

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
COMORAL DXP**

Nariadenie (EÚ) č. 2020/878

**Karta bezpečnostných údajov z 6/2/2024, revízia 10****ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Obchodný názov: COMORAL DXP  
Obchodný kód: P43458  
UFI: 5Q4G-H7DE-C14J-F9KV

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Odporúčané použitie:

čistiaci prostriedok  
Industrijske uporabe

Neodporúčané použitia:

Neboli zistené žiadne nevhodné použitia.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobcovia:**

Socomore SASU

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

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

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

**Distribútori:**

Socomore SASU

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

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

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

**Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:**

techdirsocomore@socomore.com

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

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

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

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (CLP):**

- ◊ Nebezpečenstvo, Skin Corr. 1A, Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- ◊ Nebezpečenstvo, Eye Dam. 1, Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

**2.2. Prvky označovania**

Výstražné piktogramy:

# Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))

## COMORAL DXP



Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P280 Nasadiť ochranné rukavice/ochranný odev a ochranu očí/tváre.

P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými predpismi.

Zvláštne nariadenia:

Žiadne

Obsahuje

ALKOHOLY, C10 - 12 ETOXYLOVANÝ PROPOXYLOVANÝ

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadne

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne PBT, vPvB alebo látky narušujúce endokrinný systém prítomné v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

N.A.

### 3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	Klasifikácia
$\geq 12,5\%$ - < 15%	DIFOSFOREČNAN TETRADRASELNÝ	CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH No.: 01- 2119489369 -18	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 3\%$ - < 5%	ALKOHOLY, C10 - 12 ETOXYLOVANÝ PROPOXYLOVANÝ	CAS: 68154-97-2 EC: 935-890-8 REACH No.: exempted----	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Odhad akútnej toxicity:

## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) COMORAL DXP

		----	ATE - Orálne 950 mg/kg bw
>= 3% - < 5%	KÁLIUM-OKTANOÁT	CAS: 764-71-6 EC: 212-130-7 REACH No.: exempted---- ----	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie.

VYHLADAŤ OKAMŽITE LEKÁRA

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom.

Po kontakte s pokožkou okamžite umyte vodou a mydlom, opláchnite veľkým množstvom vody.

V prípade kontaktu s očami:

Po kontakte s očami oko dôkladne a dostatočne dlho vyplachujte, pričom pridržte viečko otvorené, potom sa okamžite poraďte s očným lekárom.

Chráňte neporanené oko.

V prípade požitia:

NEVYVOLÁVAJTE dávenie.

V prípade vdýchnutia:

Preňte postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte pokyny na použitie alebo údaje na karte s bezpečnostnými údajmi).

Ošetrovanie:

Žiadny

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Žiadne.

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Horenie spôsobuje ťažký dym.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.

Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) COMORAL DXP

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste osobné ochranné prostriedky.

Premiestnite osoby do bezpečia.

Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.

Kontaminovanú vodu zachytávajújte a zlikvidujte.

V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.

Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Umyte veľkým množstvom vody.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si aj časť 8 a 13

---

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.

Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.

Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.

Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny práce:

Pred vstupom do priestorov jedálni sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.

Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.

Nekompatibilné látky:

Žiadne.

Opatrenia miestnosti:

Miestnosti vhodne vetrané.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne mimoriadne

---

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Nie je k dispozícii žiadny limit expozície pri práci

Limitné hodnoty expozície DNEL

DIFOSFOREČNAN TETRADRASELNÝ - CAS: 7320-34-5

Odborný pracovník: 2.79 mg/m<sup>3</sup> - Spotrebiteľ: 0.68 mg/l - Expozícia: Vdýchnutím ľudská -

Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 70 mg/kg bw/day - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá,

systémové účinky

## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) COMORAL DXP

Limitné hodnoty expozície PNEC

DIFOSFOREČNAN TETRADRASELNÝ - CAS: 7320-34-5

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.05 mg/l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.005 mg/l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 0.5 mg/l - Poznámky: PNEC aqua (intermittente, eau douce)

Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 50 mg/l

Biologický expozičný index

N.A.

### 8.2. Kontroly expozície

Pozri nižšie, príklad OOP na použitie.

Ochrana očí:

Integrálne okuliare. (NF EN166)

Ochranný štít tváre. (EN 166)

Používajte tesne priliehajúce bezpečnostné okuliare, nepoužívajte umelé šošovky.

Ochrana pokožky:

Používajte odev poskytujúci primeranú ochranu, napr. z bavlny, gumy, PVC alebo neoprénu alebo vitonu.

Čižmy.

Zásterá.

Ochrana rúk:

Vhodné typy rukavíc: NF EN374

NBR (nitrilová guma).

PVA (polyvinylalkohol).

PVC (polyvinylchlorid).

Butylový kaučuk (kopolymér izobutylénu a izoprénu)

NR (prírodná guma, prírodný latex).

Ochrana dýchania:

V prípade tvorby aerosólu alebo hmly použite ochranu dýchacích ciest, ako je P2 (filtruje minimálne 94 % polietavých častíc; farebné označenie: biela).

Tepelné nebezpečenstvo:

Žiadny

Kontroly expozície prostredia:

Žiadny

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Žiadne

Ostatné podmienky ovplyvňujúce expozíciu pracovníkov :

Žiadny

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Skupenstvo:	Kvapalina	--	--
Farba:	svetložltá	--	--
Pach:	Nerelevantné	--	--

## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) COMORAL DXP

Teplota topenia/tuhnutia:	Nerelevantné	--	--
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	100 °C	--	--
Horľavosť:	N.A.	--	--
Dolná a horná medza výbušnosti:	Nerelevantné	--	--
Bod vzplanutia (°C):	Nerelevantné	--	--
Teplota samozapálenia:	Nerelevantné	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	12	ISO 4316, ASTM E70	--
Kinematická viskozita:	<= 14 mm <sup>2</sup> / sec (40 °C)	--	--
Rozpustnosť vo vode:	N.A.	--	--
Royupustnosť v oleji:	N.A.	--	--
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	N.A.	--	--
Tlak pary:	Nerelevantné	--	--
Hustota a/alebo relatívna hustota:	1.135	ISO 649, ASTM D1298	--
Relatívna hustota pár:	N.A.	--	--
Vlastnosti častíc:			
Veľkosť častíc:	N.A.	--	--

### 9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie relevantné informácie

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 0 g/l

N.A. = nedostupné

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
COMORAL DXP**

Stabilné za bežných podmienok

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilné za bežných podmienok

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Žiadny

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

V normálnych podmienkach je stály.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Žiadna zvláštna pozornosť.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žiadne.

---

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Toxikologické informácie o výrobku:

COMORAL DXP

Akútna toxicita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix - Orálne 23500 mg/kg bw

Poleptanie kože/podráždenie kože

Výrobok je klasifikovaný: Skin Corr. 1A H314

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Výrobok je klasifikovaný: Eye Dam. 1 H318

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

g) reprodukčná toxicita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
COMORAL DXP**

DIFOSFOREČNAN TETRADRASELNÝ - CAS: 7320-34-5

Akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 2000 mg/kg

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 1.1 mg/l

ALKOHOLY, C10 - 12 ETOXYLOVANÝ PROPOXYLOVANÝ - CAS: 68154-97-2

Akútna toxicita

ATE - Orálne 950 mg/kg bw

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan (samec, samica) = 950 mg/kg

Skúška: ATE - Spôsob podania: Orálne = 950 mg/kg

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

V koncentracii > = 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

Ďalšie toxikologické informácie :

ALKOHOLY, C10 - 12 ETOXYLOVANÝ PROPOXYLOVANÝ

Očný kontakt:

Veľmi dráždi oči.

-

KÁLIUM-OKTANOÁT

Žieravosť / podráždenie pokožky:

Nebezpečné: vypočítané

Možné podráždenie a začervenanie kontaminovanej časti.

Poškodenie očí / podráždenie očí:

Nebezpečné: vypočítané

Riziko podráždenia a začervenania. Oči môžu hojne slziť.

Požitie:

Nebezpečenstvo bolestivosti a začervenania úst a hrdla.

Inhalácia: Podráždenie nosa, hrdla a pľúc

Expozícia môže spôsobiť kašeľ alebo dýchacie problémy.

---

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.

COMORAL DXP

Neklasifikované pre ohrozenie životného prostredia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

DIFOSFOREČNAN TETRADRASELNÝ - CAS: 7320-34-5

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba > 100 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy > 100 mg/l - Trvanie h: 72

Sledovaný parameter: EC50 > 1000 mg/l - Trvanie h: 3 - Poznámky: Activated sludge



**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
COMORAL DXP**

## b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Ryba = 100 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Riasy &gt; 100 mg/l - Trvanie h: 72

ALKOHOLY, C10 - 12 ETOXYLOVANÝ PROPOXYLOVANÝ - CAS: 68154-97-2

## a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie = 12 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: Daphnia magna ; OECD 202

Sledovaný parameter: EC10 - Druhy: Riasy &gt; 1-10 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Sledovaný parameter: EC10 - Druhy: Riasy &lt;= 10 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy &gt; 10-100 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy &lt;= 100 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 1-10 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Cyprinus dorés

## c) Bakteriálna toxicita:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: BACTERIA &gt; 10000 mg/l - Trvanie h: 17 - Poznámky: Pseudomonas putida ; ISO 10712

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

ALKOHOLY, C10 - 12 ETOXYLOVANÝ PROPOXYLOVANÝ - CAS: 68154-97-2

Biodegradabilita: Rýchlo degradabilné - Trvanie: 28 dni - %: &gt; 60 - Poznámky: aerobic

Biodegradabilita: Rýchlo degradabilné - Skúška: OECD 301B - Trvanie: 28 dni - %: 75

Biodegradabilita: Chemická potreba kyslíka - Poznámky: 2.188 mg/g

KÁLIUM-OKTANOÁT - CAS: 764-71-6

Biodegradabilita: Biologicky odbúrateľné

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

N.A.

**12.4. Mobilita v pôde**

KÁLIUM-OKTANOÁT - CAS: 764-71-6

silná absorpcia do pôdy

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky vPvB: Žiadne - Látky PBT: Žiadne

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

V koncentrácii &gt;= 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Žiadny

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Poslať do autorizovaného strediska k zneškodneniu alebo do spalovne s príslušným dohľadom a kontrolou. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

Kód odpadu (rozhodnutie 2001/573 / ES, smernica 2006/12 / EHS, smernica deväťdesiat štyri tridsať jedenin / EHS o nebezpečných odpadoch):

06 02 05\* iné základné produkty

## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) COMORAL DXP

### ODDIEL 14: Informácie o doprave



#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR-UN Number: 3266  
IATA-UN Number: 3266  
IMDG-UN Number: 3266

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR-Shipping Name: KVAPALINA ANORGANICKÁ RIERAVÁ, ZÁSADITÁ, N.I.Š.  
(hydroxid draselný; lúh draselný)  
IATA-Shipping Name: KVAPALINA ANORGANICKÁ RIERAVÁ, ZÁSADITÁ, N.I.Š.  
(hydroxid draselný; lúh draselný)  
IMDG-Shipping Name: KVAPALINA ANORGANICKÁ RIERAVÁ, ZÁSADITÁ, N.I.Š.  
(hydroxid draselný; lúh draselný)

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR-Class: 8  
ADR - Identifikačné číslo nebezpečenstva: 80  
IATA-Class: 8  
IATA-Label: 8  
IMDG-Class: 8

#### 14.4. Obalová skupina

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Nie  
IMDG-Marine pollutant: Nie  
IMDG-EmS: F-A , S-B

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 274  
ADR-Dopravná kategória (Kód obmedzujúci tunel): 3 (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 852  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 856  
IATA-S.P.: A3 A803  
IATA-ERG: 8L  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: Clear of living quarters. "Separated from" acids.  
Q.L.: 5L  
Q.E.: E1

#### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

N.A.

## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) COMORAL DXP

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/669 (11. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/1480 (13. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2019/521 (12. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/217 (14. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/1182 (15. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2021/643 (16. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2021/849 (17. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2022/692 (18. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Obmedzenia týkajúce sa produktu:

Obmedzovaní 3

Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok:

Obmedzovaní 75

Medzinárodné registre (registrovaná alebo kompatibilný) :

N.A.

Označovanie detergentov (nariadenie ES 648/2004 a 907/2006) :

COMORAL DXP

fosfáty  $\geq 5\%$  -  $< 15\%$

aniónové povrchovo aktívne látky  $\geq 5\%$  -  $< 15\%$

neiónové povrchovo aktívne látky  $< 5\%$

Konzervačné látky : benzotriazol

## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) COMORAL DXP

Označovanie biocídov (nariadenia 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 a smernica 98/8/ES):

N.A.

N.A.

Pri aplikácií vid' odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernica 2003/105/ES ("Činnosti spojené s rizikami závažných nehôd") a následné zmeny a doplnenia.

Smernica 1999/13/ES

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Katégoria Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

Žiadne

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie

## ODDIEL 16: Iné informácie

N.A.: Not Applicable or Not Available / Nehodí sa ani nie je k dispozícii

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akútna toxicita (orálna), Kategória 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Žieravosť pre kožu, Kategória 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivosť pre kožu, Kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2

Táto bezpečnostná karta bola úplne revidovaná vo všetkých svojich častiach v súlade s Nariadením

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
COMORAL DXP**

Komisie (ES) č. 2020/878.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

<b>Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008</b>	<b>Postup klasifikácie</b>
Skin Corr. 1A, H314	Metóda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	Metóda výpočtu

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

CCNL - Príloha 1

Sem vložte ďalšiu použitú bibliografiu

Dôležité informácie týkajúce sa dôvernosti: tento dokument obsahuje dôverné informácie, ktoré sú vlastníctvom spoločnosti SOCOMORE. Ak sa v právnych ustanoveniach neuvedie inak, rozširovanie, opätovnú publikáciu alebo retransmisiu tohto dokumentu, úplnú ako aj čiastočnú, môžu vykonávať iba jasne stanovené osoby, a to ako používatelia produktu alebo na účely informovania pre BOZP. Akékoľvek rozširovanie tohto dokumentu mimo tohto rámca bez nášho písomného súhlasu je prísne zakázané.

Spoločnosť Socomore dôrazne odporúča každému adresátovi tejto karty bezpečnostných údajov, aby si ju pozorne prečítal a, ak je to potrebné či vhodné, poradil sa s odborníkmi v danej oblasti s cieľom pochopiť uvedené informácie, najmä prípadné nebezpečenstvá súvisiace s týmto produktom.

Používateľ sa musí uistiť o zhode a úplnosti týchto informácií v súvislosti s jeho špecifickým využitím.

Informácie v tejto karte vychádzajú z našich znalostí dostupných k dátumu uvedenému vyššie.

Vzťahujú sa výhradne na uvedený produkt a nezaručujú špecifickú kvalitu. Je zodpovednosťou kupujúceho/používateľa skontrolovať, či sú jeho aktivity v súlade s platnou legislatívou.

Informácie sa považujú za správne, ale nie sú vyčerpávajúce a použijú sa iba ako pomôcka, ktorá vychádza zo súčasných poznatkov o danej látke alebo zmesi a sú použiteľné pre bezpečnostné opatrenia vhodné pre daný produkt.

ADR: Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.

ATE: Odhad akútnej toxicity

ATEmix: Odhad akútnej toxicity (Zmesi)

CAS: Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).

CLP: Klasifikácia, označovanie, balenie.

DNEL: Odvodená úroveň bez nepriaznivých účinkov.

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.

GefStoffVO: Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
COMORAL DXP**

IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LTE:	Dlhšia expozícia.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STE:	Krátka expozícia.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
TWATLV:	Hodnota prahového limitu pre časovo vážený priemer 8 hodín denne. (Norma ACGIH).
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.