

## Preparat do mycia felg i kołpaków FELA

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

### SEKCJA 1 : Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

#### 1.1 Identyfikator produktu .

nazwa wyrobu :  
FELA

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Preparat przeznaczony jest do mycia felg i kołpaków /X do mycia opon samochodowych/

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością FELA S.A. Jarocin  
Tel. +48 (62) 749 36 31  
e-mail : [rezbir@gmail.com](mailto:rezbir@gmail.com)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego :

+48 (62) 749 36 31 w godz. 8.00 - 16.00

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń.

#### 2.1 Klasyfikacja substancji, lub mieszaniny .

Klasyfikacja wg Rozporządzenia (CE) nr 1272/2008

Substancja jest klasyfikowana jako: H290: irytująca dla powierzchni, H314: powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu. Klasyfikacja mieszaniny: H290: irytująca dla powierzchni, H314: powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1B H314

Acute Tox. 1, Acute Tox. 2 H300, H310, H330

Klasyfikacja wg Dyrektywy 1999/45/WE

Substancja jest klasyfikowana jako: H290: irytująca dla powierzchni, H314: powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu. Klasyfikacja mieszaniny: H290: irytująca dla powierzchni, H314: powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

#### 2.2 Elementy oznakowania.

Symboly zagrożenia: H290, H314



Acute Tox. 1



Skin Corr. 1B

Wykaz słów kluczowych: **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Słowa kluczowe: H290, H314

I 3: 1 n p f p pep b l psp k n fubn

I 411 p loj djf hsp j n jfsdj -

## Preparat do mycia felg i kołpaków FELA

I 441 e di bojf hsp j n jfsdj -

I 421 hsp j n jfsdj l poubl djf f tl s -

H425 p pevkf p b of p bs fojb tl s psb vt l pe fojb pd v/

[ spu tl b vk df spel jptusp op dj

P270 Ojfkf -ojf j jojf brjn u pojv ped bt v bojb spevl w

P280 Tuptp b s l b jdf pdi spoofpe jf pdi spoo Qpdi spo u bs

P284- Tuptp b joe jevbnmf spel j pdi spo es h peefdi p di

P304+340 X S[ Z BEL EPTUBOJB TJ EP ES HPEEFDI PXZDI ; sp be j mc ojf  
pt l pep bofhpob jf f p jfs f j b f oj bsvol jeppe pd olv p dkjvn p rjn jtk dfkt p cpeof  
oddychanie.

P302+P350 X S[ Z BEL EPTUBOJB TJ OB TL S ; Efnj bojf vn ev jnp dj pe n e fn

P310 Obu di n jbtu tl poubl up b tj P SPELJFN [ BUS mc rfi bs fn

P330 X vl b vtb

P403+P233 s fdi p b eps f fou m to n n jfktv/ s fdi p b pkfn oj t d fnojf bn loj u

P405 s fdi p b pe bn loj djfn

P501 [ b bsp 0 pkfn oj vtv b epv p b ojpfhp pec jpsd pe be

### 2.3 Inne zagrożenia.

Nieznane.

### SEKCJA 3 : Skład/ informacja o składnikach.

#### 3.1 Substancje.

Nie dotyczy

#### 3.2 Mieszaniny.

Wpeo sp u s b jfslk d kwasy organiczne i nieorganiczne, anionowe i ojkpop f spel j p jfs di ojp p  
czynne

Tl beo j l j t l penj f

4,0 - 8,0 % - oksyetylowany alkohol uvt d p pe vhp dj b d vdi b C 9-11 , nr indeksowy: nie  
dotyczy, nr CAS: 68439-46-3, nr WE : polimer , nr rejestracji: nie dotyczy

Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG: Xi spevl uesb oj d , R41ryzyko

p b ofhp vt l pe fojb pd v

L rht gjl bdkb hSp ps e fojb 23830119; Eye Dam. 1 I 429 p pevkf p b of  
uszkodzenie oczu

4,0 8,0 % - kwas cytrynowy nr indeksowy : nie dotyczy, CAS 5949-29-1; nr WE 201-069-1,  
Nr rejestracji : 01-2119457026-42-XXXX

Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG: Xi produkt dra ni d , R37 e jb besb oj dp  
na oczy.

L rht gjl bdkb hSp ps e fojb 23830119; I 3: 1 n p f p pep b l psp k n fubnj  
Eye Irrit.2 H319 e jb besb oj dp ob pd .

1,0 3,0 % - kwas solny , nr indeksowy : 017-002-01-X, nr CAS :- , nr WE 231-595-7,

Nr rejestracji : 01-2119484862-27-XXXX

Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG: C spevl u s d , R34 powoduje  
oparzenia, Xi spevl uesb oj d -R37 E jb besb oj dp ob esphj peefdi p f/

L rht gjl bdkb hSp ps e fojb 23830119; Skin corr. 1B, I 425 p pevkf p b of  
p bs fojb tl s oraz uszkodzenia oczu, STOT SE3, H335 mo f p pep b  
pesb ojfojf es h peefdi p di H290 n p f p pep b l psp k n fubnj

## **Preparat do mycia felg i kołpaków FELA**

1,0 3,0 % - kwas fluorowodorowy; nr indeksowy : 009-003-00-1 nr CAS: 7664-39-2,  
nr WE: 231-634-8  
Nr rejestracji : -  
Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG: T+ produkt bardzo toksyczny, R26/27/28  
e j b c b s e p u p l t d o j f s f e s p h j - p e e f d i p f - l p o t b l d j f f t l s j p p l o j d i u .  
D s p e v l u s d R 3 5 p p e v k f p b o f o p a r z e n i a  
L r h t g j l b k b h S p p s e f o j b 2 3 8 3 0 1 1 9 ; A c u t e T o x . 2 I 4 1 1 p l o j d j f h s p j  
n j f s d j H 3 3 0 e d i b o j f h s p j n j f s d j , A c u t e T o x . 1 , I 4 2 l h s p j n j f s d j  
l p o t b l d j f f t l s - I 4 2 5 p p e v k f p b o f p b s f o j b t l s p s b v t l p e f o j b  
o c z u

1,0 - 3,0 % - t l s o d o w a o k s y e t y l o w a n y c h , s i a r c z a n o w a n y c h a l k o h o l j u v t d p d i ; n r i n d e k s o w y : n i e  
d o t y c z y , n r C A S 6 8 8 9 1 - 3 8 - 3 , n r W E : 5 0 0 - 2 3 4 - 8  
Nr rejestracji : 01-2119488639-16-xxxx  
Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG: Xi s p e v l u e s b o j d , R 3 6 / 3 8 - d j b b  
e s b o j d p o b p d j t l s  
L r h t g j l b k b h S p p s e f o j b 2 3 8 3 0 1 1 9 ; S k i n I r r i t . 2 , I 4 2 6 E j b b e s b o j d p o b  
t l s / E y e I r r i t . 2 , I 4 2 : E j b b e s b o j d p o b p d /

### **SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy.**

#### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy.**

##### **Drogi oddechowe:**

X o j f p t l p e p b o f h p n j f k t d b o b s b f o j b / [ b f o j e p j f f h p p j f s b p s b  
t p l k ) c f s v d i - m e p e b u f o / O b u d i n j b t u f b r f l b s b / P c k b j t l v l j o b s b f o j b ; e j b b  
t j m j f s d p o b e s p h j p e e f d i p f - p p e v k f l b t f n j u s v e o p d j w o d d y c h a n i u .

##### **Oczy:**

O b u d i n j b t u v l b p c g i d j f p d p e s f d p o b k n o j f k 2 6 n j o v u / X f b M l b s b /  
P c k b j t l v l j o b s b f o j b ; e j b b s d p - p p e v k f b d f s j f o j f o j f - c m j u s b f v t l p e f o j f s p l v

##### **Skóra:**

O b u d i n j b t u e k t l b p o p e j f / N j f k t d f t l b f o j b n e v j m d j p e ) o j f h p s d f k  
s f d p o b k n o j f k 2 6 n j o v u / O j f t u p t p b s p e l p c p k u j l k d d i / O b p b s f o j b o b p f m  
b j f s t k d c a l c i u m g l u c o n i c u m / O b u d i n j b t u f b r f l b s b / P c k b j t l v l j o b s b f o j b ; e j b b  
s d p - p p e v k f p b s f o j b t l s

##### **Polknięcie:**

O j f p e b b b e o d i s p e l n j p u d i b o j p c p k u j l k d d i / p e b e p j d j b c j b l p  
k t k l v s d i - m e n r f l p / X f b r f l b s b / P c k b j t l v l j o b s b f o j b : e j b b s d p - n p f  
p p e p b s b o h b s e b - c r f i c s v d i b - n j p u

#### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.**

- w d y c h a n i e - o b j a w y : c m h b s e b - u s v e o p d j p e e d i b o j v - b o b f u j d l b /  
- t p d j f o b j a w y : - t j m c m n j p u - c j f h v o l b - z a b u r z e n i a p r a c y n e r e k

## **Preparat do mycia felg i kołpaków FELA**

### **SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru.**

#### **5.1 Środki gaśnicze:**

spevl uo jf b m / p b s p c f d o p d j s f b s b u h b t j s p e l b n j b d j n j e r h b m d d i t j n b u f s j b /

#### **5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.**

P p e d b t u f s n j d o f h p s p l b e v l b t v g p t g s p f h p p t u k u p l t d o f s p e v l u ) t l e n k i f o s f o r u ) o j l v l p o u b l w s f b s b u n f u b r n j n p f p t u b b p e s o j f e f j f d f t u p w y b u c h u )

#### **5.3 Informacje dla straży pożarnej.**

Z c j p s o j l j o b s b p o f o b e j b b o j f t p l j f k u f n f s b u s d i p e j p e c f j f d o f k p e r f h p d j / P j r f i u p n p n j f v t v o s p e v l u p e t b s v b h s p f o j b / s p e l j p d i s p o e s h p e e f d i p d i - v c s b o j f j s l b j d f v h p p e p s o f

### **SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.**

#### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.**

o j l b c f p s f e o j f h p l p o u b l w v b n j k d t j t v c t u b o d k . P e j f p d i s p o o b v h p p e p s o b , s l b j d f k w a s o o d p o r n e , o k u l a r y o c h r o n n e

#### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.**

P j r f i u p n p n j f n j l j e p b w y c i e k / O j f e p v d j e p s f e p t u b o j b t j e p e h s v o u p d i - c j p s o j l p e o d i j l b o b n j b d k j

#### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.**

s e v d i d j f l b d i n j f k t d f h s p n b e f o j b t j d j f d p e b p b - f e s b o d j f d p e p n p b / N b f j p d j d j f d s t b o j f b m n n b u f s j b f n d i p o o n - f e s b e p b n l b o f h p p k f n o j l b j t l j f s p b e p v u n j b d k j - b b o j f d t d p o p j f s d i o j t v l b p e g i d j f p e /

#### **6.4 Odniesienia do innych sekcji.**

J o g s n b d f e p u d d f p e p j f e o j f h p t s w p d i s p o p t p e j t u k p e b o p t f l d j 9 . t v b h p e o j f b f d f o j n j s f e t u b j p o n j t f l d j 2 4 .

### **SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.**

#### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.**

p t u p b h p e o j f p h m j f s k u n j b t b e b n j c f j f d f t u b v o j l b l p o u b l w f t l s - p d b n j p s b o b s b f o j b e s h p e e f d i p d i / [ b d i p b t d f h m p t u s p o p f h m e v o b b t o p d j s d f m i e z a n i n y

#### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

s p e v l u b l p b e p c c o t u b r p d i p r f l b o d i p n j f u r f o f n - m e p k f n o j l p n j f u r f o p d i f o b l j f n O j b l w b m n u f s n j o f n b o p d j p b l p b o j b / s f d i p b t d f m j f b n l o j u d i p k f n o j l b d i o j f o b s b p o d i o b e j b b o j f s p n j f o j t p o f d o d i - e j f r p o n p n j f t d f o j v n b h b o p n e r h t v c t u b o d k j u s v k d d i j s d d i b p b u s p o n f o u r h d k p s b o j f o b t j l n j - b u p n b m p e p h /

#### **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.**

Nieznane

### **SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.**

#### **8.1 Parametry dotyczące kontroli.**

O l k t f e p v t d b m f t u f o j b ;

) h s p p s e f o j b N j T e o / 3 : / 2 2 B 1 1 3 E / / O s 3 2 8 p / 2 9 4 4 o / n / d l a f l u o r o w o d o r u d l a k w a s u s o l n e g o

## **Preparat do mycia felg i kołpaków FELA**

NDS : 0,5 mg/m<sup>3</sup>

NDS : 5,0 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh : 4,0 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh : 10,0 mg/m<sup>3</sup>

### **8.2 Kontrola narażenia.**

#### **Ochrona dróg oddechowych:**

W przypadku wystąpienia oparów i pyłów - należy opuścić teren i oddychać świeżym powietrzem.

#### **Ochrona ciała:**

W przypadku wystąpienia oparów należy użyć odzież ochronną.

#### **Ochrona rąk:**

W przypadku wystąpienia oparów należy użyć rękawic ochronnych z materiału odporne na działanie substancji.

#### **Ochrona oczu:**

W przypadku wystąpienia oparów należy użyć okularów ochronnych.

### **SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.**

#### **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.**

Wygląd: ciecz bezbarwna, przezroczysta

Zapach: charakterystyczny

pH : 2,6

temperatura wrzenia [ D : ok. 100

temperatura topnienia [ D : ok. 0

temperatura b. parowania [ D : brak danych

temperatura t. parowania [ D : nie dotyczy

ciężar właściwy ciecz [ D : nie dotyczy

ciężar właściwy stały [ D : nie dotyczy

gęstość ciecz [ D : ok. 1,042

gęstość stała [ D : ok. 1,042

rozpuszczalność w wodzie : brak danych

rozpuszczalność w innych cieczach : brak danych

ciężar właściwy [ D : ok. 1,042

sp. parowania [ D : ok. 1,042

sp. parowania [ D : ok. 1,042

#### **9.2 Inne informacje**

Brak

### **SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność.**

#### **10.1 Reaktywność**

Produkt reaguje z metalami, tlenkami i kwasem siarkowym i chlorkiem siarki. Reaguje z tlenkiem węgla.

#### **10.2 Stabilność chemiczna.**

Produkt stabilny chemicznie, podlega degradacji w środowisku.

#### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.**

W reakcji z metalami i tlenkami powstają substancje niebezpieczne.

W reakcji z tlenkiem węgla powstają substancje niebezpieczne.

#### **10.4 Warunki, których należy unikać.**

Wysoka temperatura, światło słoneczne.

#### **10.5 Materiały niezgodne.**

Metale, tlenki, kwas siarkowy, tlenek węgla.

#### **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.**

## **Preparat do mycia felg i kołpaków FELA**

Tlenki fosforu

### **SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne.**

#### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.**

Tu fojfbpsb eb l j n jfsufmf jupl t d of

dla kwasu solnego : LD<sub>50</sub> 238- 277 mg/kg (szczur)

dla oksyetylowanego alkoholu C 9-11 : LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg

dla kwasu fluorowodorowego: LCL<sub>0</sub> 41,5 mg/m<sup>3</sup> (d p jfl )

LC<sub>50</sub> - 1059 mg/ m<sup>3</sup>/1h (szczur)

dla soli sodowych oksyetylowanych, siarczanowanych alkoholjuvt d p di

LD50 (doustnie, szczur): 4100 mg/kg

ME61 )tl sojf-t d vs ; 3111 n hdl h

dla kwasu cytrynowego

LD50 (doustnie, szczur): 11700 mg/kg

ME61 )tl sojf-t d vs ; 885 mg/kg

E jbb s dp - p pevkf pcs l j j sp n j l d bojf obtl sl b - b l potfl fockj n bsu jd tl s /  
We di bojf bfsp pni p pevkf p bs fojfc po m p di .

### **SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**

#### **12.1 Toksyczność**

##### **Toksyczność dla organizmów wodnych**

Kwas solny :

-Upl t d op ptuberhs c ;

LC50 : 20,5 mg/l/96h (Lepomis macrochirus)

-Upl t d op ptuberhebgj;

EC50/LC50 : 0,45 mg/l/4l (Daphnia magna)

Kwas fluorowodorowy:

-Upl t d op erh ryb:

40-60 mg/l

Kwas fosforowy

-Upl t d op erhs c ;

sfeojb bsup n jfsufmb 7 i I 4 -3,25 (Lepomis macrochirus)

-Upl t d op erh dafni:

EC50 : >100 mg/l/48 h (Daphnia magna)

T l sodowa oksyetylowanych, siarczanowanych alkoholjuvt d p di

LC50: 7,1 mg/l/96h (ryby)

EC50: 7,2 mg/l/48h (Daphnia magna)

EC50: 7,5 mg/l/96h (algi)

Kwas cytrynowy

LC50: 440 706 mg/l/96h ( p ub rybka)

#### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

spel j p jfs di ojp p d oof b bsuf sf bsbdjf t c jpeflsbep bnf j t fojtk n phj  
sp ps e fojb WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 31. marca 2004 r. w sprawie  
efufshfou )E / s / F/M3115 os2l5 zn. zm.

#### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Ojf bl vn vnkf tj

#### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych

#### **12.5 Wyniki oceny wartości PBT i vPvB**

## Preparat do mycia felg i kołpaków FELA

Nie zawiera substancji PBT i vPvB

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

s ftu fhb vtub eojb 38/15/311 2 p pe be bdi )E / /os 73 p /739 o/ n jbo bn j  
s ftu fhb vtub eojb 22/16/311 2 p p bl p boj bdi j pe be bdi p bl p boj p di )E / /  
os 74 p /749 o/ n jbo bn j  
Sp ps e fojf N jojtusb P di spo spep iska z dnia 27.09.2001 w sprawie katalogu  
pe be )E / /os 223 p /2317  
Ofvusbrij p b pl /2l -wym mlekiem wapiennym.

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN : 2922

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nbfjsjb s d djfl - usk dy I.N.O.

### 14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie : klasa 8

Numer rozpoznawczy : 80

Nalepk1 ostrzegawcze numer : 8,6.1

Kod klasyfikacyjny : CT1

### 14.4 Grupa pakowania : III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska : nie

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: nie dotyczy

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksu IBC :

Brak danych

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny

Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 sb o/ n /).  
Sp ps e fojf N[ eojb 31 l jfu j b 31 23 s/ t sb jf p obl owania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz  
ojfl us di n jft bojo )E / /31 23/556 sb o/ n /).  
Sp ps e fojf N jojtusb [ esp j b eojb 21 tjfs ojb 31 23 s/ t sb jf ls usj j t ptpcv l rht gl bdkj tvctubodkj di fn jd o di  
i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018 sb o/ n /).  
Sp ps e fojf N j T eojb 3: njtup beb 3113 s/ t sb jf obk t di ep vt d b m di tu f jobu f d oojl t l pernj di  
erh esp j b spep jtl v sbd )E / /Os 328- p /2944 sb o/ n /  
P jbed fojf S ep f eojb 39 n lkb 31 24 s/ t sb jf fk dj b djf n jbo ep b d ojl B j C n p fvsp fktl jfk  
epu d dfk n je obspep fhp s f p v esphp fhp up bs ojfcf jfd o di )BES - t ps e pofk Hf of jf eojb 4l s f ojb  
1957 r. (Dz.U. 2013 poz. 815)  
Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)  
Sp ps e fojf NP 38 s f ojb 311 2 s/ t sb jf l b b r h v pe be )E / /Os 223- poz. 1206).  
Sp ps e fojf Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. t sb jf bt eo j d di n b h b erh spel p di spo joe jev b r n f k  
(Dz. U. Nr 259, poz. 2173).  
Sp ps e fojf N jojtusb [ esp j b eojb 3 maufhp 31 22 s/ t sb jf c beb j pn jbs d oojl t l pernj di erh esp j b  
spep jtl v sbd )E / /Os 44- p /277 /  
2:1801170XF Sp ps e fojf t sb jf skftusbkj- pdfo - ve jf rbo j b f p r i j t u p t p b o j b p h s b o j d f b l s f t j f di fn j l b r i j  
)S F B D I - v u ps fo j b F v s p f k t l j f k B h f o d k j D i f n j l b r i j - n j f o j t k d f e s f l u 2 : : 0 6 0 X F p s b v d i r t k d f S p ps e fo j f S b e  
)F X H os 8: 40 4 j os 25990 5- kkl s o j f e s f l u S b e 87087: 0 F X H j e s f l u L p n j t k j : 20266 F X H - : 4078 F X H -  
: 4021 60 X F j 3111 0 20 X F sb o/ n /  
238301190XF Sp ps e fojf b s r i n f o w F u r o p e j s k i e g o i R a d y z d n i a 16 g r u d n i a 2008 r. w s p r a w i e k l a s y f i k a c j i , o z n a k o w a n i a i  
b l p b o j b t v e t u b o d k j j n j f t b o j o - n j f o j t k d f j v d i r t k d f e s f l u 7 8 0 6 5 9 0 F X H j 2 : : 0 6 0 X F p s b n j f o j t k d f s p ps e fo j f  
)X F os 2:180117 sb o/zm.  
67/548/EWG E s f l u b S b e e o j b 38 d f s d b 2: 78 s/ t sb jf c r i j f o j b s f j t v t u b p e b d d i - l p o b d d i  
j b e n j o j t u s b d k o d i p e o p t d d i t j e p l r h t g l b d k j - b l p b o j b j f u l j f u p b o j b t v e t u b o d k j o j f c f j f d o d i /  
1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i S b e e o j b 42 n l k b 2 : : s / t s b j f c r i j f o j b s f j t v t u b p d i -  
l p o b d d i j b e n j o j t u s b d k o d i b t u D p o l p t l j d i p e o p t d d i t j e p l r h t g l b d k j - b l p b o j b j f u l j f u p b o j b s f l s b u  
niebezpiecznych.  
8:1011: 0 X F S p ps e fo j f L p n j t k j z d n i a 10 s i e r p n i a 2009 s / e p t u p t p v k d f e p t u v o b l p p - u d i o j d o f h p s p ps e fo j f  
Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania

## Preparat do mycia felg i kołpaków FELA

substancji i mieszanin.

