

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Sprühkleber (460)
Ημερομηνία έκδοσης: 20.05.2022, Αναθεώρηση: 24.04.2024
Έκδοση: 1.2



ΣΠΡΕΪ ΚΟΛΛΑ (Sprühkleber)

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
Εμπορική ονομασία
Sprühkleber
Κωδικός προϊόντος
100460 /400 ml
UFI:
QXW2-50QS-T002-CRUR
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Χρήση
Συγκολλητικό.
Μη συνιστώμενη χρήση
Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
Προμηθευτής (παραγωγός)
2m Michael Maukner GmbH & Co. KG
Röntgenstr. 7
Deutschland-97230 Estenfeld
Telephone: +49 (0)9305 8280
E-mail: service@2m-maukner.de
Εισαγωγέας
Λάμπρογλου Κ. Δημήτριος
Σοφίας 4 59100 Βέροια
Τηλ. +302331400127
e-mail: info@lamproglou.gr
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
Σε περίπτωση κλήσης έκτακτης ανάγκης καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων
Κέντρο πληροφοριών για φαινόμενα δηλητηριάσεων: 210 7793777 (24 ώρες/ημέρα).
Προμηθευτής
0049 9305 8280

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008
Aerosol 1; H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Aerosol 1; H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Asp. Tox. 1; H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Skin Irrit. 2; H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
STOT SE 3; H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Aquatic Chronic 2; H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- 2.2 Στοιχεία ετικέτας
Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP)



Προειδοποίηση: ΚΙΝΔΥΝΟΣ

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκασίμο.
P102 Μακριά από παιδιά.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Sprühkleber (460)

Ημερομηνία έκδοσης: 20.05.2022, Αναθεώρηση: 24.04.2024

Έκδοση: 1.2

**ΣΠΡΕΪ ΚΟΛΛΑ (Sprühkleber)**

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες 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.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P302 + P352 + P362 + P364 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P304 + P340 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P410 + P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.

P501 Απορρίψτε το περιεχόμενο/περιέκτη σε κατάλληλη εγκατάσταση ανακύκλωσης ή διάθεσης.

Περιέχει:

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <5% n-εξάνιο

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**PBT/vPvB**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με πιθανότητα ενδοκρινικών διαταραχών.

Πρόσθετες πληροφορίες

Οι ατμοί μπορούν να σχηματίσουν εκρηκτικό μείγμα με τον αέρα.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1 Ουσίες**

Για μείγματα, ανατρέξτε στην παράγραφο 3.2.

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	CAS EC Index Reach	%	Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	Σημειώσεις για τα συστατικά
hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	92128-66-0 921-024-6 - 01-2119475514-35	25-50	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	10-25	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	U
butane	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	10-25	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	C, U
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0 927-510-4 - 01-2119475515-33	10-25	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
pentane	109-66-0 203-692-4 601-006-00-1 01-2119459286-30	2,5-10	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
butanone	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	2,5-<10	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	68610-51-5 271-867-2 - 01-2119496062-39	<1	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 4; H413	/	/
2-methylbutane	78-78-4 201-142-8 601-085-00-2	<1	Flam. Liq. 1; H224 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	/	/
n-hexane	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	<1	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361f	STOT RE 2; H373; C ≥ 5%	/

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Sprühkleber (460)

Ημερομηνία έκδοσης: 20.05.2022, Αναθεώρηση: 24.04.2024

Έκδοση: 1.2

**ΣΠΡΕΪ ΚΟΛΛΑ (Sprühkleber)**

			STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411		
--	--	--	--	--	--

Σημειώσεις για τα συστατικά

C	Ορισμένες οργανικές ουσίες μπορεί να διατίθενται στην αγορά είτε σε συγκεκριμένη ισομερή μορφή είτε ως μείγμα διαφόρων ισομερών. Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής πρέπει να αναφέρει στην ετικέτα εάν η ουσία είναι συγκεκριμένο ισομερές ή μείγμα ισομερών.
U	Όταν τίθενται σε κυκλοφορία στην αγορά τα αέρια πρέπει να ταξινομούνται ως "αέρια υπό πίεση" σε μία από τις ομάδες "Πεπιεσμένο Αέριο", "Υγροποιημένο Αέριο", "Υγροποιημένο Αέριο υπό Ψύξη" ή "Διαλυμένο Αέριο". Η ομάδα εξαρτάται από τη φυσική κατάσταση στην οποία είναι συσκευασμένο το αέριο και συνεπώς η ένταξη σε αυτή πρέπει να πραγματοποιείται ανάλογα με την περίπτωση. Θα ανατεθούν οι παρακάτω κωδικοί: Πετ. Αέριο (πετ.) Πετ. Αέριο (υγροπ.) Πετ. Αέριο (υγροπ. υπό ψύξη) Πετ. Αέριο (διαλ.) Τα αερολύματα δεν ταξινομούνται ως αέρια υπό πίεση (βλ. παράρτημα I μέρος 2 τμήμα 2.3.2.1 σημείωση 2).

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες/γενικά μέτρα**

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν). Μην δώσετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Σε περίπτωση (υπερβολικής) εισπνοής

Μεταφέρετε τον ασθενή σε καθαρό αέρα, έξω από την επικίνδυνη περιοχή. Αφήστε το άτομο να ξεκουραστεί σε θέση που εξασφαλίζει εύκολη αναπνοή. Σε περίπτωση συμπτωμάτων που δεν υποχωρούν, αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Σε περίπτωση ακανόνιστης αναπνοής ή αναπνευστικής ανακοπής κάντε τεχνητή αναπνοή. Αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Σε περίπτωση απώλειας αισθήσεων, τοποθετήστε τον ασθενή σε σταθερή πλευρική θέση και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Αφαιρέστε τη μολυσμένη ενδυμασία. Τα σημεία του σώματος που έρχονται σε επαφή με το προϊόν πρέπει να ξεπλένονται με νερό. Σε περίπτωση συμπτωμάτων που δεν υποχωρούν, αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Πριν από την επαναχρησιμοποίηση, βγάλτε τα ρούχα και τα παπούτσια που έχουν ρυπανθεί.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με τρεχούμενο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Σε περίπτωση συμπτωμάτων που δεν υποχωρούν, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση κατάποσης

