

# Karta Charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORAL DXP - P43458A

## Karta Charakterystyki dla 9/3/2018, przegląd 3

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: COMORAL DXP  
kod: P43458A

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

Użytkowanie zalecane:

Środek czyszczący  
Zastosowania przemysłowe

Użytkowanie przeciwwskazane:

Nie stwierdzono innych zastosowań niż zalecane

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

SOCOMORE S.A.S.

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 20 26

Distributor/Manufacturer: Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland -  
Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributor: Socomore GmbH - c/o MAZARS GmbH - Theodor-Stern-Kai 1 - 60596 Frankfurt -  
Deutschland - Tel: +49 (0)89 20 70 28 83 - Fax: +49 (0) 89 88 91 98 16

Distributor: Socomore Iberia - Calle Diputacio, 260 - 08007 Barcelona - Espana - Tel: +34 917  
693 962 - Fax: +34 902 908 966

Dystrybutor : SOCOMORE SPzoo - Ul. Piekna 18, 00-549 Warszawa Polska - Tel : +48 608 454  
114 - Fax : +48 (22) 621 61 09

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

techdirsocomore@socomore.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Francja : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59

Międzynarodowy : CHEMTEL +1-813-248-0585.

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

⚠ niebezpieczeństwo, Skin Corr. 1A, Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia  
oczu.

⚠ niebezpieczeństwo, Eye Dam. 1, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

#### 2.2. Elementy oznakowania

Symbole:



niebezpieczeństwo

Wskazania Zagrożeń:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Środki Ostrożności:

P280 Nosić rękawice ochronne oraz chronić oczy/twarz.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć  
całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

## Karta Charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORAL DXP - P43458A

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

P501 Usuwać produkt/opakowanie zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera

ALCOHOLS, C10-12 ETHOXYLATED PROPOXYLATED

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

N.A.

### 3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Nazwa	Dodatkowe informacje	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 12.5% - < 15%	PYROPHOSPHATE TETRAPOTASSIQUE	CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH No.: 01-2119489369-18	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 3% - < 5%	ALCOHOLS, C10-12 ETHOXYLATED PROPOXYLATED	CAS: 68154-97-2 EC: 935-890-8	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 3% - < 5%	POTASSIUM OCTANOATE	CAS: 764-71-6 EC: 212-130-7	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

NATYCHMIAST SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.

Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

## Karta Charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORAL DXP - P43458A

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

Żaden

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Żaden

---

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Żadna w szczególności.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

---

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

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

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

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również rozdział 8 i 13

---

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

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

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

## Karta Charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORAL DXP - P43458A

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności. Zobacz również następujący paragraf 10.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

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

Brak

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie niedostępne

Wartości graniczne narażenia DNEL

PYROPHOSPHATE TETRAPOTASSIQUE - CAS: 7320-34-5

Pracownik wykwalifikowany: 2.79 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 0.68 mg/l - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 70 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

PYROPHOSPHATE TETRAPOTASSIQUE - CAS: 7320-34-5

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.05 mg/l

Cel: Woda morską - Wartość: 0.005 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.5 mg/l - Uwagi: PNEC aqua (intermittente, eau douce)

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 50 mg/l

Biologiczny indeks ekspozycji

### 8.2. Kontrola narażenia

Poniżej przykład sprzętu do ochrony osobistej.

Ochrona oczu:

Okulary koszykowe. (NF EN166)

Ekran zabezpieczający twarz. (EN 166)

Stosować dobrze dopasowane okulary ochronne, nie wykorzystywać soczewek.

Ochrona skóry:

Stosować odzież zapewniającą całkowitą ochronę skóry np. bawełna, guma, PCV, lub viton.

Buty z wysoką cholewką.

Fartuch.

Ochrona rąk:

Odpowiedni typ rękawic: NF EN374

NBR (kautczuk nitrylowy).

PVA (polialkohol winylu).

PCV (polichlorek winylu).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

NR (naturalna guma, naturalny lateks).

