



KRAFT
PAINTS
DRIVEN BY INNOVATION

DRUCKFARBEN HELLAS SA

KRAFT EPOXY AQUA PRIMER Γκρι Συστ.-A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

>: < >>"))(101

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

3

CK271904224
KRAFT EPOXY AQUA PRIMER Γκρι Συστ.-A

3

NX50-50VT-100M-G2G3

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

Εποξειδικό αστάρι νερού δύο συστατικών

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

DRUCKFARBEN HELLAS SA
MEGARIDOS AVENUE
19300 ASPROPYRGOS (ΑΤΤΙΚΗ)
GREECE
Τηλ. +30 210 5519500
Fax +30 210 5519501

psafety@druckfarben.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

0030-210-7793777

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

> " 0 ()) 1 < "

>>"))(101'

(

3

%
%

, 2
, .

>

%

, 0

%

%

-

%

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

> " 0 ()) 1 < "

3



3

3

H319
H315



ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας (77)

H317
H412
EUH205

P280
P501

P102
P261
P333+P313
P337+P313

Περιέχει:

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

3

x = Συγκ. %

Κατηγοριοποίηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

Θειικό Βάριο, Κατρακρημισμένο

INDEX 2 5 ,)

CE

CAS 7727-43-7

Εγγρ. REACH 01-2119491274-35

ΠΡΟΙΟΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ: ΔΙΦΑΙΝΟΛΗ-Α-ΕΠΙΧΛΩΡΙΔΡΙΝΗ

INDEX 603-074-00-8 5 2

Eye Irrit. 2 H319, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 500-033-5

Ερεθ. Δέρμ. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%

CAS 25068-38-6

ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

INDEX 5 2

CE 236-675-5

CAS 13463-67-7

Εγγρ. REACH 01-2119489379-17-0000

01-2119489379-17-0197

1-ΜΕΘΟΞΥ-2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ

INDEX 603-064-00-3 5 .

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

CE 203-539-1

CAS 107-98-2

ΒΕΝΖΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

INDEX 603-057-00-5 5 .

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332

CE 202-859-9

LD50 Στοματική: 1230 mg/kg, STA Εισπνοή ατμών: 11 mg/l

CAS 100-51-6

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

INDEX 603-096-00-8) 5)%

Eye Irrit. 2 H319

CE 203-961-6

CAS 112-34-5

Εγγρ. REACH 01-2119475104-44

1,2-Βενζισοθειάζολ-3(2H)-όνη

INDEX 613-088-00-6) 5)%

Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,05%

CE 220-120-9

LD50 Στοματική: 1150 mg/kg, STA Εισπνοή νεφών/κονιορτών: 0,051 mg/l

CAS 2634-33-5

Εγγρ. REACH 01-2120761540-60



DRUCKFARBEN HELLAS SA

KRAFT EPOXY AQUA PRIMER Γκρι Συστ.-Α

01()
01()

3

)02()"

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά (77

Μίγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)
 INDEX 613-167-00-5) 5)%)
 CE 611-341-5
 CAS 55965-84-9
 Εγγρ. REACH 01-2120764691-48

Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Διάβρ. Δέρμ. 1Γ H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071
 Διάβρ. Δέρμ. 1Γ H314: ≥ 0,6%, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315: ≥ 0,06%, Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06%
 STA Στοματική: 100 mg/kg, STA Δερματική: 50,001 mg/kg, STA Εισπνοή ατμών: 0,501 mg/l

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

3) (/) %
 3
 3
 3 % %

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

3 % %

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

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

> - / 2" % > / . 2" : 2 : ,)" > , 0" %

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

" % 1

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

%



DRUCKFARBEN HELLAS SA

KRAFT EPOXY AQUA PRIMER Γκρι Συστ.-Α

01() ,
01() ,
(,) 2() "

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης (77

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

%) ,

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

1 ,

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

% % % %
% % % %

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

% % %) ,

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

3

; , ,)) , ' % 0

=> =)) " 2) " :

< / ()) (/ ; ') " % . /
) 0(, 21(> %) 2(,) () 2(21, ()) - (, 0(

: = 2:)) 1% '1 ' , () ' ' 1 () / %

; > -) () . > ') 2, () /) " > > ") (- , 4 >> ") 2(1, 4 >> ") 2(,) 4 >> ") 2(21, 4

> > >> ") 0(, 214 >> ") 0(/ - 4)) 2(/ (>> 4) / (. (> 4)) - (, 0(> 4)) , 2(> 4 21(- (> 4 2(, (> ' : < : <)

Μίγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no.

220-239-6] (3:1)

Οριακή τιμή κατωφλίου

:	(1	> (.	(
:	(,	(,	
:	=>) %.	



ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία (77

2- (2-βουτοξαιθοξυ)αιθανόλη

Οριακή τιμή κατωφλίου

	: (1	> (.	(
	(,	(,	
	; /0%) %	
:	=> /0) % <" . <"	
:	=> /0) %	
	< /0%) %	
>	: /0%) %	
	/0%) %	
>	; /0%) %	
>	> /0%) %	
:	< //)	

Θειικό Βάριο, Κατακρημνισμένο

Οριακή τιμή κατωφλίου

	: (1	> (.	(
	(,	(,	
	;)		
:	=>)%		
:	=>)%	%	
>	;)		
>	; -		
:	< .		

ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Οριακή τιμή κατωφλίου

	: (1	> (.	(
	(,	(,	
	;)		
	<)		
)		
>	;)		
>	; -		
:	< %		

ΒΕΝΖΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

Οριακή τιμή κατωφλίου

	: (1	> (.	(
	(,	(,	
	; .		
:	=> .	--)	

1-ΜΕΘΟΞΥ-2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ

Οριακή τιμή κατωφλίου

	: (1	> (.	(
	(,	(,	
	; , 0.)) . /1 .)	
:	=> , 0))) 0-))	
:	=> , 0))) 0-))	
	< , /)) 1) ,)	
>	: , 0.)) . /1 .)	
	, 0.)) . /1 .)	
>	; , 0.)) . /) .)	
>	> , 0.)) . /1 .)	
:	< 1- .)) , /1)	

<" 6 <> 3 4 6 4 6 4 6

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

%

<>



DRUCKFARBEN HELLAS SA

KRAFT EPOXY AQUA PRIMER Γκρι Συστ.-Α

01()
01()
0 (, 3 ' ')02()"

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες "' (77

2' ' '

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

10) <(. 21 ' '

10.2. Χημική σταθερότητα

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

"	3	'	3	'	3	'	3
'	3	%	%	%	'	3	

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

"	3	'
'	3	%
'	3	%

10.5. Μη συμβατά υλικά

"	3	%	%
'	3	%	%
'	3	%	%

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

"	3	'
---	---	---

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

%	%
'	%, %

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

%	%
---	---



DRUCKFARBEN HELLAS SA

KRAFT EPOXY AQUA PRIMER Γκρι Συστ.-A

01() ,
01() ,
1 (, 3 ')02() "

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες (77

3	%	'	
3	%	'	
3	%	'	%

"	%	'	%	'
'	%	'	%	'
')))	'	%	'

: >	"	3	7) (
: >	"	3	7))) (
: >	"	3	"
%	"		
=.)	"3		7))) (
=.)	"3		.) (
=.)	3.	-	>< ' -0.) 0
:)	"3))) (
:)	"3		.)% (
=.)	"3		..) (
<.)	"3)% (
=.)	"3		0)) (
=.)	"3		,,1- (
=.)	%	"3	7,))) (
=.)	"3		7))) (
=.)	"3))) (
=.)	"3		,) (
<.)	"3		7-% ((-
:)	"3		(
=.)	"3		,,))) (
=.)	"3		,,))) (
<.)	"3		.-% ((-



ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες (77

(_____

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

%

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

% , "

<.))% ((2/ "

><.) (-% ((0 =

3. - , >< ' -0.)) 0 , >< ') ,2/ ,3"

<.))%1 ((2/

><.) ()%/ ((0

>< ()% (2/

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

3. - , >< ' -0.)) 0 , >< ') ,2/ ,3"

,) % 3 1 % ><= ,) ;

"

)))))) (



ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες (77

%)%)) (3

3 5)%) (

))))))) (

3)%)) (

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

" 3 (

3 (%

3 (5

3 3 (7 2 1

; < ,

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

3 3 (%.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

% ; ;)% '

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

% ,

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

%

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

= "% = " : : "

: '= ' "%



ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά "' (77

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

14.4. Ομάδα συσκευασίας

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

_____) (1(>3

_____ " 2)0()/

_____, -)

_____ 0.

_____ >>") 2(-1

_____ < : ' . 2 >: < "

_____ %) % ' <

_____ >: < "

_____ >>" / - 2() 3

_____ 3

_____ 3

_____ %

_____ 21(- (<>'



ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα "' (77

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Flam. Liq. 3	%	,			
Acute Tox. 2	%	,			
Acute Tox. 3	%	,			
Acute Tox. 4	%	-			
Διάβρ. Δέρμ. 1Γ	%	<			
Eye Dam. 1	%				
Eye Irrit. 2	%				
Ερεθ. Δέρμ. 2	%	>			
Skin Sens. 1	%				
STOT SE 3				%	
Aquatic Acute 1	%			%	
Aquatic Chronic 1	%			%	
Aquatic Chronic 2	%			%	
Aquatic Chronic 3	%			%	
H226					
H310					
H330					
H301					
H302					
H332					
H314					
H318					
H319					
H315					
H317					
H336					
H400					
H410				%	
H411				%	
H412				%	
EUH071					
EUH205					

3
 : = 3
 : >3
 <: 3
 <>.) 3
 <>3
 < 3
 = > 3
 > 3
 3
 : : = 3
 <.) 3
 = 3
 3
 => 3
 <.) 3
 =.) 3
 > 3
 : 3 %
 ><3
 > 3
 ><3
 >: < 3
 = 3
 3
 : 3



ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες (77

```

: > 3
<3
;3
3
= "
"
>: <
"
"
> " 2)0( )/ >: < "
> " 0 ( )1 < "
>>" ) (101 >: < "
> "02( ) )2 : '< "
>>" 1/( ) : '< "
/> " / 1( ) : '< "
0' >>" -10( ) , : '< "
1' >>" 2--( ) , : '< "
2' >>" /). ( ) - : '< "
)' >>" ) .( : '< "
' >>" ) /(2 1 : '< "
' >>" ) /( 02 : '< "
' >>" ) 0(00/ : '< "
-' >>" ) 1(/ /2 : '< "
' >>" ) 2(. : '< "
/' >>" ) 1( -1) : '< "
0' >>" ) 2( -1 >>" ) ( 0 : '< "
1' >>" ) ( 1 : '< "
2' >>" ) (/ -, : '< "
)' >>" ) (1-2 : '< "
' >>" ) (/2 : '< "
' ) >
<
"
" = 0% 212 >
: >
: >> :
= "
"
3
'
'
%
'
'
3
2' < % %
3 < % , %
3 < % - %
3
3
) ( ) , ( ) 1 ( ) 2 ( ) ( ( ( . ( / '

```



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός: CK271990000
Ονομασία Προϊόντος: KRAFT EPOXY AQUA ANTIRUST PRIMER Συστ.-B

UFI: MAC1-S0J3-W00E-XTJF

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

Σκοπούμενη Χρήση: Αντισκωριακό Εποξειδικό Αστάρι Νερού 2-Συστατικών

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία: DRUCKFARBEN HELLAS SA
Διεύθυνση: MEGARIDOS AVENUE
Τοποθεσία και Κράτος: 19300 ASPROPYRGOS (ΑΤΤΙΚΙ)
GREECE
Τηλ.: +30 210 5519500
Fax: +30 210 5519501

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου που είναι υπεύθυνος για το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

psafety@druckfarben.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε 0030-210-7793777

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/878. Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στον τομέα 11 και 12 της παρούσας κάρτας.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1B	H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1	H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A	H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξύς κινδύνου, κατηγορία 1	H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 1	H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητικές λέξεις: Κίνδυνος

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας ... / >>

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P260 Μην αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
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].
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P102 Μακριά από παιδιά.
P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σε κατάλληλο χώρο απορριμμάτων ή ανακύκλωσης σύμφωνα με τους τοπικούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

Περιέχει: 2-προπενονιτρίλιο, προϊόντα αντίδρασης με 3-αμινο-1,5,5-τριμεθυλκυκλοεξανομεθαναμίνη
 Πολυαμιδαμίνη
 Μ-ΦΑΙΝΥΛΕΝΟΔΙΣ (ΜΕΘΥΛΑΜΙΝΗ)

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό \geq από 0,1%.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες διαταραχής με το ενδοκρινικό σύστημα σε συγκέντρωση \geq 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Περιέχει:

Αναγνώριση	x = Συγκ. %	Κατηγοριοποίηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
Δις(ορθοφωσφορικός) Τρι-Ψευράργυρος		
INDEX 030-011-00-6	$9 \leq x < 25$	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 231-944-3		
CAS 7779-90-0		
Εγγρ. REACH 01-2119485044-40-0000		01-2119485044-40-0001
Αλειφατική Πολυαμίνη		
INDEX	$9 \leq x < 25$	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE		
CAS		
Πολυαμιδαμίνη		
INDEX	$5 \leq x < 9$	Eye Dam. 1 H318
CE		
CAS		
2-προπενονιτρίλιο, προϊόντα αντίδρασης με 3-αμινο-1,5,5-τριμεθυλκυκλοεξανομεθαναμίνη		
INDEX	$3 \leq x < 5$	Διάβρ. Δέρμ. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 292-053-3		
CAS 90530-15-7		
Εγγρ. REACH 01-21200947-47		
Μ-ΦΑΙΝΥΛΕΝΟΔΙΣ (ΜΕΘΥΛΑΜΙΝΗ)		
INDEX	$1 \leq x < 3$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Διάβρ. Δέρμ. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412, EUH071 STA Στοματική: 500 mg/kg, STA Εισπνοή νεφών/κονιορτών: 1,5 mg/l
CE 216-032-5		
CAS 1477-55-0		
Εγγρ. REACH 01-2119480150-50		



DRUCKFARBEN HELLAS SA

KRAFT EPOXY AQUA ANTIRUST PRIMER Συστ.-B

Αναθεώρηση αρ.8
Ημερομ. Αναθ. 21/03/2024
Τυπώθηκε στις 21/03/2024
Σελίδα αρ. 3 / 13
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:7 (Ημερομ. Αναθ. 28/09/2020)

EL

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά ... / >>

Οξειδίο του Ψευδαργύρου

INDEX 030-013-00-7 0,25 ≤ x < 0,5 Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 215-222-5
CAS 1314-13-2
Εγγρ. REACH 01-2119463881-32-0073 01-2119463881-32

Νιτρώδες Νάτριο

INDEX 007-010-00-4 0 ≤ x < 0,5 Ox. Sol. 3 H272, Acute Tox. 3 H301, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400 M=1
CE 231-555-9 LD50 Στοματική: 180 mg/kg
CAS 7632-00-0
Εγγρ. REACH 01-2119471836-27

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

ΜΑΤΙΑ: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 30/60 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.
ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.
ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Δώστε την μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα νερού. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού.
ΕΙΣΠΝΟΗ: Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις για το διασώστη.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν είναι γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με συμπτώματα και επιπτώσεις που να προκλήθηκαν από το προϊόν.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξειδίο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού.
ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Κανένα ιδιαίτερο.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ
Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείτε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.



DRUCKFARBEN HELLAS SA

KRAFT EPOXY AQUA ANTIRUST PRIMER Συστ.-B

Αναθεώρηση αρ.8
Ημερομ. Αναθ. 21/03/2024
Τυπώθηκε στις 21/03/2024
Σελίδα αρ. 4 / 13
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:7 (Ημερομ. Αναθ. 28/09/2020)

EL

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης ... / >>

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήστε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Εξασφαλίστε ένα κατάλληλο σύστημα γείωσης για εγκαταστάσεις και άτομα. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μην εισπνέετε κονιορτούς ή ατμούς ή νέφη. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Πλύνετε τα χέρια μετά την χρήση. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε σε χώρο αεριζόμενο, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Διατηρήστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Διατηρήστε το προϊόν σε δοχεία που φέρουν ευκρινείς ετικέτες. Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Αποφύγετε βίαια χτυπήματα. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ρυθμιστικές αναφορές:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

Δις(ορθοφωσφορικός) Τρι-Ψευδάργυρος

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
MAK	DEU	2		4		ΕΙΣΠΝ
MAK	DEU	0,1		0,4		ΑΝΑΠ



ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία ... / >>

Οξειδίο του Ψευδαργύρου

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	5		10		κατο цинк
MAK	DEU	2		4		ΕΙΣΠΝ
MAK	DEU	0,1		0,4		ΑΝΑΠ
TLV	GRC	5		10		
TLV	ROU	5		10		Fumuri
TLV-ACGIH		2		10		ΑΝΑΠ

M-ΦΑΙΝΥΛΕΝΟΔΙΣ (ΜΕΘΥΛΑΜΙΝΗ)

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV-ACGIH				0,018 (C)		ΔΕΡΜΑ

Υπομνημα:

(C) = CEILING ; ΕΙΣΠΝ = Εισπνεύσιμο κλάσμα ; ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο κλάσμα ; ΘΩΡΑΚ = Θωρακικό κλάσμα.

