



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.
1907/2006 (REACH) συμπεριλαμβανομένου

του Τροποποιητικού Κανονισμού (ΕΕ)
2015/830

Ημερομηνία

δημιουργίας: 27.07.2015

Ημερομηνία

αναθεώρησης: 15.01.2019

Αριθμός

αναθεώρησης: 1.2

Σελίδα: 1

Τμήμα 1: Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Ονομασία προϊόντος: BUDESIN SPRAY OFF QF

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

Χρήση του προϊόντος: Απολυμαντικά για επαγγελματική χρήση

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή που παρέχει το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

KLEEN PURGATIS GmbH
Dieselstraße 10, 32120 Hiddenhausen, Γερμανία
Τηλ : +49 (0) 5223 9970-40
Email : info@kleen-purgatis.de



1.4. Αριθμός έκτακτης ανάγκης : 166

Τμήμα 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (CLP): Flam. Liθ. 3: H226; Ερεθισμός των ματιών. 2: H319) Κύριες επιβλαβείς επιδράσεις:

Εύφλεκτο υγρό και ατμός. Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία σήμανσης:

Προειδοποιήσεις κινδύνου: H226: Εύφλεκτα υγρά και ατμοί.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Εικονογράμματα κινδύνου: GHS02: Φλόγα

GHS07: θαυμαστικό



Λέξεις σήμανσης: Προειδοποίηση

Οδηγίες ασφαλείας: P210: Θερμότητας, θερμών επιφανειών, σπινθήρων, ανοικτών φλογών και άλλων

Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε πυροσβεστικά μέσα εκτός από νερό για την κατάσβεση.

P280: Φοράτε μέσα προστασίας των ματιών. [Συνέχεια]

1) Ταξινόμηση σύμφωνα με τη δοκιμή BCOP (δοκιμή διάβρωσης/ερεθισμού των ματιών)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BUDESIN SPRAY OFF QF

Σελίδα:2

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Τρίψτε απαλά για αρκετά λεπτά Ξεπλύνετε με νερό. Εάν είναι δυνατόν, αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

P337+P313: Εάν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/ προσοχή.

P403: Διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος. P235: Διατηρήστε την ψυχραιμία σας. P501: Απορρίψτε το περιεχόμενο στην απόρριψη προβληματικών απορριμμάτων.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι: Κατά τη χρήση, ενδέχεται να σχηματιστεί εύφλεκτο/εκρηκτικό μείγμα ατμών/αέρα.

PBT: Η ουσία αυτή δεν προσδιορίζεται ως ουσία PBT/vPvB

Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά:

ΑΙΘΑΝΟΛΗ - Καταχωρημένο No REACH: 01-2119457610-43-0000

EINECS CAS SCL Ταξινόμηση (CLP) Τοις εκατό		
200-578-6 64-17-5 - Φλαμ. Liq. 2: H225 25-<50%		

PROPAN-1-OL - Αριθμός μητρώου REACH: 01-2119486761-29-0000

200-746-9 71-23-8 - Φλαμ. Liq. 2: H225; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336	5-<10%
---	--------

Τμήμα 4: Μέτρα Πρώτων Βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με το δέρμα: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Οπτική επαφή: Ξεπλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά. Καταποση: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μην προκαλείτε εμετό. Εισπνοη: Μετακινηθείτε στον καθαρό αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής αναθυμιάσεων.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και μεταγενέστερες

Επαφή με το δέρμα: Πιθανός ερεθισμός και ερυθρότητα στην περιοχή επαφής. Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να εμφανιστεί πιθανός πόνος και ερυθρότητα. Μπορεί να προκαλέσει υπερβολική

δακρύρροια αιτία. Η όραση μπορεί να είναι θολωμένη. Κατάποση: Πιθανός πόνος και φλεγμονή του στόματος και του λαιμού.

Εισπνοη: Πιθανό ερέθισμα βήχα με σφίξιμο στο στήθος. Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή συριγμό. Καθυστερημένες επιπτώσεις: Αναμένονται άμεσες επιπτώσεις μετά από παρατεταμένη έκθεση.

[Συνέχεια]

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BUDESIN SPRAY OFF QF

Σελίδα: 3

4.3. Ενδείξεις άμεσης ιατρικής φροντίδας ή ειδικής θεραπείας

Άμεση / ειδική θεραπεία: Άνευ αντικειμένου.

Τμήμα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Διαλύτες

Πυροσβεστικά μέσα: Αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη. Ψεκασμός νερού. Διοξειδίο του άνθρακα. Σκόνη κατάσβεσης Δοχείο που ψύχεται με ψεκασμό νερού.

5. 2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος έκθεσης: Εύφλεκτο. Απελευθερώνει τοξικά αέρια/αναθυμιάσεις όταν καίγεται. Μορφές εκρηκτικές Μείγματα ατμού-αέρα.

5.3. Συμβουλές για την πυρόσβεση

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Για την πρόληψη των ματιών Επαφή με το δέρμα :Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό.

Τμήμα 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Μέτρα ατομικής προστασίας: Για τα μέσα ατομικής προστασίας, βλέπε τμήμα 8. Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

6. 2. Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Μην απορρίπτετε το προϊόν σε αποχετεύσεις ή υδάτινους αποδέκτες. Περιορίστε τις διαρροές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά συγκράτησης και καθαρισμού

Μέθοδοι καθαρισμού: Απορροφήστε με ξηρό χώμα ή με άμμο. Σε κλειστό και κατάλληλα επισημασμένο δοχείο διάσωσης για σωστή απόρριψη και φόρτωση εκ νέου. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό που δεν προκαλεί σπινθήρες κατά τον καθαρισμό.

6.4. Παραπομπή σε άλλες τμήματα

Παραπομπή σε άλλες τμήματα: Δείτε την Τμήμα 8 του Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας. Δείτε την Τμήμα 13 του Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας.

Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συμβουλές στον εαυτό σας. Χειρισμός: Αποφύγετε την άμεση επαφή με την ουσία. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Αποφύγετε το σχηματισμό και τη διασπορά ομίχλης στον αέρα. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Μόνο χωρίς σπινθήρες Χρησιμοποιήστε εργαλεία.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθήκευση: Αποθηκεύστε δροσερό και καλά αεριζόμενο. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Από πηγές ανάφλεξης Κρατήθηκε μακριά. Σχηματισμός ηλεκτροστατικών φορτίων σε άμεση αποφυγή. Κατηγορία αποθήκευσης: 3 (εύφλεκτα υγρά) Κατάλληλη συσκευασία: Διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

[Συνέχεια]

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BUDESIN SPRAY OFF QF

Σελίδα: 4

7.3. Ειδικές Τελικές Χρήσεις

Ειδικές Τελικές Χρήσεις: GISCODE για προϊόντα καθαρισμού και φροντίδας: GD0

Τμήμα 8: Έλεγχος και παρακολούθηση έκθεσης/Μέσα ατομικής προστασίας

8.1. Παράμετροι για παρακολούθηση

Όρια έκθεσης: Δεν είναι διαθέσιμο.

*DNEL/PNEC

Επικίνδυνα συστατικά:

ΑΙΘΑΝΟΛ

Είδος Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επίδραση
DNEL Δερματικό (επαναλαμβανόμενη Διαχείριση)	343 mg/kg	Εργαζομένων	Συστημικό
DNEL Εισπνοή 1900 mg/m ³ Εργαζομένων Τοπικό	DNEL Εισπνοή (επαναλαμβανόμενη Διαχείριση)		
	950 mg/m ³	Εργαζομένων	Συστημικό
PNEC Γλυκό νερό 0,96 mg/l - -			
PNEC Θαλασσινό νερό 0,79 mg/l - -			

ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ-1

Είδος Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επίδραση	DNEL Εισπνοή 1,723 mg/m ³ Εργαζομένων	Συστημικό	DNEL Δερματικό
(επαναλαμβανόμενη Διαχείριση)						
				136 mg/kg	Εργαζομένων	Συστημικό
DNEL Εισπνοή (επαναλαμβανόμενη Διαχείριση)				268 mg/m ³	Εργαζομένων	Συστημικό
PNEC Γλυκό νερό 10 mg/l - -	PNEC Θαλασσινό νερό 1 mg/l - -					
PNEC	Μικροοργανισμοί σε μονάδες επεξεργασίας λυμάτων 96 mg/l - -					
PNEC Έδαφος (γεωργικό) 2,2mg/kg - -						

8.2. Περιορισμός και παρακολούθηση της έκθεσης

Τεχνικά μέτρα: Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Αναπνευστική προστασία: Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία. Προστασία χεριών: Άνευ αντικειμένου.

Αναπνευστική προστασία: Προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία χεριών: Άνευ αντικειμένου.

Περιβαλλοντικές επιπτώσεις: Δεν υπάρχει ειδική απαίτηση.

Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

[Συνέχεια]

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BUDESIN SPRAY OFF QF

Σελίδα:5

9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή: Υγρό

Χρώμα: Άχρωμο

Οσμή: Χαρακτηριστική οσμή

Ρυθμός εξάτμισης: Μη διαθέσιμο.

Οξειδωτικό: Μη οξειδωτικό (σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΕ)

Διαλυτότητα στο νερό: Αναμίξιμο

Ιξώδες: Μη ιξώδες

Σημείο βρασμού / εύρος °C: 97 Όρια έκρηξης %: χαμηλότερα: 2.5 Vol.-%

λιγότερο: 13,5 Vol.-%

Σημείο ανάφλεξης °C: 23.5 Θερμοκρασία ανάφλεξης °C: Δεν διατίθεται.

vert. συντελεστής: n-οκτανόλη/νερό: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πίεση ατμών: 57.26 hPa (19.6 °C)

Σχετική πυκνότητα: 0.9-1 g/cm³

pH: Μη διαθέσιμο. VOC g/l: 48,74%

9.2. Άλλες πληροφορίεςDE

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τμήμα 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα: Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς και αποθήκευσης.

10.2. Χημική Σταθερότητα

Σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες. Σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν εμφανίζονται επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς και αποθήκευσης

Παρουσιάζεται έκθεση σε συνθήκες ή υλικά που αναφέρονται παρακάτω

θα μπορούσε ενδεχομένως να οδηγήσει σε αποσύνθεση.

10. 4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή: Θερμότητα. Καυτές επιφάνειες. Πηγές ανάφλεξης. Φλόγες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες προς αποφυγή: Δεν είναι διαθέσιμες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Εκπέμπει τοξικά αέρια/αναθυμιάσεις κατά την καύση.

Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

[Συνέχεια]

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BUDESIN SPRAY OFF QF

Σελίδα: 6

Επικίνδυνα συστατικά:

ΑΙΘΑΝΟΛ

IVN RAT LD50 1440 mg/kg				
ORL MUS LD50 3450 mg/kg				
ORL RAT LD50 7060 mg/kg				

ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ-1

IVN RAT LD50 590 mg/kg				
ORL MUS LD50 6800 mg/kg				
ORL RAT LD50 1870 mg/kg				

Τιμές τοξικότητας: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Συμπτώματα / οδοί έκθεσης

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να υπάρχει ερεθισμός και ερυθρότητα στο σημείο της επαφής.

Επαφή με τα μάτια: Πιθανός πόνος και ερυθρότητα. Μπορεί να υπάρχει υπερβολική δακρύρροια

αιτία. Η όραση μπορεί να είναι θολωμένη.

Κατάποση: Πιθανός πόνος και ερυθρότητα του στόματος και του λαιμού. Εισπνοή: Πιθανός ερεθισμός του λαιμού με σφίξιμο στο στήθος. Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή συριγμό

αιτία.

Καθυστερημένες επιδράσεις: Αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από παρατεταμένη έκθεση.

Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

12. 1. Τοξικότητα

Τιμές οικοτοξικότητας: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Δεν είναι διαθέσιμο.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα: Μη διαθέσιμο.

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB

PBT Ταυτοποίηση: Αυτή η ουσία δεν προσδιορίζεται ως ουσία PBT/vPvB

12.6. Άλλες επιβλαβείς επιπτώσεις

Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες: Χαμηλή οικοτοξικότητα.

Τμήμα 13: Στοιχεία διάθεσης

[Συνέχεια]

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BUDESIN SPRAY OFF QF

Σελίδα: 7

13. 1. Διαδικασία επεξεργασίας αποβλήτων

Διαδικασία διάθεσης : Μεταφέρετε σε κατάλληλο δοχείο για απόρριψη από ειδικούς

Ζητήστε από την εταιρεία απόρριψης να το παραλάβει.

Διάθεση συσκευασίας : Μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί μετά την απολύμανση.

Παρατήρηση: Εφιστάται η προσοχή του χρήστη στο γεγονός ότι πρόσθετες συμπληρωματικές τοπικές ή ενδέχεται να υπάρχουν εθνικοί κανονισμοί για τη διάθεση.

Τμήμα 14: Πληροφορίες μεταφοράς

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αριθμός ΟΗΕ: UN1987

14. 2. Ονομασία αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

Corr. Περιγραφή. της περιουσίας :ΑΛΚΟΟΛΕΣ, Ν. Ο. S. (Αιθανόλη, 1-προπανόλη)

LQ: 5I

14. 3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

Κατηγορία μεταφοράς: 3

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Ομάδα συσκευασίας: III

14. 5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον :Όχι Θαλάσσιος ρύπος:Όχι

14. 6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ιδιαίτερες προφυλάξεις: Δεν υπάρχουν ειδικές προφυλάξεις.

Κωδικός σήραγγας:D/E

Κατηγορίες μεταφορών:3

Τμήμα 15: Νομικές διατάξεις

15.1. Ειδικοί κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον

*WGK: 1 Ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV

15. 2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Ο προμηθευτής δεν έχει προσδιορίσει καμία χημική πληροφορία για την ουσία ή το μείγμα

Πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση ασφάλειας.

Τμήμα 16:Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες: Συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) συμπεριλαμβανομένου

Τροποποιητικός Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

* υποδηλώνει κείμενο στο SDS που έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση.

Πηγές: Δελτία δεδομένων ασφαλείας από τους δευτερεύοντες προμηθευτές

[Συνέχεια]

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BUDESIN SPRAY OFF QF

Σελίδα: 8

Ταξινόμηση των μειγμάτων και χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με Άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]:

Αναφλεξιμότητα: δεδομένα φυσικών δοκιμών (σημείο ανάφλεξης-σημείο βρασμού) Eye Dam. /Eye

Irrit. : Δεδομένα δοκιμής

Προτάσεις από τις Τμήματα 2 και 3: **H225: Πολύ εύφλεκτο υγρό και ατμός.**

H226: Εύφλεκτο υγρό και ατμός. H318:

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319:

Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών. H336:

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Αποποίηση ευθυνών: Οι παραπάνω πληροφορίες είναι σωστές εξ όσων γνωρίζουμε. Η εταιρεία δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τα αποτελέσματα του ελέγχου.

