H319	
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerenngem	< 5 %
	252-104-2	

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Εισπνοή**

?

Επαφή δέρματος

Se pe??pt?s? epaf?? me t? d??μα p??e?te am?s?? me p??e???e???? ??????? ?a? st? s????e?a με ?f???? ?e?? ?????te am?s?? ??a ta μ????sm??a ?????a ?a? p????te ta p??? ta ?a?a????s?μ?p????sete. ??? pa?at????e? e?e??sm?? t?? d??μαt??: S?μί????e??e?te/?p?s?ef?e?te ??at??.

Επαφή στα μάτια

Se pe??pt?s? epaf?? me ta μ?t?a ?ep????ete ta μ?t?a a????t? με ?f???? ?e?? ?a? ep?s?efte?te ??a? ?f?a?μ?at??.

Κατάποση

?ep????ete am?s?? t? st?μα ?a? p?e?te ?f???? ?e??.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

MultiEx VR-18

Επεξεργάστηκε στις: 11.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 090655

Σελίδα 3 από 8

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

??e? ?p???e? d?a??s?μ? p????f????a.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

?e?ape?a s?μf??a με t? s?μpt?μαt????a.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

???sa?μ??? t?? μ?t??? p????sies?? a?a????? t?? pe?????.

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

?? e?f?e?t?.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες???s? a?e????t?t? e?sp?e?st???? p??stas?a? ?a? p??state?t???? e?d?mas?a? a??e?t??? se ??μ????
???s?e?. ???s?μ? p??state?t???? st????.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

???s? e??ef?t? ??a t?? ??e??? t?? ae????/a?a??μ??se??/e??ef?μ?t?? F????te ?e????st? t? μ????sm???
p????sies???? ?e??. ??? t? af?sete ?a e?s????e? sta a????t? ?data ?a? st? ap??ete?t????.**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**????s? epa????? ae??sm??. ??? a?ap??ete a??a/a?a??μ??se??/atμ????/e??ef?ματα. ?p?f??ete t?? epaf?
με t? d??μα, ta μ?t?a ?a? t?? e?d?mas?a. ???s?μ?p????ste p??s?p??? p??state?t???? e?d?mas?a.**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

???f????te ap? t?? e?s???? st? ap??ete?t???? s?st?μα ? st? ??? pe??i?????.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό?a????te με s??det??? μ?s? ??a ?e?? (?μ??, d?at?μ?t??, s??det??? μ?s? ??a ???a, ?e???? s??det???
μ?s?). ?e????sm?? t?? s?ss??e?μ???? p????t?? s?μf??a με t? ?ef??a?? d????es?? ap????μμ?t??.**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

?sfa??? ???s?: ί??pe τμ?μα 7

?t?μ??? p??stas?a: ί??pe τμ?μα 8

????es?: ί??pe τμ?μα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

?e? e??a? apa?a?t?ta ?d?a?te?a p????pt??? μ?t?a.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

?e? e??a? apa?a?t?ta ?d?a?te?a p??stas?a? ap? p????a????.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

?? d??e?? ?a d?at??e?ta? e?μ?t???? ?e?sm????.

Οδηγίες συγκεντρωτικών αποθηκείσεων

?e? e??a? apa?a?t?ta ?d?a?te?a p????pt??? μ?t?a.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου**



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MultiEx VR-18

Επεξεργάστηκε στις: 11.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 090655

Σελίδα 4 από 8

Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	10	67,5		Ανώτατη	
		15	101,2			
34590-94-8	Μεθοξυμεθυλοαιθοξυ προπανόλη, 2-	100	600		Ανώτατη	
		150	900			

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μέτρα υγιεινής

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε τα μάτια άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια εάν η κατάσταση επιδεινωθεί.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά ή προστατευτικό κράνος.

Προστασία των χεριών

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε το δέρμα άμεσα με άφθονο νερό. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια εάν η κατάσταση επιδεινωθεί.

Προστασία του δέρματος

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.

Αναπνευστική προστασία

Χρησιμοποιήστε αναπνευστικό εξοπλισμό σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση: υγρό
Χρώμα: άχρωμο

Μέθοδος

Τιμή pH (σε 20 °C): 11,2 @ 50g/l σε 20°C

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως: -5 °C
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: 100 °C
Σημείο ανάφλεξης: [9.2] °C

Αναφλεξιμότητα

στερεά: αβίαστα ανάφλεξη
αέρια: αβίαστα ανάφλεξη

Κατώτερο όριο έκρηξης: 2,5 vol% (αέριο)

Ανώτερο όριο έκρηξης: 12,5 vol% (αέριο)

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

στερεά: αβίαστα ανάφλεξη
αέρια: αβίαστα ανάφλεξη

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: 200 °C

Οξειδωτικές ιδιότητες

Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικούς παράγοντες.



CLEANING TECHNOLOGY

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MultiEx VR-18

Επεξεργάστηκε στις: 11.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 090655

Σελίδα 5 από 8

Πίεση ατμών:	de? ??e? p??sd????s?e?
Πυκνότητα (σε 20 °C):	0,996 g/cm ³ ASTM D 1298
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	
de? ??e? p??sd????s?e?	
Συντελεστής κατανομής:	de? ??e? p??sd????s?e?
Κινηματικό ιξώδες: (σε 20 °C)	23 mm ² /s DIN 51562
Πυκνότητα ατμών:	de? ??e? p??sd????s?e?
Ταχύτητα εξάτμισης:	de? ??e? p??sd????s?e?

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα:	de? ??e? p??sd????s?e?
-----------------	------------------------

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

?f?s?? d?asfa???eta? ? e?dede??μ???? t??p?? ?e???ςμ?? ?a? ap????e?s??, de? s?με????ta?
ep????d??e? a?t?d??se?? .

10.2. Χημική σταθερότητα

?? p????? e??a? sta?e??, ?ta? ap????e?eta? se ?a??????? s?????e? pe??i????t??.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

?e? e??a? ???st? ?αμ?a ep????d??? a?t?d?as?.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

?a????a?, ?αμμ?a, ?a????a/?a????a?

10.5. Μη συμβατά υλικά

?e? ?p????e? d?a??s?μ? p????f????a.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

?e? e??a? ???st? ep????d??a p????ta d??spas??.

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MultiEx VR-18

Επεξεργάστηκε στις: 11.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 090655

Σελίδα 6 από 8

Οξία τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
78-96-6	1-αμινο-προπανάλη-2 ισοπροπανολαμίν				
	στοματική	LD50 mg/kg	2700	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	1600	κουνέλι	
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη				
	στοματική	LD50 mg/kg	5660	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	4120	κουνέλι	
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	στοματική	LD50 mg/kg	5130	Ratte	
	δερματική	LD50 mg/kg	13000-14000	Kanincheb	

Άλλα στοιχεία επί ελέγχων

??t? t? me??a? e??e?ta? ep????d??? s?mf??a με t?? ?a????su? (??) a???. 1272/2008 [CLP].

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1. Τοξικότητα

?? p????? de? e??a?: ???t?????.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
78-96-6	1-αμινο-προπανάλη-2 ισοπροπανολαμίν					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	220 -	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	23 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	108,8	48 h	Daphnia	IUCLID
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη					
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>10000	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>969	96 h	Alge	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

t? p????? de? d????μ?st??e.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MultiEx VR-18

Επεξεργάστηκε στις: 11.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 090655

Σελίδα 7 από 8

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τιμή	d	Πηγή
	Μέθοδος			
	Αξιολόγηση			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			
	OECD 301E	>70%	28	
	biologisch abbaubar			

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

t? p????? de? d????μ?st??e.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
78-96-6	1-αμινο-προπανόλη-2 ισοπροπανολαμίν	-0,96
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	0,56 (25°C)
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	-0,6

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

t? p????? de? d????μ?st??e.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

t? p????? de? d????μ?st??e.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

?e? ?p???e? d?a??s?μ? p????f????a.

Άλλα στοιχεία

?a ap?fe??eta? ? e?e????s? st? pe??i?????

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

????????te ap? t?? e?s??? st? ap??ete?t??? s?st?μα ? st? ???? pe??i?????. ???es? s?μf??a με t?? p??d?a??af?? t?? a?μ?d??? ?p??es???

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

070699 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ λιπών, λιπαντικών, σαπουνιών, απορρυπαντικών, απολυμαντικών και καλλυντικών; απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

??p??μα με ?f???? ?e??. ?? s?s?e?as?e? μp????? ?a a?a?????????, μ??? a? e??a? e?te??? ?de?e?.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

?e? ?p???e? d?a??s?μ? p????f????a.

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

a?ef??μ?st??

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MultiEx VR-18

Επεξεργάστηκε στις: 11.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 090655

Σελίδα 8 από 8

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 55: 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ

2010/75/ΕΕ (VOC): 9,5 % (94,62 g/l)

2004/42/ΕΚ (VOC): 18,5 % (184,26 g/l)

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

?a?a?? p??s??te: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης: Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ).

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

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δίνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

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