

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

Data druku: 24.04.2015

wersja nr 3

Data aktualizacji: 30.04.2013

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: *FUGABELLA ECO 2-20***
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie preparatu** Zaprawa do szczelin
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent:**
KERAKOLL S.p.A.
Via dell'Artigianato, 9
41049 Sassuolo (MODENA) ITALY
Tel. +39 0536 816511 Fax. +39 0536 816581
- **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: 24.04.2015

wersja nr 3

Data aktualizacji: 30.04.2013

Nazwa handlowa: **FUGABELLA ECO 2-20**

(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 określające rodzaj zagrożenia

GHS05 GHS07

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

Cement portlandzki

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

wapno hydrauliczne naturalne (NHL)

- 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.

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

- Dane dodatkowe:

EUH208 Zawiera Cement portlandzki

(Zawartość czynnika redukującego: Cr VI < 0,0002%). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

- 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%
--------------------------------------	--	--------

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 24.04.2015

wersja nr 3

Data aktualizacji: 30.04.2013

Nazwa handlowa: **FUGABELLA ECO 2-20**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement portlandzki (Zawartos-c czynnika redukujgcego: 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	(ciąg dalszy od strony 2) 25-50%
CAS: 85117-09-5 EINECS: 285-561-1 Reg.nr.: 01-2119475523-36-XXXX	wapno hydrauliczne naturalne (NHL) ☒ Xi R37/38-41 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	1-2,99%

- Wskazówki dodatkowe:

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

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:**CO₂, 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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 24.04.2015

wersja nr 3

Data aktualizacji: 30.04.2013

Nazwa handlowa: **FUGABELLA ECO 2-20**

Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

(ciąg dalszy od strony 3)

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.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **7.3 Szczegółne 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 ³ *pył całkowity; **pył respirabilny
-----	---

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

NDS	NDS: 6,0* 2,0** mg/m ³ *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:**
Zalecana ochrona dróg oddechowych.
Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
- **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.

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 24.04.2015

wersja nr 3

Data aktualizacji: 30.04.2013

Nazwa handlowa: **FUGABELLA ECO 2-20**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **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: proszek
Kolor: różne, w zależności od zabarwienia

- **Zapach:** bez zapachu

- **Próg zapachu:** Nieokreślone.

- **Wartość pH w 20 °C:** <11

- Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: nie jest określony

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: nie jest określony

- **Punkt zapłonu:** nie nadający się do zastosowania

- **atwopalność (stała gazowa):** Nieokreślone.

- Temperatura palenia się:

Temperatura rozkładu: Nieokreślone.

- **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

- **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

- Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

dolna: Nieokreślone.

górna: Nieokreślone.

- **Ciśnienie pary:** Nie nadający się do zastosowania.

- **Gęstość w 20 °C:** 1,2 g/cm³

- **Gęstość względna** Nieokreślone.

- **Gęstość par** Nie nadający się do zastosowania.

- **Szybkość parowania** Nie nadający się do zastosowania.

- Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda: rozpuszczalny

- **Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):** Nieokreślone.

- Lepkość:

dynamiczna: Nie nadający się do zastosowania.

kinetyczna: Nie nadający się do zastosowania.

- Zawartość rozpuszczalników:

Rozpuszczalniki organiczne: 0,0 %

Zawartość ciał stałych: 100,0 %

- **9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 24.04.2015

wersja nr 3

Data aktualizacji: 30.04.2013

Nazwa handlowa: **FUGABELLA ECO 2-20**

(ciąg dalszy od strony 5)

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Ostra toksyczność:**
- **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.
- **Numer klucza odpadów:** 16 03 03 Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 24.04.2015

wersja nr 3

Data aktualizacji: 30.04.2013

Nazwa handlowa: **FUGABELLA ECO 2-20**

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

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
- 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).

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 24.04.2015

wersja nr 3

Data aktualizacji: 30.04.2013

Nazwa handlowa: **FUGABELLA ECO 2-20**

(ciąg dalszy od strony 7)

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).

- **Dodatkowa klasyfikacja według Rozporządzenia o materiałach niebezpiecznych załącznik II:**

-

- **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.

- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

- **Odnośne 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)

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

- * **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**