8.2. Έλεγχος έκθεσης

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά.

Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών.

Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III.

Κατά την επιλογή του υλικού των γαντιών εργασίας θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα (βλ. πρότυπο EN 374): συμβατότητα, υποβάθμιση, χρόνος θραύσης και διείσδυσης.

Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσή τους.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας II (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 2016/425 και Κανονισμός EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (βλ. πρότυπο EN ISO 16321).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου A του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (βλ. πρότυπο EN 14387).

Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (αναφ. Κανονισμός EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. Κανονισμός EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

Τα υπολείμματα προϊόντος δεν θα πρέπει να αποβάλλονται χωρίς έλεγχο στα νερά εκκένωσης ή στους υδροφόρους ορίζοντες.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες

Φυσική κατάσταση
Χρώμα
Οσμή
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως
Αρχικό σημείο ζέσης
Αναφλεξιμότητα
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας

Τιμή

υγρό
διαφανές
χαρακτηριστικό
μη διαθέσιμο
μη διαθέσιμο
μη διαθέσιμο
μη διαθέσιμο

Πληροφορίες

Θερμοκρασία: 25 °C
Θερμοκρασία: 25 °C



DRUCKFARBEN HELLAS SA

KRAFT EPOXY AQUA ANTIRUST PRIMER Συστ.-B

Αναθεώρηση αρ.8
Ημερομ. Αναθ. 21/03/2024
Τυπώθηκε στις 21/03/2024
Σελίδα αρ. 6 / 13
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:7 (Ημερομ. Αναθ. 28/09/2020)

EL

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες ... / >>

Σημείο ανάφλεξης	>	μη διαθέσιμο		
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		60 °C		
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		μη διαθέσιμο		
pH		μη διαθέσιμο		Συγκέντρωση: 100 %
Κινηματικό ιξώδες		1100-2590 mm ² /s		Θερμοκρασία: 25 °C
Δυναμικό ιξώδες		95-120 KU		Μέθοδος: Τύπος Μετατροπής από δυναμικό ιξώδες και πυκνότητα
Διαλυτότητα		μη διαθέσιμο		Θερμοκρασία: 25 °C
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό		μη διαθέσιμο		Μέθοδος: ASTM D 562-05
Πίεση ατμών		μη διαθέσιμο		Θερμοκρασία: 25 °C
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα		1,12-1,18	g/cm ³	Μέθοδος: ISO 2811
Σχετική πυκνότητα ατμών		μη διαθέσιμο		Θερμοκρασία: 25 °C
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		δεν ισχύει		

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ολικά στερεά (250°C / 482°F) 50,26 %

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστ εις συνήθεις προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπειροχόμενων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον Κανονισμός αναφοράς για την κατάταξη. Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες



ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες ... / >>

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Διαδραστικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

ΑΤΕ (Εισπνοή - νεφών / κονιορτών) του μείγματος: > 5 mg/l
ΑΤΕ (Στοματική) του μείγματος: >2000 mg/kg
ΑΤΕ (Δερματική) του μείγματος: Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)

Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Πολυαμιδαμίνη
LD50 (Δερματική): > 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Στοματική): > 2000 mg/kg Rat
LC50 (Εισπνοή ατμών): > 5 mg/l Rat

Αλειφατική Πολυαμίνη
LD50 (Δερματική): > 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Στοματική): > 5000 mg/kg Rat

Δις(ορθοφωσφορικός) Τρι-Ψευράργυρος
LD50 (Στοματική): > 5000 mg/kg Rat - Wistar
LC50 (Εισπνοή νεφών/κονιορτών): > 5,7 mg/l Rat

Νιτρώδες Νάτριο
LD50 (Στοματική): 180 mg/kg Rat

Μ-ΦΑΙΝΥΛΕΝΟΔΙΣ (ΜΕΘΥΛΑΜΙΝΗ)
LD50 (Δερματική): 3100 mg/kg Rat
LD50 (Στοματική): > 200 mg/kg Rat - Sprague-Dawley
STA (Στοματική): 500 mg/kg εκτίμηση από τον πίνακα 3.1.2. του Παραρτήματος I του CLP (δεδομένο που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της εκτίμησης της οξείας τοξικότητας του μείγματος)
LC50 (Εισπνοή νεφών/κονιορτών): 1,34 mg/l

ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Διαβρωτικό για το δέρμα

ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Ερεθιστικό για το δέρμα

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες ... / >>

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους Ευρωπαϊκούς καταλόγους των δυνητικών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία υπό αξιολόγηση.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Το προϊόν μπορεί να θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον και παρουσιάζει υψηλή τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς και να προκαλέσει σε μεγάλο χρονικό διάστημα αρνητικών φαινομένων για το υδρόβιο περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα

Αλειφατική Πολυαμίνη LC50 - Ψάρια	0,83 mg/l/96h Calculated
2-προπενονιτρίλιο, προϊόντα αντίδρασης με 3-αμινο-1,5,5-τριμεθυλκυκλοεξανομεθαναμίνη EC50 - Οστρακόδερμα EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	> 100 mg/l/48h Daphnia 9,92 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
Δις(ορθοφωσφορικός) Τρι-Ψευράργυρος LC50 - Ψάρια EC50 - Οστρακόδερμα	0,78 mg/l/96h Pimephales promelas 0,86 mg/l/48h Daphnia magna
Οξειδιο του Ψευδαργύρου LC50 - Ψάρια EC50 - Οστρακόδερμα EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά Χρόνιο NOEC Ψαριών NOEC Χρόνιο Φύκια / Υδρόβια φυτά	1,1 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss 1,7 mg/l/48h Daphnia magna 0,14 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata 0,53 mg/l 0,024 mg/l
Νιτρώδες Νάτριο LC50 - Ψάρια EC50 - Οστρακόδερμα EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	0,79 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss 23,31 mg/l/48h Penaeus monodon 159 mg/l/72h Tetraseimidis chui
M-ΦΑΙΝΥΛΕΝΟΔΙΣ (ΜΕΘΥΛΑΜΙΝΗ) LC50 - Ψάρια EC50 - Οστρακόδερμα EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	87,6 mg/l/96h Oryzias latipes 15,2 mg/l/48h Daphnia magna 20,3 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δις(ορθοφωσφορικός) Τρι-Ψευράργυρος Διαλυτότητα στο νερό Διασπασιμότητα: μη διαθέσιμο δεδομένο	2,7 mg/l
Οξειδιο του Ψευδαργύρου Διαλυτότητα στο νερό ΟΧΙ ταχέως διασπασίμο	2,9 mg/l
Νιτρώδες Νάτριο Διαλυτότητα στο νερό Διασπασιμότητα: μη διαθέσιμο δεδομένο	848000 mg/l
M-ΦΑΙΝΥΛΕΝΟΔΙΣ (ΜΕΘΥΛΑΜΙΝΗ) Διαλυτότητα στο νερό Ταχεία διασπασιμότητα	1000 - 10000 mg/l



DRUCKFARBEN HELLAS SA

KRAFT EPOXY AQUA ANTIRUST PRIMER Συστ.-B

Αναθεώρηση αρ.8
Ημερομ. Αναθ. 21/03/2024
Τυπώθηκε στις 21/03/2024
Σελίδα αρ. 9 / 13
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:7 (Ημερομ. Αναθ. 28/09/2020)

EL

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες ... / >>

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Οξείδιο του Ψευδαργύρου BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης]	> 175
Νιτρώδες Νάτριο Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	-3,7
M-ΦΑΙΝΥΛΕΝΟΔΙΣ (ΜΕΘΥΛΑΜΙΝΗ) Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	0,18

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό \geq από 0,1%.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους Ευρωπαϊκούς καταλόγους των δυνητικών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με περιβαλλοντικές επιπτώσεις υπό αξιολόγηση.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Η μεταφορά αποβλήτων μπορεί να εμπίπτει στους περιορισμούς ADR.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

ADR / RID, IMDG, IATA: OHE 3267

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

ADR / RID:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine; M-PHENYLENEBIS (METHYLAMINE))
IMDG:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine; M-PHENYLENEBIS (METHYLAMINE) ; Tri-Zinc Bis(Orthophosphate))
IATA:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine; M-PHENYLENEBIS (METHYLAMINE))

**KRAFT**
PAINTS
DRIVEN BY INNOVATION

DRUCKFARBEN HELLAS SA

KRAFT EPOXY AQUA ANTIRUST PRIMER Συστ.-BΑναθεώρηση αρ.8
Ημερομ. Αναθ. 21/03/2024
Τυπώθηκε στις 21/03/2024
Σελίδα αρ. 10 / 13
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:7 (Ημερομ. Αναθ. 28/09/2020)

EL

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά ... / >>

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR / RID: Κατηγορία: 8 Ετικέτα: 8



IMDG: Κατηγορία: 8 Ετικέτα: 8



IATA: Κατηγορία: 8 Ετικέτα: 8



14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR / RID: Επικίνδυνο για το περιβάλλον



IMDG: Θαλάσσιο Ρυπογόνο



IATA: NO

Για αερομεταφορά, η σήμανση περιβαλλοντικού κινδύνου είναι αναγκαστική μόνο για τους Κ. ONU 3077 και 3082.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Περιορισμένες ποσότητες: 1 L	Κωδικός περιορισμού στη σήραγγα: (E)
IMDG:	Ειδική διάταξη: 274	Περιορισμένες ποσότητες: 1 L	
IATA:	EMS: F-A, S-B	Μέγιστη ποσότητα: 30 L	Οδηγίες συσκευασίας: 855
	Φορτίο:	Μέγιστη ποσότητα: 1 L	Οδηγίες συσκευασίας: 851
	Επιβάτες:	A3, A803	
	Ειδική διάταξη:		

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Μη σχετική πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/EE: E1

Περιορισμοί σχετικά με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συνημμένο XVII του Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006

<u>Προϊόν</u>	
Σημείο	3
<u>Εμπεριεχόμενες ουσίες</u>	
Σημείο	75

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 - σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών
δεν ισχύειΟυσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH)Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό \geq από 0,1%.Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH)

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Κανονισμός (ΕΕ) 649/2012:

Καμία

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα ... / >>

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία

Υγειονομικοί έλεγχοι

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επίτηρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί εκτίμηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα / για τις ουσίες που αναφέρονται στην ενότητα 3.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:

Ox. Sol. 3	Οξειδωτικό στερεό, κατηγορία 3
Acute Tox. 3	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 3
Acute Tox. 4	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 4
Διάβρ. Δέρμ. 1B	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1B
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 2
Skin Sens. 1A	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A
Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξέος κινδύνου, κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3
H272	Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά: οξειδωτικό.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- ATE: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας (Acute Toxicity Estimate)
- CAS: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική



ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες ... / >>

- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PMT: Ανθεκτική, ευκίνητη και τοξική
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη
- vPvM: Άκρως ανθεκτική και άκρως ευκίνητη
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)
2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
3. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 (Παρ. II Κανονισμός REACH)
4. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148
18. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/707

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Ιστοσελίδα Web IFA GESTIS
- Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA
- Βάση δεδομένων με πρότυπα δελτίων δεδομένων ασφαλείας (SDS) για χημικές ουσίες - Υπουργείο Υγείας και ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Ιταλία

Σημείωση για το χρήστη:

οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις. Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Χημικοί και φυσικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση προϊόντος προκύπτει από κριτήρια που καθιερώθηκαν από τον Κανονισμό CLP, Παράρτημα I, Μέρος 2. Οι μέθοδοι αξιολόγησης των χημικοφυσικών ιδιοτήτων αναφέρονται στην ενότητα 9.

Κίνδυνοι για την υγεία: Η ταξινόμηση προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα I του CLP, Μέρος 3, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 11.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα I του CLP, Μέρος 4, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 12.

Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση:

Επιφέρθηκαν μετατροπές στις ακόλουθες ενότητες:



KRAFT
PAINTS
DRIVEN BY INNOVATION

DRUCKFARBEN HELLAS SA

KRAFT EPOXY AQUA ANTIRUST PRIMER Συστ.-B

ΕΛ
Αναθεώρηση αρ.8
Ημερομ. Αναθ. 21/03/2024
Τυπώθηκε στις 21/03/2024
Σελίδα αρ. 13 / 13
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:7 (Ημερομ. Αναθ. 28/09/2020)

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες ... / >>

01 / 02 / 03 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.