Μικρή πιθανότητα. Τυχαιά κατάποση: Ξεπλύνετε σχολαστικά το στόμα με νερό. Μην προκαλείτε εμετό! Αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια! Δείξτε στον ιατρό το Φύλλο δεδομένων ασφάλειας ή την ετικέτα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**Σε περίπτωση (υπερβολικής) εισπνοής**

Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. Υπερβολική έκθεση στον ομίχλη ή ατμούς μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος. Βήχας, φτέρνισμα, συνάχι, δύσπνοια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Ερεθιστικό για το δέρμα. Κνησμός, ερυθρότητα, πόνος. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ενδέχεται να εμφανιστεί κοκκινίλα, πόνος ή δάκρυσμα.

Σε περίπτωση κατάποσης

Δεν είναι πιθανό. Τυχαιά κατάποση: Ενδέχεται να προκαλέσει κοιλιακό πόνο. Μπορεί να προκαλέσει ναυτία, εμετό και διάρροια. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στους αεραγωγούς.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Sprühkleber (460)

Ημερομηνία έκδοσης: 20.05.2022, Αναθεώρηση: 24.04.2024

Έκδοση: 1.2

**ΣΠΡΕΪ ΚΟΛΛΑ (Sprühkleber)**

Διοξείδιο του άνθρακα CO₂, σκόνη πυρόσβεσης, δέσμη νερού, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες. Η κατάσβεση σοβαρής πυρκαγιάς πρέπει να πραγματοποιείται με δέσμη νερού ή αφρό ανθεκτικό σε αλκοόλες.

Ανεπαρκή μέσα πυρόσβεσης

Απευθείας δέσμη νερού. Μην χρησιμοποιείτε πίδακες νερού για κατάσβεση, καθώς αυτό θα εξαπλώσει τη φωτιά.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να παραχθούν τοξικά αέρια. Μην εισπνέετε τυχόν αέρια/καπνούς. Κατά τη διαδικασία της καύσης δημιουργούνται: μονοξείδιο του άνθρακα (CO), διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Διάφοροι υδρογονάνθρακες. Αλδεΐδες. Αιθάλη.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Μέτρα προστασίας**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς εκκενώστε την περιοχή. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μην αναπνέετε τις αναθυμιάσεις. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μίγματα με τον αέρα. Σε περίπτωση υπερθέρμανσης ενδέχεται να επιφέρει έκρηξη των περιεκτών. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, τα αεροζόλ ενδέχεται να εκραγούν και να εκτοξευθούν σε σημαντικές αποστάσεις και σε διαφορετικές κατευθύνσεις. Ψυχράνετε τα δοχεία σε κίνδυνο με ψεκασμό νερού. Εάν είναι δυνατό, απομακρύνετε τα δοχεία από την επικίνδυνη περιοχή. Μην παρεμβαίνετε αν διακινδυνεύετε την υγεία σας και αν δεν είστε κατάλληλα εκπαιδευμένοι.

Εξοπλισμός προστασίας

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία πυρόσβεσης (όπως κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) (EN 469) και αναπνευστικές συσκευές (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου (EN 137).

Πρόσθετες πληροφορίες

Τα μολυσμένα μέσα πυρόσβεσης πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους κανονισμούς. Να μην διοχετεύονται στο αποχετευτικό σύστημα.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης****Μέσα ατομικής προστασίας**

Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (Κεφάλαιο 8).

Διαδικασίες πρόληψης ατυχημάτων

Εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό. Ασφαλίστε τις πιθανές πηγές ανάφλεξης ή θερμότητας - μην καπνίζετε!

Διαδικασίες σε περίπτωση ατυχήματος

Εκκενώστε τη ζώνη κινδύνου. Εμποδίστε την πρόσβαση σε άτομα χωρίς προστατευτικό εξοπλισμό. Εμποδίστε την είσοδο σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Μην εισπνέετε ατμούς/αναθυμιάσεις.

Για το προσωπικό επέμβασης

Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην αφήσετε το προϊόν να φθάσει σε συστήματα ύδρευσης/αποχέτευσης/υπονόμους και υδροπερατό έδαφος. Σε περίπτωση τυχαίας διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στο έδαφος ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**Για περιορισμό**

Περιορίστε τη διαφυγή, εκτός εάν ο περιορισμός συνιστά κίνδυνο.

Για καθαρισμό

Αποφύγετε την έκχυση σε αποχετεύσεις, νερό, κελάρια ή κλειστούς χώρους. Συλλέξτε με μηχανικά μέσα τους διανομείς και αφήστε τους σε μια εξουσιοδοτημένη μονάδα απόρριψης αποβλήτων. Σε περίπτωση απελευθέρωσης λόγω ζημιάς του σπρέι αερολύματος (απελευθέρωση μεγαλύτερη ποσότητας): Περιορίστε τις μεγάλες εκροές και αντλήστε τις σε δοχεία, καθαρίστε τα υπολείμματα με απορροφητικό υλικό, φυλάξτε σε ειδικές συσκευασίες και απορρίψτε σε εγκεκριμένους χώρους συλλογής αποβλήτων. Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά (όπως το πριονίδι) για να απορροφήσουν τις διαρροές. Η απόρριψη να γίνεται σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς (βλ. ενότητα 13).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Sprühkleber (460)

Ημερομηνία έκδοσης: 20.05.2022, Αναθεώρηση: 24.04.2024

Έκδοση: 1.2

**ΣΠΡΕΪ ΚΟΛΛΑ (Sprühkleber)**

Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης τα τμήματα 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Προστατευτικά μέτρα

Μέτρα πυροπροστασίας

Εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό. Αποθηκεύετε και χρησιμοποιείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Ο περιέκτης τελεί υπό πίεση: προστατεύετε από το ηλιακό φως και μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από τους 50 °C. Μην διατρύπατε ή ρίχνετε σε φωτιά ακόμη και όταν είναι κενός. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μίγματα με τον αέρα. Εμποδίστε το στατικό ηλεκτρισμό. Χρησιμοποιείτε εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.

Μέτρα για την πρόληψη σχηματισμού αερολύματος και σκόνης

Χρησιμοποιείτε τοπικό σύστημα εξαερισμού ή άλλα μηχανικά μέσα ελέγχου για να διατηρείτε τα ατμοσφαιρικά επίπεδα κάτω από το όριο έκθεσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις ή οδηγίες.

Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Αποφύγετε την απελευθέρωση του προϊόντος στο περιβάλλον.

Άλλα μέτρα

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Οδηγίες προσωπικής υγιεινής

Ακολουθείτε τις οδηγίες στην ετικέτα και τους κανονισμούς ασφαλείας και υγιεινής στην εργασία. Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε κεφάλαιο 8). Δώστε προσοχή στα μέτρα που προβλέπονται στο κεφάλαιο 8 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Πλένετε τα χέρια στα διαλείμματα και ύστερα από τη χρήση του υλικού. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Μην εισπνέετε ατμούς/αναθυμιάσεις.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθήκευση

Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Να φυλάσσεται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Να φυλάσσεται σε ερμητικά κλειστά δοχεία. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Προστατέψτε από θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως. Κρατήστε μακριά από οξειδωτικά. Αποθηκεύστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Υλικό συσκευασίας

Αρχική συσκευασία.

Αιτήματα για χώρο αποθήκευσης και περιέκτες

Να μην φυλάσσεται σε συσκευασία χωρίς ετικέτα.

Οδηγίες εξοπλισμού χώρου αποθήκευσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Άλλες πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συστάσεις

Δείτε τις προσδιοριζόμενες χρήσεις στο Τμήμα 1.2.

Ειδικές λύσεις για τη βιομηχανία

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Δεσμευτικές οριακές τιμές για επαγγελματική έκθεση

Ταυτότητα ουσίας			Επαγγελματική οριακή τιμή		Ανώτατο όριο		
Χημική ονομασία	CAS-Nr.	EG-Nr.	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Συντελεστής υπέρβασης	Παρατηρήσεις	Βιολογικές οριακές τιμές (BGW)
Butan	106-97-8	/	1000	2400	4(II)	DFG	/

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Sprühkleber (460)

Ημερομηνία έκδοσης: 20.05.2022, Αναθεώρηση: 24.04.2024

Έκδοση: 1.2

**ΣΠΡΕΪ ΚΟΛΛΑ (Sprühkleber)**

Butanon	78-93-3	/	200	600	1(I)	DFG, EU, H, Y	2-Butanon - 2 mg/l - U - b
Dimethylether	115-10-6	/	1000	1900	8(II)	DFG, EU	/
n-Hexan	110-54-3	/	50	180	8(II)	DFG, EU, Y	2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy- 2-hexanon (nachHydrolyse) - 5mg/l - U - b
Methylbutan	78-78-4	/	1000	3000	2(II)	DFG, EU	/
Kohlenwasserstoff gemische; C6-C8 Aliphaten	/	/	/	700	2(II)	AGS	/
Kohlenwasserstoff gemische; C9-C14 Aliphaten	/	/	/	300	2(II)	AGS	/
Kohlenwasserstoff gemische; C9-C14 Aromaten	/	/	/	50	2(II)	AGS	/
Pentan	109-66-0	/	1000	3000	2(II)	DFG, EU, Y	/

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

ΕΛΟΤ EN 14042 Ατμόσφαιρα χώρων εργασίας - Οδηγός για την εφαρμογή και διαδικασίες χρήσης για την αξιολόγηση έκθεσης σε χημικούς και βιολογικούς παράγοντες. ΕΛΟΤ EN 689+AC Ατμόσφαιρα χώρων εργασίας - Μέτρηση της έκθεσης σε εισπνοή χημικών παραγόντων - Στρατηγική για τον έλεγχο συμμόρφωσης με τις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

Τιμές DNEL/DMEL

Για το προϊόν

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Τύπος	Οδός έκθεσης	διάρκεια έκθεσης	Παρατήρηση	Τιμή
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	εργάτης	δια της εισπνοής	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	2085 mg/m ³
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	εργάτης	δια του δέρματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	300 mg/kg β.σ./ημέρα
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	καταναλωτής	δια της εισπνοής	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	447 mg/m ³
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	καταναλωτής	δια του δέρματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	149 mg/kg β.σ./ημέρα
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	καταναλωτής	από του στόματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	149 mg/kg β.σ./ημέρα
butanone	καταναλωτής	από του στόματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	31 mg/kg β.σ./ημέρα
butanone	καταναλωτής	δια του δέρματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	412 mg/kg β.σ./ημέρα
butanone	εργάτης	δια του δέρματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	1161 mg/kg β.σ./ημέρα
butanone	καταναλωτής	δια της εισπνοής	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	106 mg/m ³
butanone	εργάτης	δια της εισπνοής	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	600 mg/m ³
hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	εργάτης	δια της εισπνοής	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	2035 mg/m ³
hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	εργάτης	δια του δέρματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	773 mg/kg β.σ./ημέρα
hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	καταναλωτής	δια της εισπνοής	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	608 mg/m ³
hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	εργάτης	δια του δέρματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	699 mg/kg β.σ./ημέρα
hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	καταναλωτής	από του στόματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	699 mg/kg β.σ./ημέρα
pentane	εργάτης	δια της εισπνοής	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	3000 mg/m ³
pentane	εργάτης	δια του δέρματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	432 mg/kg β.σ./ημέρα
pentane	καταναλωτής	δια της εισπνοής	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	643 mg/m ³

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Sprühkleber (460)

Ημερομηνία έκδοσης: 20.05.2022, Αναθεώρηση: 24.04.2024

Έκδοση: 1.2

**ΣΠΡΕΪ ΚΟΛΛΑ (Sprühkleber)**

pentane	καταναλωτής	δια του δέρματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	214 mg/kg β.σ./ημέρα
pentane	καταναλωτής	από του στόματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	214 mg/kg β.σ./ημέρα
2-methylbutane	εργάτης	δια της εισπνοής	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	3000 mg/m ³
2-methylbutane	εργάτης	δια του δέρματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	432 mg/kg β.σ./ημέρα
2-methylbutane	καταναλωτής	δια της εισπνοής	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	643 mg/m ³
2-methylbutane	καταναλωτής	δια του δέρματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	214 mg/kg β.σ./ημέρα
2-methylbutane	καταναλωτής	από του στόματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	214 mg/kg β.σ./ημέρα
dimethyl ether	εργάτης	δια της εισπνοής	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	1894 mg/m ³
dimethyl ether	καταναλωτής	δια της εισπνοής	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	471 mg/m ³

Τιμές PNEC

Για το προϊόν

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Οδός έκθεσης	Παρατήρηση	Τιμή
butanone	γλυκό νερό	/	55.8 mg/L
butanone	ιζημάτων (θαλασσινό νερό)	ξηρού βάρους	284.7 mg/kg
butanone	ιζημάτων (φρέσκο νερό)	ξηρού βάρους	284.74 mg/kg
butanone	χώμα	ξηρού βάρους	22.5 mg/kg
butanone	εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού	/	709 mg/L
butanone	νερό, διακεκομμένη παροχή	γλυκό νερό	55.8 mg/L
butanone	θαλασσινό νερό	/	55.8 mg/L
butanone	τροφική αλυσίδα	Από στόματος	1000 mg/kg
pentane	γλυκό νερό	/	230 µg/L
pentane	νερό, διακεκομμένη παροχή	γλυκό νερό	880 µg/l
pentane	θαλασσινό νερό	/	230 µg/L
pentane	εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού	/	3600 µg/l
pentane	ιζημάτων (φρέσκο νερό)	ξηρού βάρους	1.2 mg/kg
pentane	ιζημάτων (θαλασσινό νερό)	ξηρού βάρους	1.2 mg/kg
pentane	χώμα	ξηρού βάρους	0.55 mg/kg
dimethyl ether	γλυκό νερό	/	0.155 mg/L
dimethyl ether	νερό, διακεκομμένη παροχή	γλυκό νερό	1.549 mg/L
dimethyl ether	θαλασσινό νερό	/	0.016 mg/L
dimethyl ether	εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού	/	160 mg/L
dimethyl ether	ιζημάτων (φρέσκο νερό)	ξηρού βάρους	0.681 mg/kg
dimethyl ether	ιζημάτων (θαλασσινό νερό)	ξηρού βάρους	0.069 mg/kg
dimethyl ether	χώμα	ξηρού βάρους	0.045 mg/kg

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Κατάλληλος τεχνικός έλεγχος

Προληπτικά μέτρα ασφαλείας

Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με τις σωστές πρακτικές υγιεινής και ασφαλείας του κλάδου. Να εφαρμόζετε σωστές πρακτικές προσωπικής υγιεινής – να πλένετε τα χέρια σας κατά τα διαλείμματα και όταν ολοκληρώνετε την εργασία με το υλικό. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Μην εισπνέετε ατμούς/αερολύματα. Φυλάσσετε μακριά

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Sprühkleber (460)

Ημερομηνία έκδοσης: 20.05.2022, Αναθεώρηση: 24.04.2024

Έκδοση: 1.2

**ΣΠΡΕΪ ΚΟΛΛΑ (Sprühkleber)**

από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Εάν τα τεχνικά μέτρα για τη μείωση της έκθεσης των εργαζομένων δεν είναι επαρκή και γίνει υπέρβαση των οριακών τιμών των επικίνδυνων ουσιών στον αέρα, είναι απαραίτητο να χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας.

Κατασκευαστικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Οργανωτικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και καθαρίστε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Τεχνικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό με τοπική απαγωγή σε χώρους με αυξημένη συγκέντρωση.

Μέσα ατομικής προστασίας**Προστασία των ματιών**

Προστατευτικά γυαλιά με πλευρικά προστατευτικά (ΕΛΟΤ EN ISO 16321-1).

Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση μακροχρόνιας έκθεσης, φοράτε προστατευτικά γάντια (EN 374:2003).

Κατάλληλα υλικά**Προστασία του δέρματος**

Βαμβακερός προστατευτικός εξοπλισμός (EN ISO 13688) και υποδήματα που καλύπτουν ολόκληρο το πόδι (EN ISO 20345).

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Προστατευτική μάσκα (EN 136) με φίλτρο A2-P2 (EN 14387).

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης**Μέτρα πρόληψης της έκθεσης σύμφωνα με μια ουσία/ένα μείγμα**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Κατασκευαστικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Οργανωτικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Τεχνικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης

Να αποτρέπεται η απελευθέρωση σε αποχετεύσεις, το δίκτυο αποχέτευσης ή στα υπόγεια ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία του ανθρώπου, την ασφάλεια και το περιβάλλον

Φυσική κατάσταση	υγρό
Κατάσταση	πάστα
Χρώμα	χωρίς χρώμα
Οσμή	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
όριο ανίχνευσης οσμών	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο/περιοχή τήξης	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο βρασμού	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Εκρηκτικά όρια	1.5 — 8.5 % v/v (βουτάνιο) 3.3 — 26.2 % v/v (Διμεθυλαιθέρας)
Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Αυτανάφλεξη	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
pH	η ουσία/το μίγμα είναι μη διαλυτή/μη διαλυτό (στο νερό)
Ιξώδες	> 21 mm ² /s
Διαλυτότητα	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Τάση ατμών	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Πυκνότητα	1.03 g/cm ³
Σχετική πυκνότητα υδρατμού/ατμών	Δεν υπάρχουν δεδομένα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Sprühkleber (460)

