

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.02.2024

Αναθεώρηση: 14.02.2024

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**
- **Αριθμός προϊόντος:** 1702L
- **Αριθμούς καταχώρισης Μείγμα**
- **UFI:** SE00-E032-A006-Q0GS
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύομενες χρήσεις**
- **Κατηγορία χημικού προϊόντος**
PC35 Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)
- **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Καθαριστικό
- **Αντενδεικνύομενες χρήσεις**
Οποιαδήποτε χρήση που συνεπάγεται σχηματισμό αερολύματος ή απελευθέρωση ατμών ή σκόνης που υπερβαίνει τα καθορισμένα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας, όπου οι εργαζόμενοι εκτίθενται χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας της αναπνοής (RPE).
Διαδικασίες που απαιτούν χρήση ακραίας θερμότητας συνιστάται να αποφεύγονται.
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
C. R. Laurence of Europe GmbH
Bochstrasse 7
74360 Ilsfeld
Germany
Tel: +49 (0)7062 915 93 0
Email: de@crl.eu
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**
C.R. Laurence of Europe
Charles Babbage Avenue
Kingsway Business Park
Rochdale
OL16 4NW
Tel: +44 (0) 1706 863600
Email: crl@crlaurence.co.uk
- **Παροχή πληροφοριών:** Τμήμα ασφάλειας προϊόντων.
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
Κέντρο Δηλητηριάσεων
(+30) 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**



GHS02 φλόγα

Aerosol 1 H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

- **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **Εικονογράμματα κινδύνου GHS02**
- **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.02.2024

Αναθεώρηση: 14.02.2024

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**
P102 Μακριά από παιδιά.
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
- **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
Χωρίς επαρκή αερισμό μπορούν να δημιουργηθούν εκρηκτικά μείγματα.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.2 Μείγματα**
- **Περιγραφή:** Μείγμα διαφόρων πολυλειτουργικών συστατικών με προωθητικό σε δοχείο αερολύματος.

· Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-βουτοξαιθανόλη ☠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 από το στόμα: 1.200 mg/kg LC50/4 h εισπνέοντας: 3 mg/l	2,5 – < 10%
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2 Reg.nr.: 01-2119485911-31-XXXX	πετρελαίου αέρια, υγροποιημένα ☠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Σημείωση: K, S	2,5 – 10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	ισοπροπυλική αλκοόλη ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5 – < 10%
CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9 Reg.nr.: 01-2119471836-27-XXXX	νιτρώδες νάτριο ☠ Ox. Sol. 3, H272; ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Aquatic Acute 1, H400	0,25 – < 1%

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές οδηγίες:** Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.
- **Μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.02.2024

Αναθεώρηση: 14.02.2024

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **Μετά από επαφή με το δέρμα:**
Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.
Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκευθείτε γιατρό.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Ελέγξτε για και αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής.
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.
- **μετά από κατάποση:**
Ξεπλύνετε το στόμα με νερό
Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.
Εάν ο εμετός εμφανιστεί αυθόρμητα, κρατήστε το κεφάλι κάτω από τους γοφούς για να αποφύγετε την εισρόφηση.
- **Υποδείξεις για το γιατρό:** Αντιμετωπίστε συμπτωματικά και υποστηρικτικά.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:
μονοξειδίου του άνθρακος (CO)
Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή αν θερμανθεί, η πίεση θα αυξηθεί και το δοχείο μπορεί να σπάσει, με κίνδυνο επακόλουθης έκρηξης.
οξειδία αζώτου (NO_x)
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**
Χρησιμοποιείτε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.
Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.
Φορέστε ολόσωμες εφαρμοστές στολές.
- **Πρόσθετες πληροφορίες**
Προειδοποιήστε τους πυροσβέστες ότι εμπλέκονται αερολύματα.
Τα επικίνδυνα δοχεία τα κρυνάτε εκτινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.
Απορροφήστε τα αέρια/ατμούς με ψεκασμό νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
Κρατήστε τις πηγές ανάφλεξης μακριά - απαγορεύεται το κάπνισμα.
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Δεν επιτρέπεται να διεισδύσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.02.2024

Αναθεώρηση: 14.02.2024

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

· 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Περιορίστε και συλλέξτε τη διαρροή με άκαυστο απορροφητικό υλικό, π.χ. άμμο, χώμα, βερμικουλίτη ή γη διατόμων και τοποθετήστε το σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μερμηνήστε για επαρκή αερισμό.

· 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

· 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να προφυλάσσεται από τη ζέση και την άμεση ακτινοβολία ηλίου.

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.

· Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Περιέκτης υπό πίεση. Να προστατεύεται από τον ήλιο και από τις θερμοκρασίες άνω των 50°C (π.χ. με ηλεκτρ.λαμπτήρες). Ακόμη και μετά από χρήση μην τον ανοίγετε βίαια ούτε να τον καίτε.

Μην ψεκάσετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρακτωμένα αντικείμενα

· 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

· Αποθήκευση:

· Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες

Να λαμβάνετε υπόψη τις διατάξεις των κατά τόπους Αρχών για την αποθήκευση περιβλημάτων πεπιεσμένων αερίων.

· Υποδείξεις συναποθήκευσης: Διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες.

· Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

· Αποθήκευση κατηγορίας: 2 B

· 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

· 8.1 Παράμετροι ελέγχου

· Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:

111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη

TWA	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 120 mg/m ³ , 25 ppm
Δ	

68476-85-7 πετρελαίου αέρια, υγροποιημένα

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 2250 mg/m ³ , 1250 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2250 mg/m ³ , 1250 ppm

67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m ³ , 500 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m ³ , 400 ppm

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.02.2024

Αναθεώρηση: 14.02.2024

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Τιμές DNELs

111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη

Από το στόμα	DNEL Long-term systemic effects	6,3 mg/kg bw/day (γενικός πληθυσμός)
	DNEL Short-term systemic effects	26,7 mg/kg bw/day (γενικός πληθυσμός)
Εισπνέοντας	DNEL Long-term systemic effects	59 mg/m ³ (γενικός πληθυσμός)
		98 mg/m ³ (εργαζόμενος)
	DNEL Short-term systemic effects	426 mg/m ³ (γενικός πληθυσμός)
		1.091 mg/m ³ (εργαζόμενος)
	DNEL Short-term local effects	147 mg/m ³ (γενικός πληθυσμός)
		246 mg/m ³ (εργαζόμενος)

68476-85-7 πετρελαίου αέρια, υγροποιημένα

Από το δέρμα	DNEL Long-term systemic effects	23,4 mg/kg bw/day (εργαζόμενος)
Εισπνέοντας	DNEL Long-term systemic effects	2,21 mg/m ³ (εργαζόμενος)
	DNEL Long-term systemic effects	66,4 µg/m ³ (γενικός πληθυσμός)

67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη

Από το στόμα	DNEL Long-term systemic effects	26 mg/kg bw/day (γενικός πληθυσμός)
	DNEL Short-term systemic effects	51 mg/kg bw/day (γενικός πληθυσμός)
Από το δέρμα	DNEL Long-term systemic effects	319 mg/kg bw/day (γενικός πληθυσμός)
		888 mg/kg bw/day (εργαζόμενος)
Εισπνέοντας	DNEL Long-term systemic effects	89 mg/m ³ (γενικός πληθυσμός)
		500 mg/m ³ (εργαζόμενος)
	DNEL Short-term systemic effects	178 mg/m ³ (γενικός πληθυσμός)
		1.000 mg/m ³ (εργαζόμενος)

7632-00-0 νιτρώδες νάτριο

Εισπνέοντας	DNEL Long-term systemic effects	2 mg/m ³ (εργαζόμενος)
	DNEL Short-term systemic effects	2 mg/m ³ (εργαζόμενος)

· Τιμές PNECs

111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη

PNEC Freshwater	8,8 mg/L
PNEC Freshwater - Intermittent releases	26,4 mg/L
PNEC Marine water	880 µg/L
PNEC Sewage Treatment Plant	463 mg/L
PNEC Sediment (freshwater)	34,6 mg/kg
PNEC Sediment (marine water)	3,46 mg/kg
PNEC Soil	2,33 mg/kg
PNEC Secondary poisoning	20 mg/kg food

7632-00-0 νιτρώδες νάτριο

PNEC Freshwater	5,4 µg/L
PNEC Freshwater - Intermittent releases	5,4 µg/L
PNEC Marine water	6,16 µg/L
PNEC Sewage Treatment Plant	21 mg/L

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.02.2024

Αναθεώρηση: 14.02.2024

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

PNEC Sediment (freshwater)	19,5 µg/kg
PNEC Sediment (marine water)	22,3 µg/kg
PNEC Soil	733 ng/kg

• **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

• **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

• **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

• **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

• **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.

Λάβετε υπόψη σας τα όρια έκθεσης στον χώρο εργασίας.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην εισπνέετε ταμπάκο.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

• **Προστασία των αναπνευστικών οδών** Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.

• **Προστασία των χειρών**



Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

• **Υλικό γαντιών**

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

• **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

• **Προστασία των ματιών / του προσώπου**



Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά σύμφωνα με το πρότυπο EN166.

Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό για την προστασία των ματιών δοκιμασμένο και εγκεκριμένο σύμφωνα με τα κατάλληλα κυβερνητικά πρότυπα, όπως το NIOSH (HPIA) ή το EN 166 (EE).

• **Προστασία για το σώμα:**



Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

Η προστασία του σώματος πρέπει να επιλέγεται ανάλογα με τις ιδιότητες του προϊόντος, τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση.

• **Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει στην αποχέτευση. Κίνδυνος έκρηξης.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.02.2024

Αναθεώρηση: 14.02.2024

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· Μέτρα διαχείρισης κινδύνου Οι χειριστές πρέπει να λαμβάνουν επαρκείς οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες	
· Φυσική κατάσταση	νέφωμα
· Χρώμα:	ανοιχτό κίτρινο
· Οσμή:	αντίστοιχη διαλυτικών μέσων
· Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο.
· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	100 °C (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας) Μη χρησιμοποιήσιμο
· Ευφλεκτότητα	
· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
· κατώτερα:	1,8 Vol %
· ανώτερα:	9,5 Vol %
· Σημείο ανάφλεξης:	< -40 °C
· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	410 – 580 °C
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο.
· pH	Μη καθορισμένο.
· Ιξώδες:	
· Κινηματικό ιξώδες	Μη καθορισμένο.
· δυναμική:	Μη καθορισμένο.
· Διαλυτότητα	
· νερό:	αναμειγνύεται πλήρως
· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθορισμένο.
· Τάση ατμών σε 45 °C	5.900 – 17.600 hPa
· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
· Πυκνότητα:	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.

· 9.2 Λοιπές πληροφορίες

· Όψη:	
· Μορφή:	νέφωμα
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.
· Περιεκτικότητα σε διαλύτη:	
· VOC (ΕΚ)	7,80 %
· Μεταβολή της κατάστασης.	
· Ρυθμός εξάτμισης	Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.02.2024

Αναθεώρηση: 14.02.2024

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
· Αερολύματα	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
· Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
· Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
· Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
· Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
· Οργανικά υπεροξείδια	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
· Απειαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Η θέρμανση θα προκαλέσει αύξηση της πίεσης του δοχείου με κίνδυνο διάρρηξης.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Θερμότητα και στατική εκκένωση.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα.
Οξείδια αζώτου (NOx)

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
- **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)

Από το στόμα	LD50	13.483 mg/kg
Εισπνέοντας	LC50/4 h	61,224 mg/l (ATE)

(συνέχεια στη σελίδα 9)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.02.2024

Αναθεώρηση: 14.02.2024

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

111-76-2 2-βουτοξαιθανόλη

Από το στόμα	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
Από το δέρμα	LD50	3.000 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)
		3 mg/l (rat)

67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη

Από το στόμα	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
--------------	------	---------------------

7632-00-0 νιτρώδες νάτριο

Από το στόμα	LD50	180 mg/kg (rat)
--------------	------	-----------------

· **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.· **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.· **Υποξεία έως χρόνια κατάσταση τοξικότητας:**

Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα μπορεί να ερεθίσει και να προκαλέσει δερματίτιδα.

· **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**

Εισπνοή πυκνωμένων ατμών καθώς υποδοχή από το στόμα οδηγούν σε καταστάσεις παρόμοιες της νάρκωσης, πονοκέφαλο, ζάλη κ.τ.λ.

Η σκόπιμη συγκέντρωση και εισπνοή του περιεχομένου αυτού του δοχείου είναι επικίνδυνη και μπορεί να αποβεί μοιραία.