5640B1210 XF Sp ps e foj Lpn jtkj eojb 31 n lkb 312l s/ n jfojtk df sp ps e foj )XF os 2180B117 bsrn fou  
Fvsp fktl jfhp jS be t sb jf sfktusbkj-pdfo -ve jfiojb f prfi jtuftp bo di phsbojd f blsftjf di fn jl brnj )SFBDI )  
2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiehp jS be eojb 2 ntupe beb3119 s/ t sb jf pe be psb vdi rtk db o jf l u sf  
dyrektywy  
: 50730XF E sfl u b bsrn fou Fvsp fktl jfhp jS be eojb 31 hsevoj 2 : 5 s/ t sb jf p bl p b jpe be p bl p bojp di /  
7590B1150XF Sp ps e foj bsrn fou Fvsp fktl jfhp jS be eojb 42 n bsd b 3115 s/ t sb jf efufshfou sb o/ n /

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

### SEKCJA 16. Inne informacje

**Zmiany:** eptuftp bojf ep bl wbn di n ph prawa

#### **Źródła danych:**

Karta opracowana na podstawie jogs n bdkj bto di psb l b sudi bsl ufs tu l jtvsp d di pe d di  
tl be mieszaniny

#### **Wykaz zwrotów R i H:**

R26/27/28 e j b b c b s e p u p l t d o j f s f e s p h j p e e f d i p f - l p o u b l d j f  
f t l s j p p l o j d j v

R34 powoduje oparzenia

R35 p p e v k f p b o f p b s f o j b

R37 e j b b e s b o j d p o b p d

I 3: l n p f p p e p b l p s p k n f u b r n j

I 411 p l o j d j f h s p j n j f s d j -

I 413 e j b b t l p e r n j f p p l o j d j v

I 411 p l o j d j f h s p j n j f s d j

I 421 h s p j n j f s d j l p o u b l d j f f t l s

I 425 p p e v k f p b o f p b s f o j b t l s p s b v t l p e f o j b p d v

I 426 e j b b e s b o j d p o b t l s

I 429 p p e v k f p b o f v t l p e f o j f p d v

H319 e j b b e s b o j d p o b p d

I 441 e d i b o j f h s p j n j f s d j

#### **Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki**

OETOk t f e p v t d b r n f t u f o j f

OETDi Ok t f e p v t d b r n f t u f o j f d i j r p f

OET Ok t f e p v t d b r n f t u f o j f v b p f

C)Tvctubodkb Cbse p u s b b j l b v k d b c b s e p e v e p m p e p c j p b l v n v r n d k j

PBT (Tvctubodkb U s b b - l b v k d b e p m p e p c j p b l v n v r n d k j j u p l t d o b

ME61 Eb l b - s l u s f k p e t f s v k f t j h p o 61 c b e b o d i j f s u

MD61 Tu fojf- s l u s n p e t f s v k f t j h p o 61 c b e b o d i j f s u

p t f jogs n bdkf t p s b d p b o f p b s d j v p c j f d t u b o j f e j e p u d s p e v l u w p t u b d j - k b l j f k k f t u t u p t p b o / E b o f  
e p u d d f u f h p s p e v l u w s f e t u b j p o p d f n v h m e o j f o j b n p h c f j f d f t u b o j f k b l p h b s b o d k k f h p b d j p d j / J o g s n b d k f  
b b s t f L b s d j f e p u d d o j f u u p f h p s p e v l u w j o j f n p h c b l u w b r n f m c t u s d t k d f e i h u f h p s p e v l u w v u f h p  
p d f o j v j o o n j n b u f s j b n j m c s o d i b t u p t p b o j b d i / X s b e l v - h e b s v o l j t u p t p b o j b s p e v l u w o j f o t k e v k t j p e l p o u s p m  
s p e v d f o u b - p e p j f e j b r n p b c f j f d o f t u p t p b o j f s p e v l u w t b e b o v u p o j l b / s b d p e b d b k f t u p e p j b o e p j j o g s n p b o j b  
t t u l j d i s b d p o j l - l u s n l k l p o u b l u s p e v l u f n p b h s p f o j b d i j s p e l b d i p d i s p o p t p e j t u f k t d f h m j p o d i u f k l a r c i e  
c h a r a k t e r y s t y k i .