



Mopar Glass Cleaner

Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)

Νομ Έκδοσης: 6.6

Chemwatch Κώδικας Προειδοποίησης: 3

Ημερομηνία Έκδοσης: 07/06/2021
Εκτύπωση Ημερομηνίας: 12/31/2024
S.GHS.U.S.A.EL

SECTION 1 Identification

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος	Mopar Glass Cleaner
Χημική Ονομασία	Μη Κατάλληλο
Συνώνυμα	04897623AC, 04897623AD, 68319188AB, 04897623AE, 68319188AA, 68319193AB
Χημικός τύπος	Μη Κατάλληλο
Άλλα μέσα αναγνώρισης	Μη Διαθέσιμο

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας	Automotive Glass cleaner -Nonaerosol
--	--------------------------------------

Name, address, and telephone number of the chemical manufacturer, importer, or other responsible party

Εγγεγραμμένοι όνομα της εταιρείας	Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)	Mopar (FCA US LLC Service & Customer Care Division)
Διεύθυνση	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States
Τηλέφωνο	1-800-846-6727	1-800-846-6727
Φαξ	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
Δικτυακός τόπος	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
Email	moparsds@fcagroup.com	moparsds@fcagroup.com

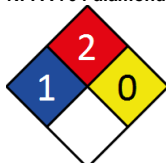
Emergency phone number

Σύλλογος / Οργανισμός	CHEMTREC	CHEMTREC
Αριθμός(οί) έκτακτης ανάγκης	+1 703-741-5970	+1 703-741-5970
Άλλος(οι) αριθμός(οί) έκτακτης ανάγκης	248-512-8002	248-512-8002

SECTION 2 Hazard(s) identification

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

NFPA 704 diamond



Σημείωση: Οι αριθμοί κατηγορίας κινδύνου που βρίσκονται στην ταξινόμηση GHS στην ενότητα 2 αυτής της SDS δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για τη συμπλήρωση του διαμαντιού NFPA 704. Μπλε = Υγεία Κόκκινο = Πυρ Κίτρινο = Αντίδραση Λευκό = Ειδικό (οξειδωτικές ή υδροαντιδραστικές ουσίες)

Ταξινόμηση	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 3
------------	-------------------------------------

Στοιχεία επισήμανσης

GHS στοιχεία ετικέτα	
----------------------	--

Mopar Glass Cleaner

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δήλωση κινδύνου (εξ)

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Hazard(s) not otherwise classified

Μη Κατάλληλο

Δήλωση προφυλάξεων (εξ): Πρόληψη

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P233 Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

P240 Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.

P241 Να χρησιμοποιείται αντικρηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογικός / εξαερισμού / φωτιστικός εγγενώς ασφαλής.

P242 Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.

P243 Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ενδύματα.

Δήλωση προφυλάξεων (εξ): Ανταπόκριση

P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε το νερό ψεκασμού / ομίχλης για να κατασβήσετε.

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

Δήλωση προφυλάξεων (εξ): Αποθήκευση

P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

Δήλωση προφυλάξεων (εξ): Διάθεση

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εξουσιοδοτημένο επικίνδυνων ή ειδικών συλλογής αποβλήτων σύμφωνα με οποιαδήποτε τοπικούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Ουσίες

Δείτε παρακάτω για σύνθεση των μειγμάτων

Μείγματα

Αρ. CAS	% [Βάρος]	Ονομασία
7732-18-5	94.16-97.32	<u>υδρω, αποσταγμένο, αγωνιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας</u>
112-53-8	<0.01	<u>δωδεκαν-1-ολη</u>
68585-47-7	0.06-0.12	<u>sodium mono-C10-16-alkyl sulfate</u>
67-63-0	1.98-3.47	<u>προπαν-2-ολη</u>
112-34-5	0.2-0.4	<u>2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL</u>

SECTION 4 First-aid measures

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με το Μάτι	Εάν αυτό το προϊόν έρθει σε επαφή με τα μάτια: Πλύνετε αμέσως με νερό. Εάν η ενόχληση συνεχίζεται, αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Η αφαίρεση των φακών επαφής μετά από τραυματισμό των ματιών πρέπει να γίνεται μόνο από ειδικευμένο προσωπικό.
Επαφή με το Δέρμα	Εάν εμφανίζεται επαφή του δέρματος ή των μαλλιών: Ξεπλύνετε το δέρμα και τα μαλλιά με τρεχούμενο νερό (και σαπουνί αν είναι δυνατόν) Αναζητήστε ιατρική φροντίδα σε περίπτωση ερεθισμού.
Εισπνοή	Εάν οι καπνοί ή τα προϊόντα καύσης εισπνέονται απομακρυνθείτε από τη μολυσμένη περιοχή. Τα άλλα μέτρα είναι συνήθως περιττά.
Απορρόφηση	Αμέσως δώστε ένα ποτήρι νερό. Οι πρώτες βοήθειες δεν απαιτούνται γενικά. Αν υπάρχει αμφιβολία, επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή με γιατρό. Εάν επίκειται αυθόρμητη πρόκληση εμετού ή αυτός συμβαίνει, κρατήστε το κεφάλι του ασθενή κάτω, χαμηλότερα από το ισχίο τους για να βοηθήσει στην αποφυγή της πιθανής αναρρόφησης του εμετού.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Βλ. Ενότητα 11

Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Χειριστείτε συμπτωματικά.

SECTION 5 Fire-fighting measures

Continued...

Mopar Glass Cleaner

Πυροσβεστικά μέσα

- ▶ Ψεκασμός ύδατος ή ομίχλη.
- ▶ Αφρός.
- ▶ Ξηρά χημική σκόνη.
- ▶ BCF (όπου επιτρέπεται από τον κανονισμό).
- ▶ Διοξειδίο του άνθρακα.

Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

ασυμβατότητα φωτιάς	Κανένα γνωστό.
----------------------------	----------------

Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Καταπολέμηση Πυρκαγιάς	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ειδοποιήστε την πυροσβεστική υπηρεσία και αναφέρετε τόπο και φύση του κινδύνου. ▶ Φορέστε προστατευτικό ρουχισμό σε όλο το σώμα και αναπνευστική συσκευή. ▶ Αποτρέψτε, με οποιαδήποτε μέσα διαθέσιμα, τις διαρροές να εισέλθουν σε αγωγούς και κοίτη. ▶ Χρησιμοποιείτε νερό με μορφή λεπτού ψεκασμού για τον έλεγχο της πυρκαγιάς και την ψύξη της παρακείμενης περιοχής. ▶ Αποφύγετε τον ψεκασμό του νερού σε υγρές συσσωρεύσεις. ▶ ΜΗΝ πλησιάζετε κιβώτια που υποψιάζεστε ότι είναι θερμά. ▶ Ψύξτε τα εκτεθειμένα στην πυρκαγιά κιβώτια με ψεκασμό ύδατος από μια προστατευμένη θέση. ▶ Εάν είναι ασφαλές, αφαιρέστε τα κιβώτια από την πορεία της πυρκαγιάς.
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ/ ΕΚΡΗΞΗΣ	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Καύσιμο. ▶ Μικρός κίνδυνος πυρκαγιάς όταν εκτίθεται σε θερμότητα ή φλόγα. ▶ Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει διαστολή ή αποσύνθεση που οδηγεί στη βίαια ρήξη των κιβωτίων. ▶ Κατά την καύση, πιθανόν να εκπέμψει τοξικούς καπνούς του μονοξειδίου άνθρακα (CO). ▶ Πιθανόν να εκπέμψει πυκνό καπνό. ▶ Οι υδρονεφώσεις που περιέχουν καύσιμα υλικά πιθανόν να είναι εκρηκτικές. <p>Τα προϊόντα καύσης περιλαμβάνουν: διοξειδίο του άνθρακα (CO₂), άλλα προϊόντα πυρόλυσης τυπικό της καύσης οργανικού υλικού. Πιθανόν να εκπέμψει δηλητηριώδεις καπνούς.</p>

ΤΜΗΜΑ 6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Ανατρέξτε στην ενότητα 8

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Βλέπε ενότητα 12

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. ▶ Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης ▶ Καθαρίστε όλες τις διαρροές αμέσως. ▶ Αποφύγετε την εισπνοή των ατμών και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. ▶ Ελέγξτε την προσωπική επαφή με τη χρησιμοποίηση προστατευτικού εξοπλισμού. ▶ Περιορίστε και απορροφήστε την διαρροή με άμμο, χώμα, αδρανές υλικό ή βερμικουλίτη. ▶ Σκουπίστε. ▶ Τοποθετήστε σε ένα, κατάλληλο με ετικέτα, δοχείο αποβλήτων.
ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ	<p>Μέτριος κίνδυνος.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Εκκενώστε το προσωπικό και κινηθείτε αντίθετα στον άνεμο. ▶ Ειδοποιήστε την πυροσβεστική υπηρεσία και αναφέρετε τόπο και φύση του κινδύνου. ▶ Φορέστε αναπνευστική συσκευή και προστατευτικά γάντια. ▶ Αποτρέψτε, με οποιαδήποτε μέσα διαθέσιμα, τις διαρροές να εισέλθουν σε αγωγούς και κοίτη. ▶ Μην καπνίζετε, μην έχετε γυμνά φώτα ή πηγές ανάφλεξης. ▶ Αυξήστε τον εξαερισμό. ▶ Σταματήστε την διαρροή εάν είναι ασφαλές. ▶ Περιορίστε τα χυσίματα με άμμο, χώμα ή βερμικουλίτη. ▶ Συλλέξτε το ανακτημένο προϊόν σε ονομαζόμενα δοχεία για ανακύκλωση. ▶ Απορροφήστε το περισσευόμενο υλικό με άμμο, χώμα ή βερμικουλίτη. Συλλέξτε τα στερεά υπολείμματα και σφραγίστε τα σε ονομαζόμενα δοχεία για διάθεση. ▶ Πλύνετε την περιοχή και αποτρέψτε την απορροή από το να εισέρθει σε αγωγούς. ▶ Εάν συμβεί μόλυνση των αγωγών ή των υδατινών οδών ως αποτέλεσμα των παραπάνω ενεργειών ενημερώστε τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης.

Συμβουλές προσωπικού προστατευτικού εξοπλισμού περιέχονται στο τμήμα 8 του SDS

ΤΜΗΜΑ 7 Χειρισμός και αποθήκευση

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΡΗΣΗ	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Αποφύγετε κάθε προσωπική επαφή, συμπεριλαμβανομένης της εισπνοής. ▶ Φορέστε προστατευτικό ρουχισμό όταν εμφανίζεται κίνδυνος έκθεσης. ▶ Χρησιμοποιήστε σε μια καλά αεριζόμενη περιοχή. ▶ Αποφύγετε την συσσωρευση σε κοιλότητες και φρεάτια. ▶ ΜΗΝ εισέρχεστε σε περιορισμένους χώρους μέχρι να ελεγχθεί η ατμόσφαιρα. ▶ ΜΗΝ επιτρέψτε στο υλικό να έρχεται σε επαφή με ανθρώπους, εκτεθειμένο φαγητό ή σκεύη φαγητού. ▶ Αποφύγετε την επαφή με ασύμβατα υλικά. ▶ Κατά τον χειρισμό ΜΗΝ τρώτε, πίνειται ή καπνίζεται. ▶ Διατηρείστε τα δοχεία σφραγισμένα όταν δεν τα χρησιμοποιείτε. ▶ Αποφύγετε κάθε πρόκληση ζημιάς στα δοχεία. ▶ Πάντα πλένετε τα χέρια σας με σαπούνι και νερό μετά τον χειρισμό. ▶ Τα ρούχα εργασίας πρέπει να πλένονται ξεχωριστά. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. ▶ Κάντε χρήση σωστής εργασιακής πρακτικής. ▶ Διαβάστε τις συστάσεις αποθήκευσης και διαχείρισης του κατασκευαστή. ▶ Η ατμόσφαιρα πρέπει να ελέγχεται τακτικά σε σχέση με τα καθιερωμένα πρότυπα έκθεσης για να εξασφαλιστούν ασφαλείς συνθήκες εργασίας.
----------------------	--

Mopar Glass Cleaner

Άλλες Πληροφορίες	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Αποθηκεύστε στα αρχικά κιβώτια. ▶ Κρατήστε τα κιβώτια ασφαλώς σφραγισμένα. ▶ Μην καπνίζετε, μην έχετε γυμνά φώτα ή πηγές ανάφλεξης. ▶ Αποθηκεύστε σε μια δροσερή, ξηρή, καλά αεριζόμενη περιοχή. ▶ Αποθηκεύστε μακριά από ασύμβατα υλικά και δοχεία τροφίμων. ▶ Προστατεύστε τα δοχεία από κάθε φυσική ζημιά και ελέγχετε συχνά για διαρροές. ▶ Διαβάστε τις συστάσεις αποθήκευσης και διαχείρισης του κατασκευαστή.
--------------------------	--

Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΔΟΧΕΙΟ	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Μεταλλικό δοχείο ή βαρέλι ▶ Συσκευάστε όπως συστήνεται από τον κατασκευαστή. ▶ Ελέγξτε ότι όλα τα κιβώτια ονομάζονται σαφώς και είναι απαλλαγμένα από διαρροές.
ΑΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	Κανένα γνωστό

ΤΜΗΜΑ 8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης (OEL)

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ

Πηγή	Συστατικό	Όνομα Υλικού	σταθμικός μέσος	STEL	Κορυφή	Σημειώσεις
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	δωδεκαν-1-όλη	Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)- Respirable fraction	5 mg/m3	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	δωδεκαν-1-όλη	Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)- Total dust	15 mg/m3	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-3	δωδεκαν-1-όλη	Inert or Nuisance Dust: Total Dust	15 mg/m3 / 50 mppcf	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-3	δωδεκαν-1-όλη	Inert or Nuisance Dust: Respirable fraction	5 mg/m3 / 15 mppcf	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	δωδεκαν-1-όλη	Particulates not otherwise regulated	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	See Appendix D
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	προπαν-2-όλη	Isopropyl alcohol	400 ppm / 980 mg/m3	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	προπαν-2-όλη	Isopropyl alcohol	400 ppm / 980 mg/m3	1225 mg/m3 / 500 ppm	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο

Όρια έκτακτης ανάγκης

Συστατικό	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
δωδεκαν-1-όλη	12 mg/m3	140 mg/m3	820 mg/m3
προπαν-2-όλη	400 ppm	2000* ppm	12000** ppm
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	30 ppm	33 ppm	200 ppm

Συστατικό	αρχική IDLH	αναθεωρημένο IDLH
υδρω, αποσταγμένο, αγωγιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
δωδεκαν-1-όλη	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
sodium mono-C10-16-alkyl sulfate	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
προπαν-2-όλη	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο

Banding επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικό	Επαγγελματικής έκθεσης Αξιολόγηση Band	Όριο Band επαγγελματικής έκθεσης
sodium mono-C10-16-alkyl sulfate	E	≤ 0.01 mg/m³
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	C	> 1 to ≤ 10 parts per million (ppm)

Σημειώσεις: *ζωνών έκθεσης στους χώρους εργασίας είναι μια διαδικασία ανάθεσης χημικών σε συγκεκριμένες κατηγορίες ή ζώνες με βάση την ισχύ μιας χημικής και τις δυσμενείς εκβάσεις για την υγεία που συνδέονται με την έκθεση. Το αποτέλεσμα αυτής της διαδικασίας είναι μια επαγγελματική μπάνα έκθεσης (OEB), το οποίο αντιστοιχεί σε ένα εύρος των συγκεντρώσεων έκθεσης που αναμένεται για την προστασία της υγείας των εργαζομένων.*

Έλεγχος έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	Η γενική εξαγωγή αερίων είναι επαρκής υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας. Εάν υπάρχει κίνδυνος υπερέκθεσης, φορέστε SAA επικεκριμένη αναπνευστική συσκευή. Η σωστή τοποθέτηση της συσκευής στο πρόσωπο είναι ουσιαστική για την λήψη επαρκούς προστασίας. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό στην αποθήκη εμπορευμάτων ή σε κλειστές περιοχές αποθήκευσης. Οι μολυσματικοί παράγοντες
-------------------------------------	--

Mopar Glass Cleaner

του αέρα που παράγονται στον εργασιακό χώρο κατέχουν ποικίλες ταχύτητες "διαφυγής" που, στη συνέχεια, καθορίζουν τις "ταχύτητες σύλληψης" του φρέσκου αέρα που απαιτείται για να αφαιρεθεί αποτελεσματικά ο μολυσματικός παράγοντας.

Τύπος μολυσματικού παράγοντα:	ταχύτητα αέρα:
διαλύτης, ατμοί, απολιπαντικά κλπ., εξάτμιση από δεξαμενή (σε ακίνητο αέρα)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)
αερολύματα, καπνοί από διαδικασίες έκχυσης, διαλείπουσα πλήρωση κιβωτίων, αργόστροφος μεταφορέας, συγκόλληση, κατεύθυνση ψεκασμού, όξινοι καπνοί επιμετάλλωσης, πάστωμα (απελευθερωμένο σε χαμηλή ταχύτητα στη ζώνη ενεργού παραγωγής)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
άμεσος ψεκασμός, βαθιά ψεκασμού σε ρηχούς θαλάμους, πλήρωση βαρελιών, φόρτωση μεταφορέων, σκόνες θραυστήρων, απαλλαγή αερίου (ενεργός παραγωγή σε ζώνη γρήγορης κίνησης αέρα)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)
λείανση, λειαντική εκτόξευση, πτώση, παραγμένες σκόνες τροχού γρήγορης ταχύτητας (απελευθερωμένο σε υψηλό αρχική ταχύτητα σε ζώνη πολύ υψηλής γρήγορης κίνησης αέρα).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)

Μέσα σε κάθε σειρά η κατάλληλη τιμή εξαρτάται από:

Χαμηλότερο όριο σειράς	Ανώτερο όριο σειράς
1: Ρεύματα αέρα δωματίων ελάχιστα ή ευνοϊκά για σύλληψη	1: Ενοχλητικά ρεύματα αέρα δωματίων
2: Μολυσματικοί παράγοντες χαμηλής τοξικότητας	2: Μολυσματικοί παράγοντες υψηλής τοξικότητας
3: Ασυνεχής, χαμηλή παραγωγή.	3: Υψηλή παραγωγή, βαριά χρήση
4: Μεγάλη κάλυψη ή μεγάλη μάζα αέρα στην κίνηση	4: Μικρή κάλυψη- τοπικός έλεγχος μόνο

Η απλή θεωρία δείχνει ότι η ταχύτητα αέρα μειώνεται γρήγορα με την απόσταση μακριά από το άνοιγμα ενός απλού σωλήνας εξαγωγής. Η ταχύτητα μειώνεται γενικά με το τετράγωνο της απόστασης από το σημείο εξαγωγής (σε απλές περιπτώσεις). Οπομένως η ταχύτητα αέρα στο σημείο εξαγωγής πρέπει να ρυθμιστεί, αναλόγως, μετά από αναφορά στην απόσταση από την πηγή μόλυνσης. Η ταχύτητα αέρα στον ανεμιστήρα εξαγωγής, για παράδειγμα, πρέπει να είναι κατ'ελάχιστο 1-2 m/s (200-400 f/min) για την εξαγωγή των διαλυτών που γίνεται σε δοχείο 2 μέτρα απόσταση από το σημείο εξαγωγής. Άλλες μηχανικές εκτιμήσεις, προκαλούν ατέλειες απόδοσης μέσα στις συσκευές εξαγωγής, καθίσταται ουσιαστικό ότι θεωρητικές ταχύτητες αέρα πολλαπλασιάζεται με παράγοντα 10 ή περισσότερο όταν τα συστήματα εξαγωγής εγκαθίστανται ή χρησιμοποιούνται.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός



Προστασία ματιών και προσώπου

- Γυαλιά ασφαλείας με πλάινα προστατευτικά
- Χημικά γυαλιά. [AS/NZS 1337.1, EN166 ή εθνικό ισοδύναμο]
- Οι φακοί επαφής ενδέχεται να αποτελούν ιδιαίτερο κίνδυνο. Οι μαλακοί φακοί επαφής μπορεί να απορροφούν και να συγκεντρώνουν ερεθιστικούς παράγοντες. Ένα γραπτό έγγραφο πολιτικής, που να περιγράφει τη χρήση φακών ή τους περιορισμούς στη χρήση, θα πρέπει να δημιουργηθεί για κάθε χώρο εργασίας ή εργασία. Αυτό θα πρέπει να περιλαμβάνει μια ανασκόπηση της απορρόφησης και της προσρόφησης φακών για την κατηγορία των χημικών ουσιών που χρησιμοποιούνται και έναν απολογισμό της εμπειρίας τραυματισμού. Το ιατρικό και το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα πρέπει να είναι εκπαιδευμένο στην αφαίρεσή τους και να είναι άμεσα διαθέσιμος ο κατάλληλος εξοπλισμός. Σε περίπτωση έκθεσης σε χημικά, ξεκινήστε αμέσως το πότισμα των ματιών και αφαιρέστε τους φακούς επαφής το συντομότερο δυνατό. Ο φακός πρέπει να αφαιρείται με τα πρώτα σημάδια ερυθρότητας ή ερεθισμού των ματιών - ο φακός πρέπει να αφαιρείται σε καθαρό περιβάλλον μόνο αφού οι εργαζόμενοι έχουν πλύνει καλά τα χέρια τους. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].

Προστασία του δέρματος

Δείτε παρακάτω Προστασία των χεριών

Είδη προστασίας χεριών / ποδιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Όταν η χημική ουσία είναι ένα παρασκεύασμα διαφόρων ουσιών, η αντίσταση του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και ως εκ τούτου πρέπει να ελέγχεται πριν από την εφαρμογή. Ο ακριβής χρόνος διέλευσης για ουσίες πρέπει να ληφθούν από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών and.has να τηρούνται κατά την κάνει μια τελική επιλογή. Η προσωπική υγιεινή αποτελεί βασική προϋπόθεση της αποτελεσματικής φροντίδας των χεριών. Τα γάντια πρέπει να φοριούνται μόνο σε καθαρά χέρια. Μετά από τη χρήση γαντιών, τα χέρια πρέπει να πλένονται και να στεγνώνονται επιμελώς. Εφαρμογή ενός μη αρωματισμένης ενυδατικής κρέμα συνιστάται. Η καταλληλότητα και η αντοχή του τύπου γαντιών εξαρτώνται από τη χρήση. Σημαντικοί παράγοντες για την επιλογή των γαντιών περιλαμβάνουν: · Τη συχνότητα και τη διάρκεια της επαφής. · Χημική αντίσταση του υλικού του γαντιού. · Πάχος του γαντιού και · επιδεξιότητα Επιλέξτε γάντια που είναι δοκιμασμένα σε ένα σχετικό πρότυπο (πχ Europe EN 374, ΗΠΑ F739, AS / NZS 2161.1 ή εθνικό ισοδύναμο). · Όταν παρατεταμένη ή συχνά επανειλημμένη επαφή, ένα γάντι με κατηγορία προστασίας 5 ή υψηλότερο (χρόνος έκθεσης μεγαλύτερος από 240 λεπτά, σύμφωνα με το EN 374, AS / NZS 10/01/2161 ή εθνικό ισοδύναμο) συνιστάται. · Όταν αναμένεται μόνο μια σύντομη επαφή, ένα γάντι με κατηγορία προστασίας 3 ή υψηλότερη (χρόνος μεγαλύτερος από 60 λεπτά, σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, AS / NZS 10/01/2161 ή εθνικό ισοδύναμο) συνιστάται. · Ορισμένοι τύποι πολυμερών γάντι επηρεάζονται λιγότερο από την κίνηση και αυτό θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κατά την εξέταση γάντια για μακροχρόνια χρήση. · Τα μολυσμένα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται. Όπως ορίζεται στο ASTM F-739 με 96 σε οποιαδήποτε εφαρμογή, οι γάντια αξιολογήθηκε ως: · Άριστη όταν χρόνος> 480 min · Καλή όταν χρόνος> 20 λεπτά · Δίκαιη όταν χρόνος <20 λεπτά · Κακή όταν αποσυντίθεται υλικό των γαντιών Για γενικές εφαρμογές, γάντια με ένα πάχος συνήθως μεγαλύτερη από 0,35 mm, που συνιστώνται. Θα πρέπει να τονιστεί ότι το πάχος του γαντιού δεν είναι απαραίτητα καλό προγνωστικό αντίστασης γαντιού σε μια συγκεκριμένη χημική ουσία, όπως η αποτελεσματικότητα διείσδυσης του γαντιού θα εξαρτάται από την ακριβή σύνθεση του υλικού των γαντιών. Ως εκ τούτου, η επιλογή των γαντιών θα πρέπει να βασίζεται στην εξέταση των απαιτήσεων της εργασίας και της γνώσης της επανόσταση φορέας. Το πάχος του γαντιού μπορεί επίσης να ποικίλει ανάλογα με τον κατασκευαστή γάντι, το είδος γάντι και το μοντέλο γάντι. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να λαμβάνεται πάντα τεχνικά στοιχεία του κατασκευαστή υπόψη για να εξασφαλίσει την επιλογή της καταλληλότερης γάντι για το έργο. Σημείωση: Ανάλογα με τη δραστηριότητα που διεξάγεται, γάντια διαφορετικού πάχους μπορεί να απαιτούνται για συγκεκριμένες εργασίες. Για παράδειγμα: · Διαλυτικό γάντια (κάτω στο 0,1 mm ή λιγότερο) μπορεί να απαιτηθεί όπου απαιτείται υψηλός βαθμός χειρωνακτική επιδεξιότητα. Ωστόσο, αυτά τα γάντια είναι πιθανό να δώσει μικρή προστασία διάρκειας μόνο και κανονικά θα ήταν μόνο για εφαρμογές μιας χρήσης, τότε απορρίπτονται. · Παχύτερα γάντια (έως 3 mm ή περισσότερο) μπορεί να απαιτούνται όταν υπάρχει μια μηχανική (καθώς και ένα χημικό) κίνδυνος δηλαδή όπου υπάρχει τριβή ή παρακέντηση δυναμικό Τα γάντια πρέπει να φοριούνται μόνο σε καθαρά χέρια. Μετά από τη χρήση γαντιών, τα χέρια πρέπει να πλένονται και να στεγνώνονται επιμελώς. Εφαρμογή ενός μη αρωματισμένης ενυδατικής κρέμα συνιστάται. Φορέστε γάντια χημικής προστασίας, π.χ., PVC Φορέστε υποδήματα ασφαλείας ή μπότες ασφαλείας, π.χ. Λάστιχο

Προστασία Σώματος

Δείτε το άλλο κάτω από την προστασία

Άλλες προστασία

- Φόρμες.
- P.V.C. ποδιά.
- Κρέμα ειδική.
- Κρέμα καθαρισμού δέρματος.
- Μονάδα έκπλυσης ματιών.

Mopar Glass Cleaner

Η επιλογή γαντιών είναι βασισμένη σε μια τροποποιημένη εμφάνιση του: "Forsberg Clothing Performance Index".
Το/ τα αποτέλεσμα/ αποτελέσματα της/ των ακόλουθης/ ακόλουθων ουσίας/ ουσιών λαμβάνεται υπόψη στην, παραγόμενη από υπολογιστή, επιλογή:

Mopar Glass Cleaner

Υλικό	CPI
NEOPRENE	A
BUTYL	C
NAT+NEOPR+NITRILE	C
NATURAL RUBBER	C
NATURAL+NEOPRENE	C
NITRILE	C
NITRILE+PVC	C
PE/EVAL/PE	C
PVA	C
PVC	C
VITON	C

* CPI - Chemwatch Δείκτης απόδοσης

A: Καλύτερη επιλογή

B: Ικανοποιητικό; πιθανόν να διασπαστεί μετά από 4 ώρες συνεχής βύθιση/ απορρόφησης

C: Μέτρια ως επικίνδυνη Επιλογή για περισσότερη από βραχυπρόθεσμη βύθιση/ απορρόφησης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεδομένου ότι μια σειρά παραγόντων θα επηρεάσει την πραγματική απόδοση του γαντιού,

η τελική επιλογή πρέπει να βασιστεί στη λεπτομερή παρατήρηση. -

* σε περιπτώσεις στις οποίες το γάντι πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε βραχυπρόθεσμη, περιστασιακή ή σπάνια βάση, παράγοντες όπως "η αίσθηση" ή η άνεση (π.χ. απόρριψη), μπορεί να υπαγορεύσει μια επιλογή γαντιών η οποία μπορεί να είναι ακατάλληλη για μακροπρόθεσμη ή συχνή χρήση. Πρέπει να ερωτηθεί καταρτισμένος επαγγελματίας.

Φίλτρο Τύπου A επαρκούς χωρητικότητας (AS / NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 ή εθνικό ισοδύναμο)

Αναπνευστικές συσκευές με φυσίγγια δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιούνται για επείγουσα είσοδο ή σε περιοχή με άγνωστη συγκέντρωση ατμών ή με περιεχόμενο οξυγόνο. Ο χρήστης πρέπει να προειδοποιηθεί να φύγει από την μολυσμένη περιοχή άμεσα μόλις ανιχνεύσει οποιαδήποτε οσμή μέσω της αναπνευστικής συσκευής. Η οσμή μπορεί να σημαίνει πως η μάσκα δεν λειτουργεί κανονικά, πως η συγκέντρωση των ατμών είναι πολύ ψηλή, ή πως η μάσκα δεν έχει εφαρμόσει σωστά. Λόγω αυτών των περιορισμών, μόνο περιορισμένη χρήση των αναπνευστικών συσκευών με φυσίγγια θεωρείται κατάλληλη.

Επιλογή Γάντι Ansell

Γάντι — Με βάση τη σειρά σύστασης
AlphaTec® 58-530B
AlphaTec® 58-530W
AlphaTec® 79-700
AlphaTec® Solvex® 37-675
MICROFLEX® 63-864
MICROFLEX® Diamond Grip® MF-300
TouchNTuff® 83-500
AlphaTec® Solvex® 37-185
AlphaTec® 38-612
AlphaTec® 58-008

Οι προτεινόμενα γάντια για χρήση θα πρέπει να επιβεβαιωθούν από τον προμηθευτή γαντιών.

ΤΜΗΜΑ 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	άχρωμος		
Φυσική Κατάσταση	υγρό	Σχετική Πυκνότητα (νερό= 1)	0.998
Οσμή	Not Available	Συντελεστής κατανομής σε η-οκτανόλη / νερό	Μη Διαθέσιμο
Οσμή όριο	Μη Διαθέσιμο	Θερμοκρασία Αυτανάφλεξης (°C)	Μη Διαθέσιμο
pH (όπως παρέχεται)	7.7	θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη Διαθέσιμο
Σημείο τήξης / πήξης (° C)	Μη Διαθέσιμο	Ιξώδες (cSt)	5.010
Αρχικό σημείο βρασμού και περιοχή ζέσης (σε ° C)	Μη Διαθέσιμο	Μοριακό Βάρος (g/mol)	Μη Διαθέσιμο
Σημείο Ανάφλεξης (°C)	55.56	Γεύση	Μη Διαθέσιμο
Ρυθμός εξάτμισης	Μη Διαθέσιμο	Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη Διαθέσιμο
Ευφλεξιμότητα	Εφλεκτος.	Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη Διαθέσιμο
Ανώτερο Όριο Εκρηκτικότητας (%)	Μη Διαθέσιμο	Επιφανειακή τάση (dyn/cm or mN/m)	Μη Διαθέσιμο
Χαμηλότερο Όριο Εκρηκτικότητας (%)	Μη Διαθέσιμο	Πτητικό Συστατικό (%vol)	Not Available
Πίεση Ατμών (kPa)	Μη Διαθέσιμο	Ομάδα αερίου	Μη Διαθέσιμο