· **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**· **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες· **12.1 Τοξικότητα**· **Υδατική τοξικότητα:****67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη**

EC50 (96 h)	> 10.000 mg/l (Bacteria)
-------------	--------------------------

· **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.· **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Περιέχει συστατικά με δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.· **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.02.2024

Αναθεώρηση: 14.02.2024

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
- **Σύσταση:**
Συνιστώμενη ιεραρχία ελέγχων:
- Ελαχιστοποίηση των αποβλήτων,
- Επαναχρησιμοποίηση εάν δεν έχουν μολυνθεί,
- Ανακύκλωση, εάν είναι δυνατόν- ή
- Ασφαλής διάθεση (αν όλα τα άλλα αποτύχουν).
Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στη διεύθυνση απόρριψης απορριμμάτων.
Το χρησιμοποιημένο, υποβαθμισμένο ή μολυσμένο προϊόν μπορεί να ταξινομηθεί ως επικίνδυνο απόβλητο.
Όποιος ταξινομεί τα επικίνδυνα απόβλητα και καθορίζει την τύχη τους πρέπει να διαθέτει τα απαραίτητα προσόντα σύμφωνα με την κρατική και διεθνή νομοθεσία.
- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:**
Το δοχείο παραμένει επικίνδυνο όταν είναι άδειο. Συνεχίστε να τηρείτε όλες τις προφυλάξεις.
Μην αναμειγνύετε με άλλα ρεύματα αποβλήτων.
Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
Τα δοχεία, ακόμη και αυτά που είναι "άδεια", μπορεί να περιέχουν υπολείμματα που μπορούν να αναπτύξουν εύφλεκτους ή/και επικίνδυνους ατμούς κατά τη θέρμανση. Μην κόβετε, τρυπάτε, αλέθετε, συγκολλάτε ή εκτελείτε παρόμοιες εργασίες πάνω ή κοντά σε άδεια δοχεία.
- **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- | | |
|--|---------------------|
| · 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE | |
| · ADR/RID/ADN | UN1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ |
| · IMDG | AEROSOLS |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.02.2024

Αναθεώρηση: 14.02.2024

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

· **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

· **ADR/RID/ADN**



· κλάση 2.5F Αέρια
 · Ετικέτα κινδύνου 2.1

· **IMDG, IATA**



· Class 2.1 Αέρια
 · Label 2.1

· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** εκπίπτει

· **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:** Δεν έχει εφαρμογή

· **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

· **Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):** - Προσοχή: Αέρια
 · **Αριθμός-EMS:** F-D,S-U
 · **Segregation groups** (SGG12) Nitrites and their mixtures
 · **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
 · **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
 For WASTE AEROSOLS:
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

Δεν έχει εφαρμογή

· **Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:**

· **ADR/RID/ADN**

· **Περιορισμένες ποσότητες (LQ)** 1L
 · **Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)** Κωδικός: E0
 Απαγορεύεται η μεταφορά σαν Εξαιρούμενη Ποσότητα
 · **Κατηγορία μεταφοράς** 2
 · **Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:** D

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.02.2024

Αναθεώρηση: 14.02.2024

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
- **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**
- **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Κατηγορία Seveso P3a**
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 150 t**
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t**
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3**

- **Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα II**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**

- **Παράρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- **Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- **Εθνικές διατάξεις:**

- **Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:**

Συμμετοχή	Κατηγορίας σε %
NK	7,8

- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

(συνέχεια στη σελίδα 13)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.02.2024

Αναθεώρηση: 14.02.2024

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

· Σχετικές φράσεις

- H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά. οξειδωτικό.
- H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση. εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

· Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων: Τμήμα ασφαλείας προϊόντων.**· Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 08.02.2024****· Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 3****· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

- ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας)
- Flam. Gas 1A: Εύφλεκτα αέρια – Κατηγορία 1A
- Aerosol 1: Αερολύματα – Κατηγορία 1
- Press. Gas (Comp.): Αέρια υπό πίεση – Πεπιεσμένα αέρια
- Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2
- Ox. Sol. 3: Οξειδωτικά στερεά – Κατηγορία 3
- Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4
- Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3
- Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2
- Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
- STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3
- Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

· * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση