

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej**  
**1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami**

Data druku: 19.12.2014

wersja nr 1

Data aktualizacji: 10.05.2012

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: **KERAKLIMA ECO EPS**
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Zastosowanie preparatu Klej&Szpachla
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- **Producent:**  
Kerakoll Polska Sp.zo.o, ul. Katowicka 128  
95-030 Rzgów (Polska)  
Tel. +48 42 2251700 Fax. +48 42 2251701
- **Dostawca:**  
Kerakoll Polska Sp.zo.o, ul. Katowicka 128  
95-030 Rzgów (Polska)  
Tel. +48 42 2251700 Fax. +48 42 2251701  
info@kerakoll.pl
- **Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:** safety@kerakoll.com
- **Komórka udzielająca informacji:** Wydział Bezpieczeństwa Produkcji (BHP)
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:  
+48-42.225.17.00 (polski)  
+39-346-6631211 (italiano/english)  
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS05 działanie żrące

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

- Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE



Xi; Produkt drażniący

R37/38-41: Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.



Xi; Uczulające

R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej 1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami

Data druku: 19.12.2014

wersja nr 1

Data aktualizacji: 10.05.2012

Nazwa handlowa: **KERAKLIMA ECO EPS**

(ciąg dalszy od strony 1)

**- System klasyfikacji:**

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

**- 2.2 Elementy oznakowania****- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

**- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia**

GHS05 GHS07

**- Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo**- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Cement portlandzki

(Zawartość czynnika redukującego: Cr VI < 0,0002%)

**- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**- Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P260 Nie wdychać pyłu cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.

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.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

**- 2.3 Inne zagrożenia****- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

**- 3.2 Mieszanki**

- **Opis:** Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.

**- Składniki niebezpieczne:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kwarc substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	50-75%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement portlandzki (Zawartość czynnika redukującego: Cr VI < 0,0002%) ☒ Xi R37/38-41; ☒ Xi R43 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-24,9%

**- Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcja 16.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej**  
**1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami**

Data druku: 19.12.2014

wersja nr 1

Data aktualizacji: 10.05.2012

Nazwa handlowa: **KERAKLIMA ECO EPS**

(ciąg dalszy od strony 2)

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **po styczności z okiem:**  
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Nie są znane inne specjalne zagrożenia
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nie konieczne.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Brak szczególnych wymagań.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej 1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami

Data druku: 19.12.2014

wersja nr 1

Data aktualizacji: 10.05.2012

Nazwa handlowa: **KERAKLIMA ECO EPS**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**  
Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.
- **8.1 Parametry dotyczące kontroli** Podstawa prawna: Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

#### 14808-60-7 kwarc

NDS NDS: 2\* 0,3\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*pył całkowity; \*\*pył respirabilny

#### 65997-15-1 Cement portlandzki (Zawartość czynnika redukującego: Cr VI < 0,0002%)

NDS NDS: 6,0\* 2,0\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*pył całkowity; \*\*pył respirabilny

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.  
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.  
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.  
Unikać styczności ze skórą.  
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**  
Rękawice ochronne.  
Rękawice nieprzepuszczalne.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.  
Rękawice z gumy.  
Rękawice z PCW lub PE.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebiccia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- **Ogólne dane**
- **Wygląd:**
  - Forma:** pył
  - Kolor:** jasnoszary
- **Zapach:** charakterystyczny
- **Próg zapachu:** Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej**  
**1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami**

Data druku: 19.12.2014

wersja nr 1

Data aktualizacji: 10.05.2012

Nazwa handlowa: **KERAKLIMA ECO EPS**

(ciąg dalszy od strony 4)

- <b>Wartość pH:</b>	Nie nadający się do zastosowania.
- <b>Zmiana stanu</b> <b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia:</b> <b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>	nie jest określony nie jest określony
- <b>Punkt zapłonu:</b>	nie nadający się do zastosowania
- <b>atwopalność (stała gazowa):</b>	Nieokreślone.
- <b>Temperatura palenia się:</b>	
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
- <b>Samozapłon:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
- <b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b>	Produkt nie jest grozi wybuchem.
- <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b> <b>dolna:</b> <b>górna:</b>	Nieokreślone. Nieokreślone.
- <b>Ciśnienie pary:</b>	Nie nadający się do zastosowania.
- <b>Gęstość w 20 °C:</b>	1,5 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Gęstość względna</b>	Nieokreślone.
- <b>Gęstość par</b>	Nie nadający się do zastosowania.
- <b>Szybkość parowania</b>	Nie nadający się do zastosowania.
- <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b> <b>Woda:</b>	rozpuszczalny
- <b>Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):</b>	Nieokreślone.
- <b>Lepkość:</b> <b>dynamiczna:</b> <b>kinetyczna:</b>	Nie nadający się do zastosowania. Nie nadający się do zastosowania.
- <b>Zawartość rozpuszczalników:</b> <b>Rozpuszczalniki organiczne:</b> <b>Zawartość ciał stałych:</b>	0,0 % 100,0 %
- <b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność**
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej**  
**1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami**

Data druku: 19.12.2014

wersja nr 1

Data aktualizacji: 10.05.2012

Nazwa handlowa: **KERAKLIMA ECO EPS**

(ciąg dalszy od strony 5)

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- **Ostra toksyczność:**- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****ATE (Acute Toxicity Estimates)**

Ustne LD50 80000 mg/kg

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**- **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.- **w oku:**

silne działanie żrące

Silne działanie drażniące z niebezpieczeństwem poważnych uszkodzeń oczu.

- **Uczulanie:** możliwe uczulenie przez styczność ze skórą- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:

Substancja drażniąca

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność

- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych- **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- **Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

- **Opakowania nieoczyszczone:**- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1 Numer UN

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny (ADR, ADN, IMDG, IATA).

- ADR, ADN, IMDG, IATA

brak

- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADR, ADN, IMDG, IATA

brak

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej**  
**1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami**

Data druku: 19.12.2014

wersja nr 1

Data aktualizacji: 10.05.2012

Nazwa handlowa: **KERAKLIMA ECO EPS**

(ciąg dalszy od strony 6)

- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Klasa	brak
- 14.4 Grupa opakowań	
- ADR, IMDG, IATA	brak
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	
- Zanieczyszczenia morskie:	Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie nadający się do zastosowania.
- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie nadający się do zastosowania.
- UN "Model Regulation":	-

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- **Przepisy poszczególnych krajów:**  
 Produkt wymaga oznaczenia wg. ZarzSubStszkod w ostatecznym brzmieniu.  
 Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.).  
 Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.  
 Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013, poz. 21; Dz. U. 2013, poz. 888.  
 Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).  
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 1018 wraz z późn. zm.).  
 Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 445 wraz z późn. zm.).  
 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).  
 Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 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).  
 Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).  
 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).  
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
- **Klasa zagrożenia wód:**  
 Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
- **fa**  
 Directive 2003/53/EC. For the maintenance of the reducing agent activity, see condition and conservation time indicated on the pack.

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej**  
**1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami**

Data druku: 19.12.2014

wersja nr 1

Data aktualizacji: 10.05.2012

Nazwa handlowa: **KERAKLIMA ECO EPS**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**  
 Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

- **Oдноśne zwroty**

- H315 Działa drażniąco na skórę.  
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Ocena odbywa się przez zastosowanie kryteriów klasyfikacji dla każdej klasy zagrożenia z uwzględnieniem dalszego zróżnicowania zawartego w częściach 2–5 załącznika I.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** SCP

- **Partner dla kontaktów:**

Dr. G. Ghirardini c/o Kerakoll S.p.A. tel. +39-0536-816511 fax +39-0536-816581

- **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3