Ημερομηνία έκδοσης: 20.05.2022, Αναθεώρηση: 24.04.2024

Έκδοση: 1.2

**ΣΠΡΕΪ ΚΟΛΛΑ (Sprühkleber)**

Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
---------------------------	------------------------

9.2 ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Περιεκτικότητα σε οργανικούς διαλύτες	627 g/l (Πτητική Οργανική Ένωση - περιλαμβάνει το προωθητικό) 91 % (Πτητική Οργανική Ένωση - περιλαμβάνει το προωθητικό).
Περιεκτικότητα σε στερεά	0 % 0 vol %

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1 Αντιδραστικότητα**

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς και αποθήκευσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφύγετε κάθε πηγή ανάφλεξης (σπινθήρα ή φλόγα). Μην εκθέτετε σε θερμότητα ή άμεσο ηλιακό φως. Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν του 50 °C.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικά.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, δεν αναμένεται να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς / έκρηξης εκλύονται ατμοί επικίνδυνοι για την υγεία.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

(α) Οξεία τοξικότητα

Για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Οδός έκθεσης	Τύπος	Είδος	Χρόνος	Τιμή	Μέθοδος	Παρατήρηση
Butan	εισπνοή (αέριο)	LC50	αρουραίος	4 h	658 ppm	/	GESTIS
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, zyklisch	από το στόμα	LD50	αρουραίος	/	5500 mg/kg	/	/
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, zyklisch	από το δέρμα	LC50	αρουραίος	/	2800 - 3100 mg/kg	/	/
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, zyklisch	εισπνοή (ατμούς)	LC50	αρουραίος	4 h	> 23.3 mg/L	OECD 403	/
Butanon	από το στόμα	LD50	αρουραίος	/	2737 mg/kg	/	/
Butanon	από το δέρμα	LD50	κουνέλι	/	6480 mg/kg	/	/
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, < 5% n-Hexan	από το στόμα	LC50	αρουραίος	/	> 5000 mg/kg	/	/
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, < 5% n-Hexan	από το δέρμα	LD50	κουνέλι	/	2800 - 3100 mg/kg	/	/
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, < 5% n-Hexan	εισπνοή (ατμοί)	LC50	αρουραίος	4 h	> 25.2 mg/L	/	/
Pentan	από το στόμα	LD50	αρουραίος	/	> 2000 mg/kg	OECD 401	/

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Sprühkleber (460)

Ημερομηνία έκδοσης: 20.05.2022, Αναθεώρηση: 24.04.2024

Έκδοση: 1.2

**ΣΠΡΕΪ ΚΟΛΛΑ (Sprühkleber)**

Pentan	εισπνοή (ατμούς)	LC50	αουραίος	4 h	> 20 mg/L	/	/
2-Methylbutan	από το στόμα	LD50	αουραίος	/	> 2000 mg/kg	OECD 401	/
2-Methylbutan	εισπνοή (ατμούς)	LC50	αουραίος	4 h	> 25.3 mg/L	OECD 403	/
Dimethylether	εισπνοή (αέριο)	LC50	αουραίος	4 h	309 mg/L	/	/
Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylen	από το στόμα	LD50	αουραίος	/	5000 mg/kg	OECD 401	/
Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylen	από το δέρμα	LD50	αουραίος	/	2000 mg/kg	OECD 402	/

Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν έχει ταξινομηθεί ως οξύ τοξικό.

(b) Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Είδος	Χρόνος	αποτέλεσμα	Μέθοδος	Παρατήρηση
Butanon	κουνέλι	24 h	ελαφρώς ερεθιστικό	/	14 mg
Butanon	κουνέλι	24 h	μέτρια ερεθιστικό	/	500 mg
Pentan	/	/	μη ερεθιστικό	OECD 404, EU B.4	/
Dimethylether	/	/	Μπορεί να προκαλέσει κρυοπαγήματα.	/	/

Πρόσθετες πληροφορίες

Ερεθίζει το δέρμα.

(c) Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

Για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Οδός έκθεσης	Είδος	Χρόνος	αποτέλεσμα	Μέθοδος	Παρατήρηση
Pentan	/	/	/	μη ερεθιστικό	OECD 405	/

Πρόσθετες πληροφορίες

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό για τα μάτια.

d) Υπερευαισθητοποίηση

Για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Οδός έκθεσης	Είδος	Χρόνος	αποτέλεσμα	Μέθοδος	Παρατήρηση
Pentan	δια του δέρματος	/	/	Μη ευαισθητοποιός ουσία.	OECD 406	/

Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν έχει ταξινομηθεί ως χημική ουσία που προκαλεί υπερευαισθησία.

e) Μεταλλαξιγένεση

Για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Τύπος	Είδος	Χρόνος	αποτέλεσμα	Μέθοδος	Παρατήρηση
Pentan	/	/	/	Δεν είναι μεταλλαξιογόνο.	OECD 471, EU B.10, EU B.12	/
Dimethylether	/	/	/	Το χημικό προϊόν δεν ταξινομηθεί ως μεταλλαξιογόνο	/	/
Dimethylether	μεταλλαξιγένεση in vitro	/	/	αρνητικό	OECD 471	Ames test
Dimethylether	μεταλλαξιγένεση in vitro	Ανθρώπινα (λεμφοκύτταρα)	/	αρνητικό	κυτταρογενετική εξέταση	OECD 473
Dimethylether	μεταλλαξιγένεση in vivo	Drosophila melanogaster	/	αρνητικό	OECD 477	/

(f) Καρκινογένεση

Για τα συστατικά.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Sprühkleber (460)

