

**KROPELKA® ZEL**

Data 02/01/2018 r.

Wcześniejsza data: 04/04/2013

Strona 1 / 8

**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I  
IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu****1.1.1 Nazwa handlowa produktu**  
KROPELKA® ZEL**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****1.2.1 Zalecane zastosowanie**

Samodzielne zastosowania przez konsumenta - kleje błyskawiczne.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****1.3.1 Dostawca**

FENEDUR S.A

**Adres**

Juncal 1363, Montevideo, Urugwaj.

**Kod pocztowy i urząd pocztowy** 11000**Nr telefonu** +598 2914 8000**E-mail** [info@fenedur.com](mailto:info@fenedur.com), strona internetowa: [www.fenedur.com](http://www.fenedur.com)**1.3.3 Identyfikacja producenta spoza Wspólnoty**

FENEDUR S.A.

Juncal 1363

11000 Montevideo

Urugwaj

Nr telefonu: +598 2914 8000

E-mail: [info@fenedur.com](mailto:info@fenedur.com), strona internetowa: [www.fenedur.com](http://www.fenedur.com)**1.4 Numer telefonu alarmowego****1.4.1 Numer telefonu, nazwa i adres**

Numery telefonów alarmowych na terenie Europy: 112

Listę numerów telefonu ośrodków zatruc w Europejskim Obszarze Gospodarczym przedstawiono w sekcji 16.6.

**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) ta mieszanina jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna. Ta mieszanina wywołuje podrażnienie skóry i poważne podrażnienie oczu. Może także powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

EUH202

**2.2 Elementy oznakowania****1272/2008 (CLP)**

GHS07

Hasło ostrzegawcze **Uwaga****Zwroty określające rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

EUH202 Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.



**KROPELKA® ZEL**

Data 02/01/2018 r.

Wcześniejsza data: 04/04/2013

Strona 2 / 8

**Zwroty określające środki ostrożności**

P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiedniego systemu przetwarzania zgodnie z miejscowymi przepisami.

**2.3 Inne zagrożenia**

Brak dostępnych danych

**SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.2 Mieszanki****3.2.1 Składniki niebezpieczne**

Nr CAS/WE i nr rejestracji	EINECS	Nazwa chemiczna substancji	Stężenie	Klasyfikacja
7085-85-0	230-391-5	2-cyanoakrylan etylu	84-88%	<b>CLP:</b> Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
9011-87-4	618-476-9	kwas 2-propenowy, 2-metylo-, ester metylu, polimer z metylo-2-propenianem	5-9%	<b>CLP:</b> Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

**3.3 Inne informacje**

Brak dostępnych danych

**SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Szybko ocenić sytuację; chronić siebie i inne, otaczające osoby, aby zapobiec dalszym wypadkom. Dopilnować, aby personel medyczny wiedział, jakie substancje zastosowane i podjął odpowiednie środki ostrożności w celu zapewnienia swojej ochrony. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza; nie czekać, aby sprawdzić czy objawy ustępują po zastosowaniu środków pierwszej pomocy.

**4.1.2 Przez drogi oddechowe**

Osobie poszkodowanej zapewnić spokój i odpoczynek oraz przenieść na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską. Rozluźnić obcisłą odzież wokół szyi (rozpiąć guziki kołnierzyka i zdjąć krawat) oraz podać tlen, jeśli jest dostępny. Kontynuować monitorowanie oddychania do czasu przybycia pomocy lekarskiej. Jeżeli pacjent jest nieprzytomny i oddycha, ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej i monitorować drogi oddechowe oraz oddychanie. NIE umieszczać poduszki pod głową osoby leżącej (może to spowodować zamknięcie dróg oddechowych).

Jeśli ofiara nie oddycha, a druga osoba jest odpowiednio przeszkolona, należy wykonywać reanimację krążeniowo-oddechową (RKO) do czasu przybycia pomocy lekarskiej. ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ, aby nie narazić się na zatrucie chemiczne w wyniku reanimacji usta-usta. Jeżeli jest to możliwe, zastosować maskę wyposażoną w jednokierunkowy zawór lub inny właściwy medyczny wyrób oddechowy.

**4.1.3 Po kontakcie ze skórą**

Zanurzyć w ciepłej wodzie z mydłem. Nie usuwać na siłę. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. W przypadku utrzymywania się podrażnienia zwrócić się o pomoc lekarską.

**KROPELKA® ZEL**

Data 02/01/2018 r.

Wcześniejsza data: 04/04/2013

Strona 3 / 8

- 4.1.4 Po kontakcie z oczami**  
Niezwłocznie dokładnie przemywać dużą ilością wody, także pod powiekami, przez przynajmniej 15 minut. Nie usuwać na siłę. W przypadku utrzymywania się podrażnienia zwrócić się o pomoc lekarską.
- 4.1.5 Po spożyciu**  
NIE usuwać na siłę. NIE wywoływać wymiotów. Ślina powinna oderwać klej w ciągu 12–48 godzin. Nie połykać kleju po oderwaniu. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Skonsultować się z lekarzem.  
Usta: użyć dużej ilości ciepłej wody. Wykorzystać maksymalnie ślinę do zwilżenia / stosowania nacisku wewnątrz ust.
- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Powoduje podrażnienie oczu, skóry i dróg oddechowych.
- 4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**  
UWAGA DLA LEKARZA: Zastosować obserwację i środki podtrzymujące zależnie od stanu pacjenta.

**SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

- 5.1 Środki gaśnicze**
- 5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze**  
Mgła wodna, dwutlenek węgla, piana lub suche związki chemiczne.
- 5.1.2 Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa**  
Nie rozprzodaczać rozsypanego/rozlanego materiału strumieniami wody pod ciśnieniem.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Podczas rozkładu mogą wydzielać się tlenki węgla i tlenki azotu. Pary są cięższe niż powietrze. Pary lub gazy mogą ulec zapłonowi w przypadku obecności oddalonych źródeł zapłonu i cofnąć się. Pary/mieszanina z powietrzem są wybuchowe powyżej temperatury zapłonu.  
W kontakcie z bawełną lub wełną cyjanoakrylan może zainicjować silną reakcję egzotermiczną, która może doprowadzić do oparzeń lub pożaru. Pary, których temperatura przekracza temperaturę zapłonu, mogą się spalać po kontakcie z płomieniem.
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej**  
Zaleca się noszenie pełnego wyposażenia ochronnego, w tym samodzielnego aparatu oddechowego w celu zapewnienia ochrony przed produktami spalania. Wynieść pojemniki z obszaru zagrożonego pożarem. Chłodzić pojemniki rozpyloną wodą.
- 5.4 Szczególne metody**  
Brak dostępnych danych

**SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej podczas usuwania wycieków. Nie wdychać oparów ani rozpylonej cieczy. Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i odzieży. Zapewnić odpowiednią wentylację. Trzymać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**  
Usunąć zanieczyszczoną ziemię. Usuwać zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi usuwania materiału skażonego. Nie usuwać do wód powierzchniowych ani sanitarnych systemów kanalizacji.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do czyszczenia**  
Postępowanie w przypadku wycieku: Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli jest to bezpieczne. Zalać obszar wodą, aby utwardzić klej zawierający cyjanoakrylan i kontrolować opary produktu. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

**KROPELKA® ZEL**

Data 02/01/2018 r.

Wcześniejsza data: 04/04/2013

Strona 4 / 8

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Patrz także sekcja 8 i 13.

**SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Nosić indywidualne środki ochrony. Umyć ręce i twarz przed przerwami i zaraz po pracy z produktem. Trzymać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu. Nie palić. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i odzieży. Unikać kontaktu z bawełną, wełną, wodą i zasadami. Unikać długotrwałego wdychania. Patrz także sekcja 8.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać w dobrze zamkniętym pojemniku w suchym, chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu. Unikać światła słonecznego i ciepła. Trzymać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu. Unikać temperatur powyżej 150°C.

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

Brak dostępnych danych

**SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Brak dostępnych danych

**8.1.2 Inne informacje dotyczące wartości granicznych**

Brak dostępnych danych

**8.1.3 Wartości graniczne w innych krajach**

Brak dostępnych danych

**8.1.4 Wartości DNEL**

Brak dostępnych danych

**8.1.5 Wartości PNEC**

Brak dostępnych danych

**8.2 Kontrola narażenia****8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli**

Zwykła wentylacja mechaniczna jest zazwyczaj wystarczająca. W razie potrzeby zastosować system lokalnej wentylacji wyciągowej. Niniejsze karty charakterystyki zawierają ważne informacje na temat bezpieczeństwa i higieny pracy; sugerujemy zapoznanie się z tymi dokumentami przed przystąpieniem do pracy z produktami. Aby dokumenty te stanowiły skuteczny środek komunikacji w zakresie zagrożeń, powinny być dostępne dla wszystkich osób pracujących z produktem i odpowiedzialnych za działania z nim związane. Ryzyko związane z zagrożeniami określonymi w karcie charakterystyki można zmniejszyć lub go uniknąć dzięki poinformowaniu pracowników i klientów o jego możliwym wystąpieniu i przestrzeganiu przez nich bezpiecznych praktyk pracy.

**8.2.2 Środki ochrony indywidualnej****8.2.2.1 Ochrona dróg oddechowych**

Niewymagane w normalnych warunkach i w temperaturze pokojowej. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Należy odnieść się do europejskich norm dotyczących środków ochrony dróg oddechowych (np. EN 136:1998/AC:2003; EN 138:1994; EN 140:1998/AC:1999; EN 143:2000/AC:2005; EN 144-2:1998 i 144-3:2003; EN 149:2001).

**8.2.2.2 Ochronę rąk**

Nosić odpowiednie rękawice (wykonane z polietylenu lub inne odpowiednie rękawice odporne na związki chemiczne). Przy wyborze rękawic do konkretnego zastosowania należy również wziąć pod uwagę inne

**KROPELKA® ZEL**

Data 02/01/2018 r.

Wcześniejsza data: 04/04/2013

Strona 5 / 8

czynniki dotyczące obszaru roboczego, takie jak (między innymi): inne ewentualnie stosowane substancje chemiczne, wymagania fizyczne (ochrona przed przecięciem/wierceniem, kompetencje, ochrona termiczna) oraz instrukcje/specyfikacje dostawcy rękawic. Należy odnieść się do europejskich norm dotyczących wymagań dla rękawic ochronnych (np. EN 374:2003).

**8.2.2.3 Ochrona oczu/twarzy**

Stosować ochronę oczu/twarzy (np. okulary ochronne z osłonami bocznymi, gogle, osłony twarzy), zależnie od sytuacji. Należy odnieść się do europejskich norm dotyczących środków ochrony oczu (np. EN 166:2001; EN 172:1994; EN 175:1997).

**8.2.2.4 Ochrona skóry**

Środki ochrony indywidualnej obejmujące: odpowiednie rękawice ochronne, okulary ochronne i odzież ochronną, z uwzględnieniem również innych czynników w miejscu pracy. Należy odnieść się do europejskich norm dotyczących wymagań dla odzieży ochronnej (np. standardy dla odzieży ochronnej: ciekłe i gazowe związki chemiczne EN 464:1994; EN 943-1&2:2002; EN 13034:2005+A1:2009 i 14605:2005+A1:2009; stałe związki chemiczne EN ISO 13982-1:2004; norma dotycząca hełmów bezpieczeństwa EN 397:1995).

**8.2.3 Kontrola narażenia środowiska**

Należy unikać usuwania do środowiska.

**SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1 Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska****9.1.1 Wygląd**

Ciecz przejrzysta

**9.1.2 Zapach**

lekko ostry zapach

**9.1.3 Próg zapachu**

brak dostępnych danych

**9.1.4 pH**

brak dostępnych danych

**9.1.5 Temperatura topnienia/krzepnięcia**

< 20°C

**9.1.6 Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

> 150°C (NTP)

**9.1.7 Temperatura zapłonu**

ok. 80°C

**9.1.8 Szybkość parowania**

< 1 (octan butylu=1)

**9.1.9 Palność (ciała stałego, gazu)**

brak dostępnych danych

**9.1.10 Właściwości wybuchowe****9.1.10.1 Dolna granica wybuchowości**

brak dostępnych danych

**9.1.10.2 Górna granica wybuchowości**

brak dostępnych danych

**9.1.11 Prężność par**

0,2 mm Hg (20°C)

**9.1.12 Gęstość par**

3

**9.1.13 Gęstość względna**

0,9 - 1,1

**9.1.14 Rozpuszczalność****9.1.14.1 Rozpuszczalność w wodzie**

polimeryzacja

**9.1.14.2 Rozpuszczalność w tłuszczach (określić rozpuszczalnik - olej)**

brak dostępnych danych

**9.1.15 Współczynnik podziału: n-oktanol/woda**

brak dostępnych danych

**9.1.16 Temperatura samozapłonu**

brak dostępnych danych

**9.1.17 Temperatura rozkładu**

ok. 150°C

**9.1.18 Lepkość**

brak dostępnych danych

**9.1.19 Właściwości wybuchowe**

brak dostępnych danych

**KROPELKA® ZEL**

Data 02/01/2018 r.

Wcześniejsza data: 04/04/2013

Strona 6 / 8

- 9.1.20 Właściwości utleniające** brak dostępnych danych
- 9.2 Inne informacje**  
Brak dostępnych danych

**SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

- 10.1 Reaktywność**  
Stabilny w normalnych warunkach.
- 10.2 Stabilność chemiczna**  
Stabilny w warunkach normalnej temperatury i ciśnienia otoczenia.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**  
W kontakcie z wodą lub materiałami niezgodnymi może wystąpić polimeryzacja.
- 10.4 Warunki, których należy unikać**  
Przechowywać z dala od źródeł ciepła, płomieni, innych źródeł zapłonu oraz bezpośredniego światła słonecznego.
- 10.5 Materiały niezgodne**  
Aminy, zasady, nadtlenki, materiały palne.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**  
Brak dostępnych danych

**SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**  
Mieszanina została sklasyfikowana jako powodująca podrażnienie skóry kat. 2 (Skin Irrit. 2) i powodująca podrażnienie oczu kat. 2 (Eye Irrit. 2) na podstawie składników.
- 11.1.1 Toksyczność ostra**  
Nie sklasyfikowano
- 11.1.2 Działanie drażniące i żrące**  
Mieszanina działa drażniąco na skórę i oczy.
- 11.1.3 Działanie uczulające**  
Nie sklasyfikowano
- 11.1.4 Toksyczność podostra, podprzewlekła i przedłużona**  
Brak dostępnych danych
- 11.1.5 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
Mieszanina jest sklasyfikowana jako STOT SE 3 (H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.) zgodnie z Załącznikiem VI do Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.
- 11.1.6 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
Mieszanina nie została sklasyfikowana jako STOT RE.
- 11.1.7 Zagrożenie spowodowane aspiracją**  
Brak dostępnych danych
- 11.1.8 Inne informacje dotyczące toksyczności ostrej**  
Brak dostępnych danych

**KROPELKA® ZEL**

Data 02/01/2018 r.

Wcześniejsza data: 04/04/2013

Strona 7 / 8

**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

- 12.1 Toksyczność**  
**12.1.1 Toksyczność dla organizmów wodnych**  
Ta substancja nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego.
- 12.1.2 Toksyczność dla innych organizmów**  
Brak dostępnych danych
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**  
**12.2.1 Biodegradacja**  
Brak dostępnych danych
- 12.2.2 Degradacja chemiczna**  
Brak dostępnych danych
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji**  
Brak dostępnych danych
- 12.4 Mobilność w glebie**  
Brak dostępnych danych
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**  
Brak dostępnych danych
- 12.6 Inne szkodliwe skutki działania**  
Brak dostępnych danych

**SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Kody odpadów zgodnie z listą Europejskiego Katalogu Odpadów powinny zostać przydzielone przez użytkownika przed ostatecznym usunięciem. Produkt i pozostałości produktu należy zutylizować zgodnie z instrukcją osoby odpowiedzialnej za usuwanie odpadów. Zapoznać się z lokalnymi i krajowymi przepisami dotyczącymi postępowania z odpadami i zutylizować zgodnie z klasyfikacją odpadów.

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**  
Usuwać zgodnie z klasyfikacją odpadów. Podstawową opcją przy postępowaniu z odpadami w przypadku niewykorzystanej substancji organicznej i skażonych opakowań jest spalanie odpadów niebezpiecznych. Recykling lub ponowne użycie nieskażonych opakowań jest preferowane względem ostatecznego usunięcia. Należy zapoznać się z lokalnymi lub krajowymi przepisami dotyczącymi postępowania z odpadami.
- 13.2 Odpady z pozostałości / niewykorzystanego produktu**  
Usuwać jak odpady niebezpieczne. O ile to możliwe, ponowne używanie i przetwarzanie jest preferowane względem końcowego usuwania.

**SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

- 14.1 Numer UN (numer ONZ)**  
Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**  
Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**  
Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
- 14.4 Grupa opakowaniowa**  
Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska**  
Mieszanina nie została sklasyfikowana jako stanowiąca zagrożenia dla środowiska.



**KROPELKA® ZEL**

Data 02/01/2018 r.

Wcześniejsza data: 04/04/2013

Strona 8 / 8

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak dostępnych danych

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Brak dostępnych danych

**SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Brak dostępnych danych

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak dostępnych danych

**SEKCJA 16 INNE INFORMACJE****16.1 Fragmenty dodane, usunięte, wersje**Wersja **3.0**.

Niniejsza karta charakterystyki jest przygotowana zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), z poprawkami zgodnie z Załącznikiem II do rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

**16.2 Wyjaśnienie skrótów i akronimów**

- CLP - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- REACH - Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
- STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie powtarzane
- STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe

**16.3 Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych**

Karta charakterystyki substancji: HS00001-3, Fenedur S.A., 13/08/2010. Narzędzie rozpowszechniania ECHA (2-cyanoakrylan etylu, kwas 2-propenowy, 2-metyl-, ester metylu, polimer z metylo-2-propenianem).

**16.4 Procedura klasyfikacji**

Klasyfikacja mieszanin została opracowana na podstawie klasyfikacji poszczególnych składników zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 (CLP) oraz tabelami konwersji w Załączniku VII do tego samego rozporządzenia.

**16.6 Numer telefonu alarmowego****Numery telefonów alarmowych na terenie Europy: 112****Skontaktować się z ośrodkiem zatruc. Lista numerów telefonów:**

**AUSTRIA** (Wiedeń Wien) +43 1 406 43 43; **BELGIA** (Bruksela Bruxelles) +32 70 245 245; **BUŁGARIA** (Sofia) +359 2 9154 409; **REPUBLIKA CZESKA** (Praga Praha) +420 224 919 293; **DANIA** (Kopenhaga Copenhagen) 82 12 12 12; **ESTONIA** (Talin Tallinn) 112; **FINLANDIA** (Helsinki) +358 9 471 977; **FRANCJA** (Paryż Paris) +33 1 40 0548 48; **NIEMCY** (Berlin) +49 30 19240; **GRECJA** (Ateny Athinai) +30 10 779 3777; **WĘGRY** (Budapeszt Budapest) 06 80 20 11 99; **ISLANDIA** (Reykjavik) +354 525 111, +354 543 2222; **IRLANDIA** (Dublin) +353 1 8379964; **WŁOCHY** (Rzym Rome) +39 06 305 4343; **ŁOTWA** (Ryga Riga) +371 704 2468; **LITWA** (Wilno Vilnius) +370 5 236 20 52 lub +370 687 53378; **MALTA** (Valletta) 2425 0000; **HOLANDIA** (Bilthoven) +31 30 274 88 88; **NORWEGIA** (Oslo) 22 591300; **POLSKA** (Gdańsk) +48 58301 65 16 lub +48 58 349 2831; **PORTUGALIA** (Lizbona Lisboa) 808 250 143; **RUMUNIA** (Bukareszt Bucharest) +40 21 3183606 **SŁOWACJA** (Bratysława Bratislava) +421 2 54 77 4166; **SŁOWENIA** (Ljubljana) + 386 41 650 500; **HISZPANIA** (Barcelona) +34 93 227 98 33 lub +34 93 227 54 00 wewn. 190; **SZWECJA** (Sztokholm Stockholm) 112 lub +46 8 33 12 31 (pon.-pią. 9.00-17.00); **WIELKA BRYTANIA** (Londyn London) 112 lub 0845 4647 (NHS bezpośr.).