Mopar Glass Cleaner

Διαλυτότητα στο νερό	αναμίξιμος	pH ως διάλυμα (1%)	Μη Διαθέσιμο
Πυκνότητα ατμών (Αέρας = 1)	Μη Διαθέσιμο	VOC g/L	Μη Διαθέσιμο
Θερμότητα Καύσης (kJ/g)	Μη Διαθέσιμο	Απόσταση Ανάφλεξης (cm)	Μη Διαθέσιμο
Ύψος Φλόγας (cm)	Μη Διαθέσιμο	Διάρκεια Φλόγας (s)	Μη Διαθέσιμο
Ισοδύναμος Χρόνος Ανάφλεξης σε Κλειστό Χώρο (s/m ³)	Μη Διαθέσιμο	Πυκνότητα Ανάφλεξης Αποσύνθεσης σε Κλειστό Χώρο (g/m ³)	Μη Διαθέσιμο
νανομορφή Διαλυτότητα	Μη Διαθέσιμο	Χαρακτηριστικά νανομορφή Σωματιδίων	Μη Διαθέσιμο
Μέγεθος σωματιδίου	Μη Διαθέσιμο		

ΤΜΗΜΑ 10 Σταθερότητα και δραστικότητα

Δραστικότητα	Ανατρέξτε στην Ενότητα 7
Χημική σταθερότητα	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Παρουσία ασυμβίβαστων υλικών. ▶ Το προϊόν θεωρείται σταθερό. ▶ Δεν θα εμφανιστεί επικίνδυνος πολυμερισμός.
Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Ανατρέξτε στην Ενότητα 7
Συνθήκες προς αποφυγήν	Ανατρέξτε στην Ενότητα 7
Μη συμβατά υλικά	Ανατρέξτε στην Ενότητα 7
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Βλέπε τμήμα 5

ΤΜΗΜΑ 11 Τοξικολογικές πληροφορίες

Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Εισπνεύθηκε	<p>Το υλικό δεν θεωρείται ότι προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία ή ερεθισμό της αναπνευστικής οδού (όπως ταξινομείται από τις οδηγίες της Ε.Ε που χρησιμοποιούν ζωικά πρότυπα). Παρόλ' αυτά, η ορθή υγιεινή πρακτική απαιτεί η έκθεση να περιορίζεται στο ελάχιστο και να χρησιμοποιούνται κατάλληλα μέτρα ελέγχου σε ένα επαγγελματικό περιβάλλον.</p> <p>Φυσιολογικά δεν αποτελεί κίνδυνο λόγω της αμετάβλητης φύσης του προϊόντος</p>
Απορρόφηση	<p>Η κατάποση του υγρού μπορεί να προκαλέσει αναρρόφηση στους πνεύμονες με κίνδυνο χημικής πνευμονίτιδας. Πιθανόν να επέλθουν σοβαρές συνέπειες. (ICSC13733)</p> <p>Το υλικό ΔΕΝ έχει κατηγοριοποιηθεί από οδηγίες της EC ή άλλα συστήματα κατηγοριοποίησης ως « βλαβερό κατά την κατάποση». Αυτό συμβαίνει λόγω της έλλειψης στοιχείων επιβεβαίωσης σε ανθρώπους η ζώα. Το υλικό μπορεί παρόλα αυτά να είναι βλαβερό για την υγεία του ατόμου μετά την κατάποση, ιδιαίτερα όταν υπάρχει προϋπάρχουσα οργανική (π.χ. συκώτι, νεφρό) βλάβη. Επί του παρόντος, ο ορισμός της βλαβερής ή τοξικής ουσίας είναι γενικώς βασισμένος στις δόσεις που έχουν σαν αποτέλεσμα θνησιμότητα αντί για αυτές που προκαλούν νοσηρότητα (ασθένεια, κακή υγεία). Δυσφορία του γαστρεντερικού συστήματος μπορεί να προκαλέσει ναυτία και έμμεση. Σε ένα επαγγελματικό περιβάλλον όμως, κατάποση ασημάτων ποσοτήτων δεν θεωρείται λόγος ανησυχίας.</p>
Επαφή με το Δέρμα	<p>Το υλικό δεν θεωρείται ότι προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία ή ερεθισμό του δέρματος μετά από την επαφή (όπως έχει καταχωρηθεί από τις οδηγίες της ΕΚ όπου χρησιμοποιούνται ζωικά πρότυπα). Εντούτοις, η σωστή υγιεινή απαιτεί η έκθεση να περιορίζεται στο ελάχιστο και κατάλληλα γάντια να χρησιμοποιούνται σε επαγγελματικό περιβάλλον.</p> <p>Οι ανοικτές πληγές, το εκδαρμένο ή ερεθισμένο δέρμα δεν πρέπει να εκτίθενται σε αυτό το υλικό</p> <p>Η είσοδος στην κυκλοφορία του αίματος, μέσω, για παράδειγμα, εγχοπών, γδαρσιμάτων ή τραυμάτων, μπορεί να οδηγήσει σε συστηματικό τραυματισμό με επιβλαβή αποτελέσματα. Εξετάστε το δέρμα πριν από τη χρήση του υλικού και εξασφαλίστε ότι οποιαδήποτε εξωτερική ζημία προστατεύεται κατάλληλα.</p>
Μάτι	<p>Αν και το υγρό δεν είναι πιθανά ερεθιστικό (όπως ταξινομείται από τις οδηγίες της EC), η άμεση επαφή με το μάτι μπορεί να προκαλέσει παροδική ενόχληση που χαρακτηρίζεται από την εμφάνιση δακρύων ή ερυθρότητας του επιπεφυκότος (όπως με το windburn).</p>
Χρόνιος	<p>Η συσσώρευση ουσιών, στο ανθρώπινο σώμα, είναι πιθανή και μπορεί να προκαλέσει κάποια ανησυχία, επακόλουθο της επαναλαμβανόμενης ή μακροχρόνιας επαγγελματικής έκθεσης.</p>

Mopar Glass Cleaner	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ
	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
υδρω, αποσταγμένο, αγωγιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ
	Στοματικό(Rat) LD50; >90000 mg/kg ^[2]	Μη Διαθέσιμο
δωδεκαν-1-όλη	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ
	Δερματικό (λαγός) LD50: >1660 mg/kg ^[1]	δέρμα (Ο άνθρωπος): 75mg/3D (intermittent) - Αυστηρός
	Εισπνοή(Αρουραίος) LC50; >0.237 mg/4h ^[1]	δέρμα (Τρωκτικό - κουνέλι): 0.5mL/4H - Μέτριος
	Στοματική(Mouse) LD50; 1170 mg/kg ^[2]	Δέρμα: καμία αρνητική επίδραση που παρατηρείται (δεν ερεθίζει) ^[1]
		Μάτι: δυσμενή επίδραση παρατηρήθηκε (ερεθιστικό) ^[1]
sodium mono-C10-16-alkyl sulfate	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ
	Στοματικό(Rat) LD50; 1288 mg/kg ^[2]	Μη Διαθέσιμο
προπαν-2-όλη	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ

Mopar Glass Cleaner

	Δερματικό (λαγός) LD50: 12800 mg/kg ^[2]	δέρμα (Τρωκτικό - κουνέλι): 500mg - Ήπιος
	Εισπνοή(Mouse) LC50; 53 mg/L4h ^[2]	Δέρμα: καμία αρνητική επίδραση που παρατηρείται (δεν ερεθίζει) [1]
	Στοματική(Mouse) LD50; 3600 mg/kg ^[2]	μάτι (Τρωκτικό - κουνέλι): 100mg - Αυστηρός
		μάτι (Τρωκτικό - κουνέλι): 100mg/24H - Μέτριος
		μάτι (Τρωκτικό - κουνέλι): 10mg - Μέτριος
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ
	Δερματικό (λαγός) LD50: 4120 mg/kg ^[2]	Δέρμα: καμία αρνητική επίδραση που παρατηρείται (δεν ερεθίζει) [1]
	Στοματικό(Rat) LD50; 5660 mg/kg ^[2]	μάτι (Τρωκτικό - κουνέλι): 20mg - Αυστηρός
		μάτι (Τρωκτικό - κουνέλι): 20mg/24H - Μέτριος
		Μάτι: δυσμενή επίδραση παρατηρήθηκε (ερεθιστικό) ^[1]

Λεξάντα: 1 Value ελήφθη από την Ευρώπη ECHA Εγγεγραμμένοι ουσίες -. Οξεία τοξικότητα 2 * Τιμή που λαμβάνεται από ΣΠ κατασκευαστή εκτός αν καθορίζεται διαφορετικά, τα δεδομένα εξάγονται από το RTECS - Κατάλογος Τοξικών Αποτελεσμάτων Χημικών Ουσιών (Register of Toxic Effects of Chemical Substances)

ΥΔΡ, ΑΠΟΣΤΑΓΜΕΝΟ, ΑΓΩΓΙΜΟΜΕΤΡΙΚΩΣ ΚΑΘΑΡΟ Η ΠΑΡΟΜΟΙΑΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ	Καμία σημαντική οξεία τοξικολογικά δεδομένα που προσδιορίζονται στην αναζήτηση βιβλιογραφίας.
SODIUM MONO-C10-16-ALKYL SULFATE	Το υλικό πιθανόν να προκαλέσει μέτρια ερεθισμό στα μάτια οδηγώντας σε φλεγμονή. Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση σε ερεθιστικά μπορεί να προκαλέσει επιπεφυκίτιδα.
ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ	Το υλικό πιθανόν να προκαλεί ερεθισμό του δέρματος μετά από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση και πιθανόν να προκαλεί κατά την επαφή ερυθρότητα του δέρματος, διόγκωση, παραγωγή κύστεων, το ξελέπισμα και αύξηση του όγκου του δέρματος.
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	Το υλικό πιθανόν να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό στα μάτια προκαλώντας έντονη φλεγμονή. Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση σε ερεθιστικά μπορεί να προκαλέσει επιπεφυκίτιδα.
ΔΩΔΕΚΑΝ-1-ΟΛΗ & ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ	Συμπτώματα σαν του άσθματος μπορεί να συνεχιστούν για μήνες ή ακόμα και έτη αφότου παύσει η έκθεση στο υλικό. Αυτό μπορεί να οφείλεται σε μια μη-αλλεργιογόνο κατάσταση γνωστή ως σύνδρομο δυσλειτουργίας δραστικού αεραγωγού (reactive airway dysfunction syndrome)(RADS) που μπορεί να εμφανιστεί μετά από έκθεση σε υψηλά επίπεδα μιας ιδιαίτερα ερεθιστικής ένωσης. Τα βασικά κριτήρια για τη διάγνωση του συνδρόμου RADS περιλαμβάνουν την απότομη εμφάνιση συμπτωμάτων, σαν του άσθματος, μέσα σε λεπτά έως ώρες της έκθεσης στο ερεθιστικό, σε ένα μη-ατοπικό άτομο, το οποίο δεν είχε εμφανίσει προηγούμενη αναπνευστική ασθένεια. Έχει περιληφθεί επίσης στα κριτήρια για τη διάγνωση του RADS ένα αντιστρέψιμο πρότυπο ροής αέρα, στη σπειρομετρία, με την παρουσία μέτριας έως σοβαρής βρογχικής υπερδραστηριότητας στο τεστ με methacholine και έλλειψη ελάχιστης λεμφοκυτταρικής φλεγμονής, χωρίς ηωζινοφιλία. Το σύνδρομο RADS (ή άσθμα) ακολουθούμενο από μια ερεθιστική εισπνοή είναι μια σπάνια αναταραχή με ποσοστά που σχετίζονται με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης στην ερεθιστική ουσία. Η βιομηχανική βρογχίτιδα, αφ' ετέρου, είναι μια αναταραχή που εμφανίζεται ως αποτέλεσμα της έκθεσης σε υψηλές συγκεντρώσεις της ερεθιστικής ουσίας (συχνά μοριακής φύσης) και είναι απολύτως αντιστρέψιμη αφότου παύει η έκθεση. Η αναταραχή χαρακτηρίζεται από δύσπνοια, βήχα και βλεννώδη παραγωγή.
ΔΩΔΕΚΑΝ-1-ΟΛΗ & SODIUM MONO-C10-16-ALKYL SULFATE	Το υλικό πιθανόν να προκαλεί ερεθισμό του δέρματος μετά από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση και πιθανόν να προκαλεί κατά την επαφή ερυθρότητα του δέρματος, διόγκωση, παραγωγή κύστεων, απολέπιση και αύξηση του όγκου του δέρματος. Η επαναλαμβανόμενη έκθεση πιθανόν να προκαλεί σοβαρή ελκοποίηση.

Οξεία τοξικότητα	✗	Καρκινογένεση	✗
Ερεθισμός του δέρματος / διάβρωση	✗	αναπαραγωγικός	✗
Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών	✗	STOT - μία εφάπαξ έκθεση	✗
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	✗	STOT - επανειλημμένη έκθεση	✗
Μεταλλαξιγόνο	✗	κίνδυνος αναρρόφησης	✗

Λεξάντα: ✗ – Τα δεδομένα είτε δεν είναι διαθέσιμα ή δεν πληρούν τα κριτήρια για την ταξινόμηση
✓ – Τα δεδομένα που απαιτούνται για τη διάθεση ταξινόμηση

ΤΜΗΜΑ 12 Οικολογικές πληροφορίες

Τοξικότητα

Mopar Glass Cleaner	ENDPOINT	Διάρκεια της δοκιμής (ώρες)	Είδος	Αξία	πηγή
	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
υδωρ, αποσταγμένο, αγωγιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας	ENDPOINT	Διάρκεια της δοκιμής (ώρες)	Είδος	Αξία	πηγή
	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
δωδεκαν-1-όλη	ENDPOINT	Διάρκεια της δοκιμής (ώρες)	Είδος	Αξία	πηγή
	EC50	96h	Τα φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά	0.97mg/l	1

Mopar Glass Cleaner

	EC50	72h	Τα φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά	0.02mg/l	2
	EC0(ECx)	96h	Τα φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά	0.3mg/l	1
	EC50	48h	Καρκινοειδή	320mg/l	1
	LC50	96h	Ψάρι	1.01mg/l	Μη Διαθέσιμο
sodium mono-C10-16-alkyl sulfate	ENDPOINT	Διάρκεια της δοκιμής (ώρες)	Είδος	Αξία	πηγή
	EC50(ECx)	48h	Καρκινοειδή	1.18-2.21mg/l	4
	EC50	48h	Καρκινοειδή	1.18-2.21mg/l	4
προπαν-2-όλη	ENDPOINT	Διάρκεια της δοκιμής (ώρες)	Είδος	Αξία	πηγή
	EC50	96h	Τα φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά	>1000mg/l	1
	EC50	72h	Τα φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά	>1000mg/l	1
	EC50(ECx)	24h	Τα φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά	0.011mg/L	4
	LC50	96h	Ψάρι	>1400mg/L	4
	EC50	48h	Καρκινοειδή	7550mg/l	4
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	ENDPOINT	Διάρκεια της δοκιμής (ώρες)	Είδος	Αξία	πηγή
	EC50	96h	Τα φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά	>100mg/l	1
	EC50	72h	Τα φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά	1101mg/l	2
	NOEC(ECx)	96h	Τα φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά	>=100mg/l	1
	EC50	48h	Καρκινοειδή	>100mg/l	1
LC50	96h	Ψάρι	1300mg/l	2	

Λεξάντα: Εξήχθη από 1. Δεδομένα τοξικότητας του IUCLID 2. Καταγεγραμμένες ουσίες ECHA Ευρώπης - Οικολογικές πληροφορίες - Τοξικότητα στο νερό 4. ΕΡΑ των ΗΠΑ, βάση δεδομένων Ecotox - Δεδομένα υδάτινης τοξικότητας 5. Δεδομένα ECETOC Aquatic Hazard Assessment 6. NITE (Ιαπωνία) - Δεδομένα Bioconcentration (7.METI). Ιαπωνία) - Δεδομένα βιοσυγκέντρωσης 8. Δεδομένα προμηθευτή

MHN απορρίπτετε σε υπόνομο ή σε υδάτινες οδούς.

Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Συστατικό	Εμμονή: υδάτων / του εδάφους	Ανθεκτικότητα: Η Air
υδωρ, αποσταγμένο, αγωγιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας	ΧΑΜΗΛΑ	ΧΑΜΗΛΑ
δωδεκαν-1-όλη	ΧΑΜΗΛΑ	ΧΑΜΗΛΑ
προπαν-2-όλη	ΧΑΜΗΛΑ (ημιζωή = 14 ημέρες)	ΧΑΜΗΛΑ (ημιζωή = 3 ημέρες)
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	ΧΑΜΗΛΑ	ΧΑΜΗΛΑ

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικό	βιοσυσσώρευση
υδωρ, αποσταγμένο, αγωγιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας	ΧΑΜΗΛΑ (LogKOW = -1.38)
δωδεκαν-1-όλη	ΥΨΗΛΟ (LogKOW = 5.13)
sodium mono-C10-16-alkyl sulfate	ΧΑΜΗΛΑ (LogKOW = 2.18)
προπαν-2-όλη	ΧΑΜΗΛΑ (LogKOW = 0.05)
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	ΧΑΜΗΛΑ (BCF = 0.46)

Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικό	Κινητικότητα
δωδεκαν-1-όλη	ΧΑΜΗΛΑ (Log KOC = 327.1)
προπαν-2-όλη	ΥΨΗΛΟ (Log KOC = 1.06)
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	ΧΑΜΗΛΑ (Log KOC = 10)

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν βρέθηκαν στην τρέχουσα βιβλιογραφία καμία ένδειξη για τις ιδιότητες εξάντλησης του όζοντος.

ΤΜΗΜΑ 13 Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν / Συσκευασία διάθεση	Η νομοθεσία που αναφέρεται στις προδιαγραφές της αποκομιδής μπορεί να διαφέρει από χώρα σε χώρα, πολιτεία και/ή περιοχή. Κάθε χρήστης πρέπει να ανατρέχει στους νόμους που είναι σε ισχύ στην περιοχή του. Σε κάποιες περιοχές, ορισμένα απόβλητα πρέπει να ιχνηθετούνται Μία ιεραρχία ελέγχου φαίνεται να είναι κοινή- ο χρήστης πρέπει να ερευνησει:
------------------------------------	---

Continued...

Mopar Glass Cleaner

- ▶ μείωση
 - ▶ επαναχρησιμοποίηση
 - ▶ ανακύκλωση
 - ▶ αποκομιδή (αν όλα τα άλλα αποτύχουν)
- το υλικό αυτό μπορεί να ανακυκλωθεί αν δεν έχει χρησιμοποιηθεί, ή αν δεν έχει μολυνθεί με τέτοιο τρόπο ώστε να το καθιστά ακατάλληλο για χρήση. Αν έχει μολυνθεί, μπορεί να είναι δυνατό να επανακτηθεί μέσω διήθησης, απόσταξης ή με άλλα μέσα. Ο εκτιμώμενος χρόνος ζωής πρέπει επίσης να ληφθεί υπόψη στην λήψη αποφάσεων αυτού του είδους. Σημειώστε πως οι ιδιότητες ενός υλικού μπορεί να αλλάξουν με την χρήση και ανακύκλωση ή επαναχρησιμοποίηση υλικού μπορεί να μην είναι πάντα δόκιμη. Μην επιτρέψτε στα απόβρα του καθαρισμού του εξοπλισμού να εισέρχονται σε αγωγούς. Συλλέξτε όλα τα απόβρα για επεξεργασία πριν από τη διάθεση.
- ▶ Ανακυκλώστε οπουδήποτε είναι δυνατόν ή συμβουλευθείτε τον κατασκευαστή για επιλογές ανακύκλωσης.
 - ▶ Συμβουλευθείτε την αρχή διαχείρισης αποβλήτων για διάθεσή τους.
 - ▶ Θάψτε ή αποτεφρώστε τα υπολείμματα σε μια εγκεκριμένη τοποθεσία.
 - ▶ Ανακυκλώστε τα κιβώτια εάν είναι δυνατόν, ή διαθέστε σε εξουσιοδοτημένη περιοχή.

ΤΜΗΜΑ 14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Ετικέτες Απαιτούνται

Προκαλεί μόλυνση στα θαλάσσια οικοσυστήματα	όχι
--	-----

Χερσαίες μεταφορές (DOT): ΜΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΚΩΔΙΚΑ UN ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Αερομεταφορά (ICAO-IATA / DGR): ΜΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΚΩΔΙΚΑ UN ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Θαλάσσια Μεταφορά (IMDG-Code / GGVSee): ΜΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΚΩΔΙΚΑ UN ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

14.7.1. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Μη Κατάλληλο

14.7.2. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα VI της MARPOL V και του Κώδικα IMSBC

Όνομασία προϊόντος	Ομάδα
υδωρ, αποσταγμένο, αγωγιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας	Μη Διαθέσιμο
δωδεκαν-1-όλη	Μη Διαθέσιμο
sodium mono-C10-16-alkyl sulfate	Μη Διαθέσιμο
προπαν-2-όλη	Μη Διαθέσιμο
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	Μη Διαθέσιμο

14.7.3. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με τον Κώδικα IGC

Όνομασία προϊόντος	Τύπος Πλοίου
υδωρ, αποσταγμένο, αγωγιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας	Μη Διαθέσιμο
δωδεκαν-1-όλη	Μη Διαθέσιμο
sodium mono-C10-16-alkyl sulfate	Μη Διαθέσιμο
προπαν-2-όλη	Μη Διαθέσιμο
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	Μη Διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

- υδωρ, αποσταγμένο, αγωγιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας έχει βρεθεί στην παρακάτω ρυθμιστική λίστα**
US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory
- δωδεκαν-1-όλη έχει βρεθεί στην παρακάτω ρυθμιστική λίστα**
US - Alaska Air Quality Control - Concentrations Triggering an Air Quality Episode for Air Pollutants Other Than PM-2.5
US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-3
US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory
Διεθνής ΠΟΥ Κατάλογο Προτεινόμενων Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης (OEL) Οι τιμές για τα κατασκευαζόμενα νανοϋλικά (MNMS)
- sodium mono-C10-16-alkyl sulfate έχει βρεθεί στην παρακάτω ρυθμιστική λίστα**
US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory
- προπαν-2-όλη έχει βρεθεί στην παρακάτω ρυθμιστική λίστα**
US - Massachusetts - Right To Know Listed Chemicals
US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Flammables
US - New Jersey Right to Know Hazardous Substances
US - Pennsylvania - Hazardous Substance List

Mopar Glass Cleaner

- US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)
- US EPCRA Section 313 Chemical List
- US New York City Community Right-to-Know: List of Hazardous Substances
- US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)
- US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1
- US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory
- US TSCA Section 4/12 (b) - Sunset Dates/Status
- Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο (IARC) - Παράγοντες ταξινομημένοι από το IARC Μονογραφίες - Μη ταξινομημένοι ως καρκινογόνοι

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL έχει βρεθεί στην παρακάτω ρυθμιστική λίστα

- US - California Hazardous Air Pollutants Identified as Toxic Air Contaminants
- US - Pennsylvania - Hazardous Substance List
- US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)
- US EPCRA Section 313 Chemical List
- US New York City Community Right-to-Know: List of Hazardous Substances
- US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory
- US TSCA Section 4/12 (b) - Sunset Dates/Status

Επιπλέον Ρυθμιστικές Πληροφορίες

δεν εφαρμόζεται

Federal Regulations

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Section 311/312 hazard categories

Flammable (Gases, Aerosols, Liquids, or Solids)	ναί
Gas under pressure	όχι
Explosive	όχι
Self-heating	όχι
Pyrophoric (Liquid or Solid)	όχι
Pyrophoric Gas	όχι
Corrosive to metal	όχι
Oxidizer (Liquid, Solid or Gas)	όχι
Organic Peroxide	όχι
Self-reactive	όχι
In contact with water emits flammable gas	όχι
Combustible Dust	όχι
Carcinogenicity	όχι
Acute toxicity (any route of exposure)	όχι
Reproductive toxicity	όχι
Skin Corrosion or Irritation	όχι
Respiratory or Skin Sensitization	όχι
Serious eye damage or eye irritation	όχι
Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)	όχι
Aspiration Hazard	όχι
Germ cell mutagenicity	όχι
Simple Asphyxiant	όχι
Hazards Not Otherwise Classified	όχι

US. EPA CERCLA Hazardous Substances and Reportable Quantities (40 CFR 302.4)

None Reported

US. EPCRA Section 313 Toxic Release Inventory (TRI) (40 CFR 372)

This product contains the following EPCRA section 313 chemicals subject to the reporting requirements of section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know-Act of 1986 (40 CFR 372):

Αρ. CAS	% [Βάρος]	Ονομασία
67-63-0	1.98-3.47	προπαν-2-όλη
112-34-5	0.2-0.4	2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

This information must be included in all SDSs that are copied and distributed for this material.

Additional Federal Regulatory Information

δεν εφαρμόζεται

State Regulations

US. California Proposition 65

None Reported

Additional State Regulatory Information

δεν εφαρμόζεται

Εθνικό κατάσταση απογραφής

Mopar Glass Cleaner

Εθνική Απογραφή	Κατάσταση
Αυστραλία - AICC / Αυστραλία για μη βιομηχανική χρήση	Ναί
Καναδάς - DSL	Ναί
Καναδάς - NDSL	Όχι (υδρωρ, αποσταγμένο, αγωγιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας; δωδεκαν-1-όλη; sodium mono-C10-16-alkyl sulfate; προπταν-2-όλη; 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL)
Κίνα - IECSC	Ναί
Ευρώπη - EINEC / ELINCS / NLP	Ναί
Ιαπωνία - ENCS	Ναί
Κορέα - KECI	Ναί
Νέα Ζηλανδία - NZIoC	Ναί
Φιλιππίνες - PICCS	Ναί
ΗΠΑ - TSCA	Όλες οι χημικές ουσίες σε αυτό το προϊόν έχουν χαρακτηριστεί ως 'Ενεργές' στο απόθεμα TSCA
Ταϊβάν - TCSI	Ναί
Μεξικό - INSQ	Όχι (sodium mono-C10-16-alkyl sulfate)
Βιετνάμ - NCI	Ναί
Ρωσία - FBEPH	Όχι (sodium mono-C10-16-alkyl sulfate)
Λεξάντα:	<i>Ναι = Όλα τα συστατικά είναι για την απογραφή Όχι = Ένα ή περισσότερα από τα συστατικά που αναφέρονται στο CAS δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο. Αυτά τα συστατικά μπορεί να εξαιρούνται ή να απαιτούν εγγραφή.</i>

ΤΜΗΜΑ 16 Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία Αναθεώρησης	07/06/2021
αρχική Ημερομηνία	01/25/2019

Σύνοψη έκδοσης SDS

Εκδοχή	Ημερομηνία ενημέρωσης	Οι ενότητες ενημερώθηκαν
5.6	07/06/2021	Τοξικολογικές πληροφορίες - οξεία υγείας (δέρμα), Τοξικολογικές πληροφορίες - οξεία υγεία (καταπόσεως), Φυσικές και χημικές ιδιότητες - Εμφάνιση, Τοξικολογικές πληροφορίες - Χρόνια Υγείας, Προσδιορισμός επικινδυνότητας - Ταξινόμηση, Οικολογικές πληροφορίες - Περιβαλλοντική, Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία - Πρότυπο έκθεσης, Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς - πυροσβέστη (πυρκαγιάς / κίνδυνος έκρηξης), Μέτρα πρώτων βοηθειών - πρώτων βοηθειών (κατάποσης), Χειρισμός και αποθήκευση - Διαδικασία διαχείρισης, Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά - Συστατικά, Σταθερότητα και δραστηκότητα - Η αστάθεια Κατάσταση, Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία - Μέσα Ατομικής Προστασίας (και άλλα), Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία - Μέσα Ατομικής Προστασίας (ανταπνευστήρα), Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία - Μέσα Ατομικής Προστασίας (χέρια / πόδια)

Άλλες πληροφορίες

Η κατηγοριοποίηση της προετοιμασίας και των ατομικών της συστατικών βασίζεται σε επίσημες και αξιόπιστες πηγές, καθώς και σε ανεξάρτητη αναθεώρηση από την επιτροπή κατηγοριοποίησης Chemwatch, χρησιμοποιώντας διαθέσιμες βιβλιογραφικές αναφορές. Η Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας (ΦΔΑ) είναι εργαλείο επικοινωνίας κινδύνων και θα πρέπει να χρησιμοποιείται για να βοηθήσει στην αξιολόγηση κινδύνων. Πολλοί παράγοντες καθορίζουν εάν οι αναφερόμενοι κίνδυνοι είναι κίνδυνοι στον χώρο εργασίας ή σε άλλες ρυθμίσεις. Οι κίνδυνοι μπορούν να καθοριστούν με βάση τα σενάρια έκθεσης. Πρέπει να ληφθούν υπόψη η κλίμακα της χρήσης, η συχνότητα χρήσης και οι υφιστάμενοι ή διαθέσιμοι τεχνικοί έλεγχοι.

Ορισμοί και συντομογραφίες

- ▶ PC - TWA: Επιτρεπόμενη Συγκέντρωση - Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή
- ▶ PC - STEL: Επιτρεπόμενη Συγκέντρωση - Όριο Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης
- ▶ IARC: Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο
- ▶ ACGIH: Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγιεινολόγων της Εργασίας
- ▶ STEL: Όριο Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης
- ▶ TEEL: Όριο Προσωρινής Έκθεσης Έκτακτης Ανάγκης.
- ▶ IDLH: Συγκεντρώσεις Άμεσα Επικίνδυνες για τη Ζωή ή για την Υγεία
- ▶ ES: Πρότυπο Έκθεσης
- ▶ OSF: Συντελεστής Ασφάλειας Οσμών
- ▶ NOAEL : Επίπεδο μη Παρατήρησης Δυσμενών Επιδράσεων
- ▶ LOAEL: Επίπεδο στο Οποίο Παρατηρούνται οι Μικρότερες Δυσμενείς Επιπτώσεις
- ▶ TLV: Οριακή Τιμή Κατωφλίου
- ▶ LOD: Όριο ανίχνευσης
- ▶ OTV: Τιμή Κατωφλίου Οσμής
- ▶ BCF: Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης
- ▶ BEI: Δείκτης Βιολογικής Έκθεσης
- ▶ DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς επίδραση
- ▶ PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επίδραση
- ▶ MARPOL: Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία
- ▶ IMSBC: Διεθνής Κώδικας για Στερεά Χύδη Φορτία στη Ναυτιλία
- ▶ IGC: Διεθνής Κώδικας για Πλοία Μεταφοράς Αερίων
- ▶ IBC: Διεθνής Κώδικας για Χημικά Χύμα Φορτία
- ▶ AICC: Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών
- ▶ DSL: Λίστα Οικιακών Ουσιών
- ▶ NDSL: Λίστα Μη-Οικιακών Ουσιών
- ▶ IECSC: Κατάλογος Υπάρχουσας Χημικής Ουσίας στην Κίνα
- ▶ EINECS: Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών στο Εμπόριο
- ▶ ELINCS: Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
- ▶ NLP: Χωρίς Πολυμερή Πλέον
- ▶ ENCS: Υφιστάμενος και Νέο Κατάλογος Χημικών Ουσιών
- ▶ KECI: Κατάλογος Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών της Κορέας
- ▶ NZIoC: Κατάλογος Χημικών της Νέας Ζηλανδίας
- ▶ PICCS: Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων
- ▶ TSCA: Νόμος Περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών

Mopar Glass Cleaner

- ▶ TCSI: Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Ταϊβάν
- ▶ INSQ: Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών
- ▶ NCI: Εθνική Κατάλογος Χημικών
- ▶ FBERH: Ρωσικό Μητρώο Δυνητικά Επικίνδυνων Χημικών και Βιολογικών Ουσιών