Ημερομηνία έκδοσης: 20.05.2022, Αναθεώρηση: 24.04.2024

Έκδοση: 1.2

**ΣΠΡΕΪ ΚΟΛΛΑ (Sprühkleber)**

Χημική ονομασία	Οδός έκθεσης	Τύπος	Είδος	Χρόνος	τιμή	αποτέλεσμα	Μέθοδος	Παρατήρηση
Dimethylether	/	/	/	/	/	Η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος	/	/
Dimethylether	εισπνοή (ατμοί)	NOAEL	αουραίος	2 χρόνια	47 mg/l	Δοκιμές σε ζώα δεν εμφάνισαν καρκινογενέσεις	OECD 453	/

(g) Αναπαραγωγική τοξικότητα
Για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Τύπος	Τύπος	Είδος	Χρόνος	Τιμή	αποτέλεσμα	Μέθοδος	Παρατήρηση
n-Hexan	Αναπτυξιακή τοξικότητα	/	/	/	/	Υποπτο για βλάβη στη γονιμότητα.	/	/
Dimethylether	Αναπτυξιακή τοξικότητα	εισπνοή	αουραίος	/	47 mg/l	Δοκιμές σε ζώα δεν κατέδειξαν επιπτώσεις στη γονιμότητα	OECD 452	/
Dimethylether	Μητρική τοξικότητα	NOAEL	αουραίος	/	5000 ppm	/	/	εισπνοή
Dimethylether	Τερατογένεση	NOAEL	αουραίος	/	40000 ppm	/	/	εισπνοή
Dimethylether	Αναπτυξιακή τοξικότητα	NOAEL	αουραίος	/	40000 ppm	/	/	εισπνοή
Dimethylether	-	NOAEL	αουραίος	/	20000 ppm	/	OECD 414	εισπνοή (ατμός), ανάπτυξη εμβρύου

Περίληψη της αξιολόγησης των ιδιοτήτων KMT.

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο, γενετοξικό ή τοξικό για την αναπαραγωγή.

(h) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση
Για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Οδός έκθεσης	Τύπος	Είδος	Χρόνος	Έκθεση	όργανο	τιμή	αποτέλεσμα	Μέθοδος	Παρατήρηση
Butanon	εισπνοή	-	/	/	/	/	/	Κατηγορία 3 - ναρκωτικές επιδράσεις	/	/
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, < 5% n-Hexan	/	/	/	/	/	/	/	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.	/	/

Πρόσθετες πληροφορίες

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

(i) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση
Για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Οδός έκθεσης	Τύπος	Είδος	Χρόνος	Έκθεση	Έκθεση	Τιμή	αποτέλεσμα	Μέθοδος	Παρατήρηση
Dimethylether	Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης	NOAEL	αουραίος	2 χρόνια	/	/	47 mg/l	/	OECD 452	εισπνοή

Πρόσθετες πληροφορίες

STOT RE (επανειλημμένη έκθεση): Δεν ταξινομείται.

(j) Κίνδυνος αναρρόφησης
Για τα συστατικά

Χημική ονομασία	αποτέλεσμα	Μέθοδος	Παρατήρηση
Dimethylether	Κίνδυνος αναρρόφησης: Μη ταξινομημένο./	-	/

Πρόσθετες πληροφορίες

Ενδέχεται να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς. Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Sprühkleber (460)

Ημερομηνία έκδοσης: 20.05.2022, Αναθεώρηση: 24.04.2024

Έκδοση: 1.2

**ΣΠΡΕΪ ΚΟΛΛΑ (Sprühkleber)**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.
 Διαδραστικές επιπτώσεις
 Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας
ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με πιθανότητα ενδοκρινικών διαταραχών.

Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1 Τοξικότητα**

Οξεία τοξικότητα

Για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Τύπος	Τιμή	Χρόνος	Είδος	Γένος	Μέθοδος	Παρατήρηση
Butan	LC50	49.9 mg/L	96 h	ψάρια	/	/	US EPA
Butan	ErC50	19.37 mg/L	96 h	φύκια	/	/	USEPA OPPT Risk Assessment Division
Butan	EC50	69.43 mg/L	/	καρκινοειδή	Daphnia sp.	/	USEPA OPPT Risk Assessment Division
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, zyklisch	LC50	1 - 10 mg/L	96 h	ψάρια	Oncorhynchus mykiss	/	/
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, zyklisch	ErC50	12 mg/L	72 h	φύκια	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	/
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, zyklisch	EC50	1 - 10 mg/L	48 h	Μαλακόστρακα	Daphnia magna	/	/
Butanon	EC50	> 500000 µg/L	96 h	φύκια	Skeletonema costatum	/	θαλασσινό νερό
Butanon	EC50	5091000 µg/L	48 h	Μαλακόστρακα	Daphnia magna	/	Γλυκό νερό
Butanon	LC50	3220000 µg/L	96 h	ψάρια	Pimephales promelas	/	Γλυκό νερό
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, < 5% n-Hexan	LC50	1 - 10 mg/L	96	ψάρια	Pimephales promelas	/	/
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, < 5% n-Hexan	ErC50	10 - 30 mg/L	72 h	φύκια	Pseudokirchneriella subcapitata	/	/
Pentan	LL50	27.55 mg/L	96 h	ψάρια	Oncorhynchus mykiss	/	/
Pentan	EL50	48.11 mg/L	48 h	Μαλακόστρακα	Daphnia magna	QSAR	/
Pentan	EL50	20.33 mg/L	72 h	φύκια	Pseudokirchneriella subcapitata	QSAR	/
Pentan	EL50	105.9 mg/L	48 h	/	Tetrahymena pyriformis	/	/
Pentan	EC50	2.7 mg/L	48 h	Μαλακόστρακα	Daphnia magna	/	/
Pentan	EC50	10.7 mg/L	72 h	φύκια	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	/
2-Methylbutan	LL50	34.05 mg/L	96 h	ψάρια	Oncorhynchus mykiss	QSAR	/
2-Methylbutan	EL50	59.44 mg/L	48 h	Μαλακόστρακα	Daphnia magna	QSAR	/
2-Methylbutan	EL50	25.12 mg/L	72 h	φύκια	Pseudokirchneriella subcapitata	QSAR	/
2-Methylbutan	EL50	130.9 mg/L	48 h	/	Tetrahymena pyriformis	QSAR	/
Dimethylether	LC50	4.1 mg/L	96 h	ψάρια	Poecilia reticulata	/	Ημιστατικό σύστημα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Sprühkleber (460)

Ημερομηνία έκδοσης: 20.05.2022, Αναθεώρηση: 24.04.2024

Έκδοση: 1.2

**ΣΠΡΕΪ ΚΟΛΛΑ (Sprühkleber)**

Dimethylether	EC50	4.4 mg/L	48 h	οστρακόδερμο	Daphnia magna	/	στατική δοκιμή
Dimethylether	LC50	755.5 mg/L	48 h	Daphnia	/	ECOSAR	/
Dimethylether	EC50	154.9 mg/L	96 h	φύκια	/	ECOSAR	/
Dimethylether	EC10	> 1600 mg/L	/	βακτήρια	Pseudomonas putida	/	στατική δοκιμή
Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylene	EC50	0.2 mg/L	48 h	Daphnia	/	OECD 202	/
Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylene	EC50	0.2 mg/L	96 h	ψάρια	/	OECD 203	/

**Χρόνια τοξικότητα
Για τα συστατικά**

Χημική ονομασία	Τύπος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Γένος	Μέθοδος	Παρατήρηση
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, zyklisch	NOEC	1.534 mg/l	28 ημέρες	ψάρια	Oncorhynchus mykiss	/	Πηγή: CONCAWE, Βρυξέλλες, Βέλγιο (2010).
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, zyklisch	NOEC	1 mg/l	21 ημέρες	Μαλακόστρακα	Daphnia magna	OECD 211	/
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, < 5% n-Hexan	NOEC	2.045 mg/l	28 ημέρες	ψάρια	Oncorhynchus mykiss	/	/
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, < 5% n-Hexan	NOEC	1 mg/l	21 ημέρες	καρκινοειδή	Daphnia magna	/	/

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**Αβιοτική αποσύνθεση**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Βιοαποικοδόμηση**Για τα συστατικά**

Χημική ονομασία	Τύπος	Ρυθμός	Χρόνος	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Παρατήρηση
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, zyklisch	Βιοαποικοδομησιμότητας	98 %	28 ημέρες	/	OECD 301F	/
Butanon	/	/	/	εύκολα βιοδιασπώμενες	/	/
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, < 5% n-Hexan	Βιοαποικοδομησιμότητας	98 %	28 ημέρες	εύκολα βιοδιασπώμενες	OECD 301F	/
Pentan	Βιοαποικοδομησιμότητας	87 %	28 ημέρες	εύκολα βιοδιασπώμενες	OECD 301F	/
2-Methylbutan	Βιοαποικοδομησιμότητας	71.43 %	28 ημέρες	/	OECD 301F	/
Dimethylether	αερόβια	5 %	28 ημέρες	εύκολα βιοδιασπώμενες	OECD 301 D	ενεργοποιημένη λάσπη

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)****Για τα συστατικά**

Χημική ονομασία	τιμή	Θερμοκρασία °C	pH	Συγκέντρωση	Μέθοδος
Butan	1.09	/	/	/	/
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, < 5% n-Hexan	3.4 - 5.2	/	/	/	/

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Sprühkleber (460)

Ημερομηνία έκδοσης: 20.05.2022, Αναθεώρηση: 24.04.2024

Έκδοση: 1.2

**ΣΠΡΕΪ ΚΟΛΛΑ (Sprühkleber)**

Pentan	3.39	/	/	/	/
2-Methylbutan	4	25	6.6	/	/

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
Για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Είδος	Γένος	τιμή	Διάρκεια έκθεσης	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Παρατήρηση
Pentan	BCF	/	171	/	/	/	/
2-Methylbutan	BCF	/	171	/	/	/	/

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος
Γνωστή ή προβλεπόμενη κατανομή στα τμήματα του περιβάλλοντος
Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Επιφανειακή τάση
Για τα συστατικά

Χημική ονομασία	τιμή	Θερμοκρασία °C	Συγκέντρωση	Μέθοδος	Παρατήρηση
Pentan	15.49 mN/m	25	/	/	/

Απορρόφηση/εκρόφηση
Για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Τύπος	Κριτήριο	τιμή	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Παρατήρηση
Pentan	χώμα	/	2.9	/	/	Κοκ
Dimethylether	χώμα	/	/	μέτρια κινητικότητα στο έδαφος	/	/

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
Δεν δημιουργήθηκε βαθμολογία.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
ο προϊόν δεν περιέχει ουσίες με πιθανότητα ενδοκρινικών διαταραχών.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Δεν υπάρχουν δεδομένα.

12.8 Πρόσθετες πληροφορίες
Για το προϊόν
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Για τα συστατικά
Dimethylether
Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική (PBT).
Αυτή η ουσία δεν θεωρείται πολύ ανθεκτική και πολύ βιοσυσσωρευτική (vPvB).

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

Διάθεση του προϊόντος / συσκευασίας

Διάθεση των καταλοίπων του προϊόντος

Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Η απόρριψη να γίνεται σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς απόρριψης αποβλήτων. Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς : να παραδοθούν σε αρμόδιες υπηρεσίες με άδεια συλλογής / τοποθέτησης / επεξεργασίας επικίνδυνων αποβλήτων. Το προϊόν και το δοχείο θα πρέπει να απορρίπτονται με ασφάλεια.

Κωδικός αποβλήτων

16 05 04* - αέρια σε δοχεία πίεσης (αναφέρονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Συσκευασία

Μην τρυπάτε, κόβετε ή συγκολλάτε την ακάθαρτη συσκευασία. Περιέκτης υπό πίεση, να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Απορρίψτε σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για τη διάθεση των αποβλήτων. Το εντελώς άδειο δοχείο απορρίπτεται σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Κωδικός αποβλήτων

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Sprühkleber (460)

Ημερομηνία έκδοσης: 20.05.2022, Αναθεώρηση: 24.04.2024

Έκδοση: 1.2

**ΣΠΡΕΪ ΚΟΛΛΑ (Sprühkleber)**

15 01 11* - μεταλλική συσκευασία που περιέχει επικίνδυνη μήτρα στερεού πορώδους υλικού (π.χ. αμιάντου), συμπεριλαμβανομένων των κενών δοχείων υπό πίεση

Μέθοδος επεξεργασίας αποβλήτων

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πιθανότητα διαρροής στο αποχετευτικό σύστημα

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Σημειώσεις

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ			
ΑΕΡΟΖΟΛ	AEROSOLS (hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά			
2 	2 	2 	2 
14.4 Ομάδα συσκευασίας			
Δεν υπάρχει/δεν ισχύει	Δεν υπάρχει/δεν ισχύει	Δεν υπάρχει/δεν ισχύει	Δεν υπάρχει/δεν ισχύει
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι			
NAI	NAI	NAI	NAI
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη			
Περιορισμένες ποσότητες 1 L Ειδικές προειδοποιήσεις 190, 327, 344, 625 Οδηγίες συσκευασίας P207, LP200 Ειδικές διατάξεις συσκευασίας PP87, RR6, L2 Κατηγορία μεταφοράς 3 Όριο για σήραγγες (D) Classification code 5F	Περιορισμένες ποσότητες 1 L EmS F-D, S-U	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 203 Maximum Net Quantity/ Package (Max Net Qty/Pkg) 30 kg Special provisions A98, A145, A167, A802	Περιορισμένες ποσότητες 1 L
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO			
	-		

ΤΜΗΜΑ 15: ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργησή.
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Τιμή HOS σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Sprühkleber (460)

Ημερομηνία έκδοσης: 20.05.2022, Αναθεώρηση: 24.04.2024

Έκδοση: 1.2



ΣΠΡΕΪ ΚΟΛΛΑ (Sprühkleber)

δεν ισχύει
Συστατικά (δυνάμει του κανονισμού ΕΚ 648/2004)
Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Ειδικές οδηγίες
Δεν υπάρχουν δεδομένα.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τροποποιήσεις του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πόροι για δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Συντομογραφίες και ακρωνύμια

ATE - Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
ADN - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
CEN - Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης
C&L - Ταξινόμηση και επισήμανση
CLP - Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
CAS# - Αριθμός υπηρεσιών Chemical Abstracts Services
KMT - Καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή τοξικό για την αναπαραγωγή
CSA - Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
CSR - Έκθεση χημικής ασφάλειας
DMEL - Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL - Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
DPD - Οδηγία για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα 1999/45/ΕΚ
DSD - Οδηγία για τις επικίνδυνες ουσίες 67/548/ΕΟΚ
DU - Μεταγενέστερος χρήστης
ΕΚ - Ευρωπαϊκή Κοινότητα
ΕCHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων
Αριθμός ΕΚ - Αριθμός EINECS και ELINCS (βλ. επίσης EINECS και ELINCS)
EOX - Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος (ΕΕ + Ισλανδία, Λιχτενστάιν και Νορβηγία)
ΕΟΚ - Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα
ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
ΕΛ - Ευρωπαϊκό πρότυπο
EQS - Πρότυπο ποιότητας περιβάλλοντος
ΕΕ - Ευρωπαϊκή Ένωση
Eurhac - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Φράσεων
EWC - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (αντικαταστάθηκε από τον LoW – βλ. κατωτέρω)
GES - Γενικό σενάριο έκθεσης
ΠΕΣ - Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα
IATA - Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας
ICAO-TI - Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή εναέρια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
IMDG - Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
IMSBC - Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Στερεών Φορτίων Χύδην
IT - Τεχνολογία πληροφοριών
IUCRID - Διεθνής Βάση δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών
IUPAC - Διεθνής Ένωση Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας
ΚΚΕρ - Κοινό Κέντρο Ερευνών
Kow - συντελεστής κατανομής οκτανόλης-νερού
LC50 - συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50 - δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
NO - Νομική οντότητα
LoW - Κατάλογος αποβλήτων (βλ. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
M/I - Παρασκευαστής/Εισαγωγέας
KM - Κράτη μέλη
MSDS - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικών
OC - Συνθήκες λειτουργίας
ΟΟΣΑ - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL - Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης
ΕΕ - Επίσημη Εφημερίδα
OR - Αποκλειστικός αντιπρόσωπος
OSHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Sprühkleber (460)

Ημερομηνία έκδοσης: 20.05.2022, Αναθεώρηση: 24.04.2024

Έκδοση: 1.2



ΣΠΡΕΪ ΚΟΛΛΑ (Sprühkleber)

ABT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PEC - Προβλεπόμενη συγκέντρωση με επιπτώσεις
PNEC(s) - Προβλεπόμενη συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
ΜΑΠ - Μέσα ατομικής προστασίας
(Q)SAR - Ποιοτική σχέση δομής-δραστικότητας
REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ.1907/2006
RID - Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
RIP - Σχέδιο υλοποίησης του REACH
RMM - Μέτρο διαχείρισης του κινδύνου
SCBA - Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή
SDS - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
ΦΑΠΟ - Φόρουμ ανταλλαγής πληροφοριών για τις ουσίες
STOT - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους
(STOT) RE - Επανεξιλημμένη έκθεση
(STOT) SE - Εφάπαξ έκθεση
SVHC - Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία
HE - Ηνωμένα Έθνη
αΑaB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Σημασία των φράσεων H, βάσει του στοιχείου 3 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H224 Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H361f Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.