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrola ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

---

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

## Karta Charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORAL DXP - P43458A

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Aspekt i kolor:	klarowna ciecz, bezbarwnego do żółtego	--	--
Zapach:	N.A.	--	--
Wartość progowa zapachu:	N.A.	--	--
pH:	12	ISO 4316, ASTM E70	--
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	N.A.	--	--
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia:	100 °C	--	podstawa wodna
Temperatura zapalania (°C):	N.A.	--	--
Temperatura zapalania (°F):	N.A.	--	--
Wskaźnik parowania:	N.A.	--	--
Zapalenie się ciała stałe/ gazy:	N.A.	--	płyn
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	N.A.	--	--
Ciśnienie pary:	N.A.	--	--
Gęstość oparów:	N.A.	--	--
Gęstość relatywna:	1.135	ISO 649, ASTM D1298	--
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	N.A.	--	--
Temperatura samozapalenia:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
Lepkość:	N.A.	--	--
Właściwości wybuchowe:	N.A.	--	--

## Karta Charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORAL DXP - P43458A

Właściwości utleniające:	N.A.	--	--
--------------------------	------	----	----

### 9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Mieszalność:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w tłuszczu:	N.A.	--	--
Przewodność:	N.A.	--	--
charakterystyczne grup substancji	N.A.	--	--

Lotne Związki Organiczne - VOC = 0 g/l

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilne w normalnych warunkach.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Nic szczególnego.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne produktu:

N.A.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie

PYROPHOSPHATE TETRAPOTASSIQUE - CAS: 7320-34-5

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 1.1 mg/l

ALCOHOLS, C10-12 ETHOXYLATED PROPOXYLATED - CAS: 68154-97-2

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 940 mg/kg

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie (UE)2015/830, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

- toksyczność ostra;
- działanie żrące/drażniące na skórę;
- poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
- działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
- działanie mutagenne na komórki rozrodcze;
- rakotwórczość;
- szkodliwe działanie na rozrodczość;
- działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;

**Karta Charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
COMORAL DXP - P43458A**

- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

Inne informacje toksykologiczne :

ALCOHOLS, C10-12 ETHOXYLATED PROPOXYLATED

Kontakt z oczami :

Bardzo podrażnia oczy.

-

POTASSIUM OCTANOATE

Działanie zraće/drażniące na skórę :

Niebezpieczeństwo: wyliczone

Możliwe podrażnienie i zaczerwienienie skazonej części

Uszkodzenie oczu/działanie drażniące oczu :

Niebezpieczeństwo: wyliczone

Ryzyko podrażnienia i zaczerwienienia. Możliwe obfite łzawienie.

Spożycie :

Ryzyko wystąpienia bólu i zaczerwienienia jamy ustnej i gardła

Inhalacja : Podrażnienie nosa, gardła i płuc

Wystawienie na działanie może powodować kaszel lub problemy z oddychaniem.

---

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

PYROPHOSPHATE TETRAPOTASSIQUE - CAS: 7320-34-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Fish > 100 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia > 100 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae > 100 mg/l - Czas h: 72

Punkt końcowy: EC50 > 1000 mg/l - Czas h: 3 - Uwagi: Activated sludge

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Fish = 100 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Algae > 100 mg/l - Czas h: 72

ALCOHOLS, C10-12 ETHOXYLATED PROPOXYLATED - CAS: 68154-97-2

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia > 1-10 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Daphnia magna

Punkt końcowy: EC10 - Rodzaje: Algae > 1-10 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Desmodesmus

subspicatus

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae > 10-100 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Desmodesmus

subspicatus

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Fish = 1-10 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Cyprins dorés

c) Toksyczność dla bakterii:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: BACTERIA > 1.000 mg/l - Czas h: 17 - Uwagi: Pseudomonas

putida

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

ALCOHOLS, C10-12 ETHOXYLATED PROPOXYLATED - CAS: 68154-97-2

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Test: N.A. - Czas: dni - %: > 60 - Uwagi: aerobic

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Test: OECD 301B - Czas: dni - %: 75 -

Uwagi: N.A.

Biodegradowalność: Wymagane chemiczne zapotrzebowanie na tlen - Test: N.A. - Czas: N.A. -

%: N.A. - Uwagi: 2.188 mg/g

POTASSIUM OCTANOATE - CAS: 764-71-6

Biodegradowalność: Ulegający biodegradacji - Test: N.A. - Czas: N.A. - %: N.A. - Uwagi: N.A.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

N.A.

