

## **EMULSIFY RINSE**

Data wydania 03.08.2017

Data aktualizacji -

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.*

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

**1.1 Identyfikator produktu:** EMULSIFY RINSE

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane: Preparat do czyszczenia dywanów  
Zastosowanie odradzane: nie określone

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

**Dystrybutor:** Excede Daniel Kęskiewicz  
21-100 Lubartów  
Łucka Kolonia 79  
tel: 535 726 394

**1.4 Telefon alarmowy:** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne); 081 535 22 22 w godz. 8.00 – 16.00

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [excede@excede.pl](mailto:excede@excede.pl)

### **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Wg rozporządzenia 1272/2008:

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

**Zagrożenie dla zdrowia człowieka**

Działa szkodliwie po połknięciu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Zagrożenie dla środowiska**

Brak.

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne**

Brak.

**2.2 Elementy oznakowania:**

**Zawiera:**

Węglan sodu (CAS: 497-19-8)

C9-C11 Alcohol Etoxylate (CAS: 68439-46-3)

Fosforan trójsodu (CAS: 7601-54-9)

Nitrylotrójoctan trójsodowy (CAS: 5064-31-3)

2-butoksyetanol (CAS: 111-76-2)

**Piktogramy:**



**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

**H302** – działa szkodliwie po połknięciu.

**H318** – powoduje poważne uszkodzenie oczu

**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:**

**EMULSIFY RINSE**

Data wydania 03.08.2017

Data aktualizacji -

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.***P264** - Dokładnie umyć ciało po manipulowaniu.**P270** - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.**P280** – Stosować 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.**P303 + P361 + P353** - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą nieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.**P310** - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.Zgodnie z Rozp. 648/2004

&gt;30% fosforany

5&lt;15% niejonowe środki powierzchniowo czynne

&lt;5% NTA i jego sole

Środki powierzchniowo czynne spełniają wymogi biodegradacji zgodne z Rozp. 648/2004.

Arkusze danych składników dostępny na stronie: [www.maxifi.pl](http://www.maxifi.pl)**2.3 Inne zagrożenia:**

Brak innych zagrożeń.

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1 Substancje:** Nie dotyczy.**3.2 Mieszaniny:**

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 WE: 203-905-0 Numer indeksowy: 603-014-00-0 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	5-15	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	H302 H312 H315 H319 H332
Nitrylotrójocjan trójsodowy CAS: 5064-31-3 WE: 225-768-6 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	0-1	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Carc. 2	H302 H319 H351

**EMULSIFY RINSE**

Data wydania 03.08.2017

Data aktualizacji -

Wersja PL: 1.0

**Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.**

C9-C11 Alcohol Etoxylate CAS: 68439-46-3 WE: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	5-15	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	----------------------------	--------------

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku kontaktu ze skórą:**

Umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni skontaktować się z lekarzem.

**W przypadku kontaktu z oczami:**

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, w przypadku wystąpienia nieprzemijających, niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

**Narażenie inhalacyjne:**

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku połknięcia:**

Nie wywoływać wymiotów, przepłukać jamę ustną, podać do wypicia dużą ilość wody, skontaktować się z lekarzem. Nigdy nie podawać doustnie niczego osobie nieprzytomnej.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

**Układ oddechowy.** Wdychanie pyłów produktu powoduje podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

**Przewód pokarmowy.** Spożycie preparatu może powodować oparzenia błon śluzowych jamy ustnej, języka, gardła i dalszych odcinków przewodu pokarmowego, może wywołać objawy zatrucia pokarmowego, bóle brzucha, nudności i wymioty.

**Kontakt z oczami.** podrażnienie, zaczerwienienie, ból, może dojść do poważnego uszkodzenia oczu.

**Kontakt ze skórą.** Zaczerwienienie, wysuszenie, podrażnienia.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze:**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze (A,B,C), dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Silny strumień wody.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

W trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się toksyczne produkty rozkładu zawierające min. tlenki węgla.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:**

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

**EMULSIFY RINSE**

Data wydania 03.08.2017

Data aktualizacji -

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.***SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

*Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:* zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

*Dla osób udzielających pomocy:* zadbać o wystarczające wietrzenie, stosować rękawice ochronne, stosować obuwie oraz ubranie ochronne, stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz w przypadku możliwości rozchlapywania produktu.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać rozsypywania i tworzenia pyłów produktu. Unikać wdychania pyłów produktu. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:**

Przechowywać w chłodnym suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** Preparat do czyszczenia tapicerki.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP	DSB
	mg/m <sup>3</sup>			
2-butoksyetanol	98	200	-	-

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014r. (Dz. U. poz. 817 z późn. zm.).

**EMULSIFY RINSE**

Data wydania 03.08.2017

Data aktualizacji -

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

**8.2 Kontrola narażenia:****Stosowne techniczne środki kontroli:** zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:****Ochrona oczu lub twarzy:**

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

**Ochrona skóry:****Ochrona rąk:**

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z gumy naturalnej lub PVA zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

**Materiał z jakiego wykonane są rękawice:**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

**Inne:**

Stosować roboczą odzież ochronną – prac regularnie.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Unikać wdychania pyłów.

**Zagrożenia termiczne:**

Nie dotyczy.

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Proszek
Zapach	Biały
Próg zapachu	Nie określony
pH	8,5+/- 0,75 (r-r 0,15%)
Temperatura topnienia/zakres	Nie określony
Temperatura wrzenia/zakres	Nie określony
Temperatura zapłonu	68 st C
Dolna granica palności	Nie określony
Górna granica palności	Nie określony
Temperatura palenia	Nie określony
Szybkość parowania	Nie określony
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie określony

**EMULSIFY RINSE**

Data wydania 03.08.2017

Data aktualizacji -

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.*

Dolna granica wybuchowości	Nie określony
Górna granica wybuchowości	Nie określony
Prężność par	Nie określony
Względna gęstość par	Nie określony
Gęstość nasypowa	0,700g/cm <sup>3</sup> +/- 0,1
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	Nie określony
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określony
Temperatura samozapłonu	230 st C
Temperatura rozkładu	Nie określony
Lepkość dynamiczna	Nie określony
Lepkość kinematyczna	Nie określony
Właściwości wybuchowe	Nie określony
Właściwości utleniające	Nie określony

**9.2 Inne informacje:**

Brak.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność:**

Nie znana.

**10.2 Stabilność chemiczna:**

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

Brak.

**10.4 Warunki, których należy unikać:**

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

**10.5 Materiały niezgodne :**

Woda, kwasy, zasady, sole metali ciężkich, środki redukujące, materiały organiczne, substancje palne.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Brak.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

- a) toksyczność ostra: działa szkodliwie po połknięciu.
- b) działanie żrące/drażniące na skórę: działa drażniąco na skórę
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: powoduje poważne uszkodzenie oczu
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie wykazuje
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie wykazuje
- f) rakotwórczość: nie wykazuje
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: nie wykazuje
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: nie wykazuje

## **EMULSIFY RINSE**

Data wydania 03.08.2017

Data aktualizacji -

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.*

---

j) zagrożenie spowodowane aspiracją: nie wykazuje

Dane dla składników:

2-butoksyetanol [CAS 111-76-2]

LD 50 (droga pokarmowa) 1414 mg/kg

C9-C11 Alcohol etoxylate

LD50 doustnie, szczur: 300-2000mg/kg

LD50 skóra, królik: 2000-5000mg/kg

Nitrylotrójoctan trójsodowy

LD50 doustnie, szczur: 1000-2000mg/kg

LC50 przez drogi oddechowe >5mg/l/4h (zbadano aerozol. Nie zaobserwowano śmiertelności.)

LD50 skóra, królik: 10000mg/kg

Nie przeprowadzono szczegółowych badań produktu. Ze względu na zawartość składników mieszanina została sklasyfikowana jako drażniąca. Stwarza ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Działa drażniąco na skórę.

### **Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:**

*Kontakt ze skórą:* może powodować podrażnienia skóry.

*Kontakt z oczami:* może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu, zaczerwienienie oczu, obrzęk, łzawienie

*Układ oddechowy:* wdychanie pyłów powoduje podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

*Przewód pokarmowy:* działa szkodliwie po połknięciu, może spowodować uszkodzenie narządów wewnętrznych,

spożycie powoduje podrażniania błon śluzowych jamy ustnej, języka gardła i dalszych odcinków układu oddechowego, po wchłonięciu mogą wystąpić objawy zatrucia pokarmowego, bóle brzucha, nudności, wymioty.

### **Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:**

Brak danych.

### **Skutki wzajemnego oddziaływania:**

Brak danych.

---

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

Szczegółowe badania nad działaniem mieszaniny na środowisko nie były prowadzone. Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

### **12.1 Toksyczność:**

Dane dla składników:

Nitrylotrójoctan trójsodowy

Toksyczność dla ryb LC50 : >100 mg/l/96h

Toksyczność dla bezkręgowców EC50 : >100 mg/l/48h

Toksyczność dla alg EC50 : >100 mg/l/72h

C9-C11 Alcohol etoxylate

Toksyczność dla ryb : LC50: > 1 - 10 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Gatunek: Ryby

Dane przeglądowe (analogia)

Toksyczność dla dafnii i

innych bezkręgowców

wodnych

: EC50: > 1 - 10 mg/l

Czas ekspozycji: 48 h

Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)

Dane przeglądowe (analogia)

---

**EMULSIFY RINSE**

Data wydania 03.08.2017

Data aktualizacji -

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.*

---

Toksyczność dla alg : EC50: > 1 - 10 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Gatunek: Skeletonema costatum  
Dane przeglądowe (analogia)

Toksyczność dla bakterii : EC50: 410 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Gatunek: Bakterie nitryfikacyjne.  
Dane przeglądowe (analogia)

2-butoksyetanol [CAS 111-76-2]

Toksyczność ostra dla ryb LC 50 1474 mg/l/96h  
Toksyczność ostra dla alg ErC 50 1840 mg/l/72h  
Toksyczność ostra dla bezkręgowców EC 50 1550 mg/l/48h  
Toksyczność przewlekła dla bezkręgowców EC 50 297 mg/l/21 dni

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Mieszanina nie została badana.

C9-C11 Alcohol etoxylate:

Łatwo biodegradowalny.

Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

2-butoksyetanol [CAS 111-76-2]

Ulega biodegradacji w 18,3% w ciągu 3 dni

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

Mieszanina nie została badana.

C9-C11 Alcohol etoxylate:

Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

2-butoksyetanol [CAS 111-76-2]

Log Ko/w = 0,81

**12.4 Mobilność w glebie:**

Mieszanina nie została badana.

C9-C11 Alcohol etoxylate:

Brak dostępnych danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:**

Brak danych.

---

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych** powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

**Kody odpadów:** 07 06 01 – wody popłuczne i ługi macierzyste, 15 01 10 – opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone,

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

---



## **EMULSIFY RINSE**

Data wydania 03.08.2017

Data aktualizacji -

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.*

### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy

**Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy

**Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** nie dotyczy

**Grupa pakowania:** nie dotyczy

**Zagrożenia dla środowiska:** nie dotyczy

**Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** przewozić zawsze w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo, opatrzone etykietą i zabezpieczone.

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

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (DZ.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).
6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (DZ.U. Nr 53, poz. 439).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 83 poz. 544).
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).
11. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
13. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
14. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162).
16. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2009r.

## **EMULSIFY RINSE**

Data wydania 03.08.2017

Data aktualizacji -

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.*

17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególnie zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie oraz dla mieszaniny.

---

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

### **Zwroty H:**

H290 – Może powodować korozję metali

H272 – może intensyfikować pożar; utleniacz.

H302 – działa szkodliwie po połknięciu.

H315 – działa drażniąco na skórę.

H318 – powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 – działa drażniąco na oczy

### **Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:**

Ox. Sol. 3 – Substancja stała utleniająca kat.3

Met. Corr. 1 – Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali kat. 1

Acute Tox. 4 – toksyczność ostra kat.4

Eye Dam. 1 – poważne uszkodzenie oczu kat. 1

Eye Irrit. 2 – działanie drażniące na oczy kat.2

Skin Irrit. 2 – działanie drażniące na skórę kat.2

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DNEL – Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

PNEC – Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

LC50 – (ang. lethal concentration) – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.

LD50 – (ang. lethal dose) – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

EC50 – (ang. effective concentration) – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach

NOEC (ang. no observed effects concentration) – największe stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.

BZT – biologiczne zapotrzebowanie na tlen

ThZT – teoretyczne zapotrzebowanie na tlen

PBT – Trwały wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksycznych

vPvB – bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

Podstawa klasyfikacji: produkt został sklasyfikowany na podstawie metody obliczeniowej.

### **Szkolenia:**

***EMULSIFY RINSE***

Data wydania 03.08.2017

Data aktualizacji -

Wersja PL: 1.0

***Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.***

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

**MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Załącznik do Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **EMULSIFY RINSE**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy*. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **EXCEDE Daniel Kęskiewicz**.