**12.4. Mobilność w glebie**

## Karta Charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORAL DXP - P43458A

POTASSIUM OCTANOATE - CAS: 764-71-6

Silne wchłanianie gruntowe - Test: N.A. N.A. - Czas h: N.A. - Uwagi: N.A.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

Kody odpadów (2001/573/WE, 2006/12/CEE, dyrektywe 94/31/CEE w sprawie odpadów niebezpiecznych) :

06 02 99 Inne nie wymienione odpady

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu



### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR-UN Number: 3266

IATA-UN Number: 3266

IMDG-UN Number: 3266

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR-Shipping Name: PŁYN NIEORGANICZNY KOROZYJNY, ZASADOWY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.) (potassium hydroxide)

IATA-Shipping Name: PŁYN NIEORGANICZNY KOROZYJNY, ZASADOWY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.) (potassium hydroxide)

IMDG-Shipping Name: PŁYN NIEORGANICZNY KOROZYJNY, ZASADOWY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.) (potassium hydroxide)

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR-Class: 8

ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

### 14.4. Grupa opakowaniowa

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie

IMDG-Marine pollutant: No

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR-Subsidiary risks: -

ADR-S.P.: 274

ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele): 3 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 852

IATA-Subsidiary risks: -

IATA-Cargo Aircraft: 856

IATA-S.P.: A3 A803

IATA-ERG: 8L

IMDG-EmS: F-A , S-B

IMDG-Subsidiary risks: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: Clear of living quarters. "Separated from" acids.



## Karta Charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORAL DXP - P43458A

Q.L.: 5L

Q.E.: E1

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC  
N.A.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (UE) 2015/830

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII  
Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Bez ograniczeń.

Wystawione lub zgodne z następującymi wykazami międzynarodowymi:

nie są dostępne lub nie dotyczy

Etykietowania detergentów (Rozporządzenie 648/2004 i 907/2006) :

COMORAL DXP

fosforany  $\geq 5\%$  -  $< 15\%$

anionowe środki powierzchniowo czynne  $\geq 5\%$  -  $< 15\%$

niejonowe środki powierzchniowo czynne  $< 5\%$

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywa 2003/105/WE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi z późniejszymi zmianami.

Dyrektywa 1999/13/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Przepisy dyrektyw 2012/18/WE (Seveso III):

Seveso III, kategoria zgodnie z załącznikiem 1, część 1  
żaden

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

### SEKCJA 16: Inne informacje

N.A.: Not Applicable or Not Available / nie są dostępne lub nie dotyczy

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H319 Działa drażniąco na oczy.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie

**Karta Charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
COMORAL DXP - P43458A**

przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna -  
Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme-  
Van Nostrand Reinold

Krajowy Zbiorowy Układ Pracy - Załącznik 1

Instytut Nadzoru nad Zdrowiem - Krajowy Inwentarz Substancji Chemicznych

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Socomore zdecydowanie zaleca, aby każdy odbiorca niniejszej karty charakterystyki przeczytał ją uważnie i jeżeli jest to konieczne, skonsultował się z ekspertami w tej dziedzinie, w celu zrozumienia informacji zawartych w karcie, a w szczególności możliwych zagrożeń związanych z danym produktem. Użytkownik powinien upewnić się, co do zgodności i kompletności owych informacji w odniesieniu do planowanego przez niego konkretnego zastosowania produktu.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej wiedzy w dniu wskazanym powyżej. Informacje te odnoszą się wyłącznie do wskazanego produktu i nie stanowią gwarancji szczególnej charakterystyki. Kupujący/użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie zgodności swoich działań z obowiązującym prawem.

Jedynie nasze oddziały lub pracownicy są upoważnieni do dostarczania Państwu kart charakterystyki i bezpieczeństwa naszych produktów. Nie ponosimy odpowiedzialności za karty charakterystyki uzyskane z nieupoważnionych źródeł spoza naszej firmy, które mogłyby zawierać nieaktualne lub nieścisłe informacje.

Niniejsza karta unieważnia i zastępuje wszelkie poprzednie wydania.

ADR:	Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
LTE:	Przedłużone narażenie.
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STE:	Krótkie narażenie.
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWATLV:	Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8-

**Karta Charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**COMORAL DXP - P43458A**

WGK: Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy  
Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód