

TEFA Egg Wash Powder

Wersja: 1.0

Data wydania dokumentu: 01.02.2024
Data aktualizacji dokumentu: -----

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP))

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: TEFA Egg Wash Powder

UFI: UW70-H09V-H00C-P4QV

Typ produktu: mieszanina

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

1.2.1. Zastosowania zidentyfikowane: Proszek do przygotowania roztworu do mycia jaj.

1.2.2. Zastosowania odradzane: inne niż wymieniono powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

MEXEO Wiesław Hreczuch, Polska, 47-225 Kędzierzyn-Koźle, ul. Energetyków 9

tel. +48 (0)77 487 38 10 (czynny od poniedziałku do piątku w godz. 7⁰⁰-15⁰⁰) fax: +48 (0) 77 487 38 11 ; tel. kom. +48(0) 501 097 905;

adres e- mail osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki: biuro@mexeo.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

998 (Państwowa Straż Pożarna), 999 (Państwowe Ratownictwo Medyczne), z telefonów komórkowych: 112 (Centrum Powiadamiania Ratunkowego)

Wszystkie jednostki czynne całodobowo.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Zagrożenie ogólne: Produkt sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenie zdrowia: działanie żrące na skórę, kat. 1B H314; poważne uszkodzenia oczu, kat. 1, H318; działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3, H335

Własności niebezpieczne: nie dotyczy

Zagrożenie środowiska: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła 2, H411

Pełna treść zwrotów zagrożenia H została opisana w sekcji 16 karty charakterystyki.

2.2. Elementy oznakowania:

Zawiera: Metakrzemian disodu, Troklozen sodu, dihydrat.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu;

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych;

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki;

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P260 – Nie wdychać pyłu.

P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 – Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

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

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

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.

P403 + P233 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

TEFA Egg Wash Powder

Wersja: 1.0

Data wydania dokumentu: 01.02.2024

Data aktualizacji dokumentu: -----

Dodatkowe oznakowanie:

EUH031 - W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

2.3. Inne zagrożenia:

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Substancje zawarte w mieszaninie nie zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Brak informacji na temat czy substancje zawarte w mieszaninie są substancjami zgodnymi z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja:

nie dotyczy.

3.2. Mieszanina:

Nazwa chemiczna	Zawartość:	Numer CAS:	Numer WE:	Numer indeksowy:	Numer rejestracji:	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE wg części 3 załącznika VI rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
Metakrzemian sodu	≤ 15%	10213-79-3	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37-XXXX	Działanie żrące na skórę, kat. 1B H314; Poważne uszkodzenia oczu, kat. 1, H318; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3, H335 Substancja powodująca korozję metali, kat. 1, H290	Brak
Trochlozen sodu, dihydrat	< 8%	51580-86-0	220-767-7	613-030-01-7	01-2119489371-33-XXXX	Toksyczność ostra – droga pokarmowa, kat. 4, H302 Działanie drażniące na oczy, kat. 2, H319 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3, H335 Substancja stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre, kat. 1, H400 (M=1) Substancja stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kat. 1, H410 (M=1) EUH031 – W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy	Brak

Zawiera: związki wybielające na bazie chloru: ≥ 5% - < 15% oraz niejonowe środki powierzchniowo czynne (< 5%)

ARKUSZ DANYCH SKŁADNIKÓW dostępny na stronie www.mexeo.pl oraz pod nr alarmowym: 501 097 905.

Pełna treść zwrotów zagrożenia H została opisana w sekcji 16 karty charakterystyki.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Narażenie przez drogi oddechowe:

- wyprowadzić poszkodowanego w obszar świeżego powietrza,
- zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła,
- w przypadku problemów z oddychaniem należy podać tlen. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Narażenie przez kontakt ze skórą:

- natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież,
- niezwłocznie rozpocząć przemywanie skóry pod strumieniem bieżącej wody dokładnie oczyszczając wszelkie zagłębienia i fałdy skóry - nie stosować mydła, środków zobojętniających,
- oparzenia przykryć jałowym opatrunkiem,
- zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

Narażenie oczu:

- natychmiast rozpocząć przemywanie oczu pod strumieniem bieżącej chłodnej wody, odwodząc dolne i górne powieki,
- czynność wykonywać przez co najmniej 15 minut, chroniąc zdrowe oko przed narażeniem na kontakt z produktem,
- należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

UWAGA: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu.

Narażenie przez przewód pokarmowy:

- wypłukać jamę ustną wodą (tylko w przypadku gdy poszkodowany jest przytomny),
- nie podawać środków zobojętniających,
- nie wywoływać wymiotów,
- niezwłocznie zapewnić pomoc medyczną.

Uwaga: podczas udzielania pierwszej pomocy należy wszelkie płyny ustrojowe traktować jako potencjalne źródło zarażenia. Pamiętaj o zapewnieniu sobie bezpieczeństwa.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

TEFA Egg Wash Powder

Wersja: 1.0

Data wydania dokumentu: 01.02.2024
Data aktualizacji dokumentu: -----

Narażenie przez drogi oddechowe:	produkt może działać szkodliwie przy wdychaniu, może powodować trudności w oddychaniu.
Narażenie przez kontakt ze skórą:	żrący, powoduje poważne oparzenia, mogą powstawać rany, głębokie owrzodzenia.
Narażenie oczu:	żrący, powoduje poważne oparzenia, uszkodzenia rogówki i spojówek (zaczerwienienie, silny ból) prowadzące do nieodwracalnego pogorszenia wzroku a nawet całkowitej jego utraty.
Narażenie przez przewód pokarmowy:	wywołuje nudności, biegunkę, ból brzucha, oparzenia błony śluzowej żołądka/jelita, możliwa perforacja przełyku, wstrząs, krew w wymiocinach.

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

Każde narażenie wywołujące jakiegokolwiek dolegliwości należy skonsultować z lekarzem. Podczas zagrożenia życia lub zdrowia niezwłocznie wykonać resuscytację krążeniowo-oddechową oraz wezwać pogotowie ratunkowe. Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:	środki gaśnicze odpowiednie do palących się materiałów.
Niewłaściwe środki gaśnicze:	dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające m.in. tlenki węgla, tlenki azotu, związki chloru oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zbierać zużyte środki gaśnicze.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

- należy zabezpieczyć się przed przypadkowym kontaktem z produktem, stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej.
- unikać tworzenia pyłów - unikać wdychania pyłu,
- zapewnić dostęp świeżego powietrza w pomieszczeniach zamkniętych,
- unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem,
- w przypadku rozległej awarii należy zawiadomić odpowiednie służby ratownicze, zgłosić ewentualne przedostanie się preparatu do systemu kanalizacji.
- Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Należy rozpocząć działania mające na celu zatrzymanie lub ograniczenie uwalniania produktu do środowiska. Powiadomić służby ratownicze.

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

O ile to możliwe zlikwidować nieszczelności. Uwolniony produkt zebrać mechanicznie, unikając pylenia i umieścić w odpowiednio oznakowanych szczelnie zamykanych pojemnikach. Zebrany produkt potraktować jako odpad niebezpieczny i przekazać do utylizacji uprawnionym firmom. Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie spłukać wodą. Popłuczyny zebrać i usunąć jako odpad niebezpieczny. Dobrze przewietrzyć zanieczyszczone pomieszczenie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Postępowanie z odpadami: sekcja 13 karty charakterystyki. Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE:

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Przestrzegać ogólnych zasad BHP. Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić. Unikać kontaktu substancji z oczami i skórą, unikać wzniesienia i wdychania pyłu. Zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym założeniem. Przed przerwą i po zakończeniu pracy z produktem umyć ręce. Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochronny. Pracować w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach. Trzymać z dala od źródeł ciepła. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Nie dodawać wody do produktu. Produkt dodawać tylko do dużych ilości wody.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, prawidłowo oznakowanych, szczelnych opakowaniach w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, źródłami ciepła, wilgocią. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi, paszami dla zwierząt oraz materiałami niekompatybilnymi – patrz podsekcja 10.5. Zalecana temperatura magazynowania: 5-40 °C. Chronić przed dziećmi.

TEFA Egg Wash Powder

Wersja: 1.0

Data wydania dokumentu: 01.02.2024

Data aktualizacji dokumentu: -----

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Nie są znane.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Chlor	NDS (mg/m ³)	0,7
	NDSch (mg/m ³)	1,5

(wg Rozporządzenia MPIPS z dn. 12 czerwca 2018, Dz.U. 2018, poz.1286 ze zmianami)

	DNEL	doustnie		wdychanie		skóra	
		toksyczność ostra	toksyczność przewlekła	toksyczność ostra	toksyczność przewlekła	toksyczność ostra	toksyczność przewlekła
Metakrzemian disodu	pracownik	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	6,22 mg/m ³	Nie ustalono	1,49 mg/kg m.c./dzień
	konsument	Nie ustalono	0,74 mg/kg m.c./dzień	Nie ustalono	1,55 mg/m ³	Nie ustalono	0,74 mg/kg m.c./dzień
Troklozen sodu, dihydrat	pracownik	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
	konsument	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono

	PNEC	woda		osad		gleba	inne	
		słodka	morska	woda słodka	woda morska		Środowisko oczyszczalni ścieków	Sporadyczne uwalnianie
Metakrzemian disodu		7,5 mg/dm ³	1 mg/dm ³	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	1 000 mg/dm ³	7,5 mg/dm ³
Troklozen sodu, dihydrat		Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym założeniem. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia oraz urządzenia do płukania oczu i prysznice bezpieczeństwa w pobliżu stanowiska pracy. Myć ręce i twarz przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy z produktem. Używać osobistego wyposażenia ochronnego. Unikać wytwarzania pyłów oraz nie wdychać produktu.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy: Szczelne okulary ochronne oraz osłona twarzy.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów o grubości i czasie wytrzymałości zależnych od czasu narażenia. Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Ochrona skóry:

Odzież ochronna z materiałów powlekanych, buty z kauczuku naturalnego.

Ochrona dróg oddechowych:

Należy stosować środki ochrony dróg oddechowych jeśli istnieje ryzyko przekroczenia wymagań lub wytycznych dotyczących stężeń dopuszczalnych lub w przypadku tworzenia się pyłu.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków, gleby.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia	Ciało stałe - proszek	Temperatura rozkładu (°C)	Nie oznaczono
Kolor	Biały	pH (1% r-ru)	9,5 – 11,0
Zapach	Brak danych	Lepkość kinematyczna	Nie oznaczono
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)	Nie oznaczono	Rozpuszczalność w wodzie	dobra
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	Nie oznaczono	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie oznaczono
Palność materiałów	Nie dotyczy	Prężność pary (hPa, 20°C)	Nie oznaczono
Dolna i górna granica wybuchalności/palności	Nie oznaczono	Gęstość lub gęstość względna	0,750 – 0,850
Temperatura zapłonu (°C)	Nie oznaczono	Względna gęstość pary	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu (°C)	Nie oznaczono	Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

TEFA Egg Wash Powder

Wersja: 1.0

Data wydania dokumentu: 01.02.2024
Data aktualizacji dokumentu: -----

9.2. Inne informacje:

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Brak dostępnych danych

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa:

W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. Produkt higroskopijny.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny przy prawidłowym postępowaniu i magazynowaniu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Działanie wysokiej temperatury. Unikać wilgoci. Zapobiegać powstawaniu pyłu.

10.5. Materiały niezgodne:

Mocne kwasy, utleniacze, chlorowce, metale (aluminium (glin), cynk, cyna, miedź i ich stopy).

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Reaguje w kontakcie z wodą/wilgocią z niektórymi metalami, uwalniając wysoce łatwopalne gazy/opary.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

		Mieszanka	Metakrzemian sodu	Trochlozen sodu, dihydrat
Toksyczność ostra:	droga pokarmowa	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	LD50 > 1 152-1 349 mg/kg (szczur)	LD50 > 750 mg/kg (szczur)
	po naniesieniu na skórę	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	LD50 > 5 000 mg/kg (szczur)	LD50 > 7 600 mg/kg (królik)
	przez drogi oddechowe	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	LC50 > 2,06 mg/dm ³ (szczur)	Brak dostępnych danych
Działanie żrące/drażniące na skórę:		Wynik klasyfikacji: Działa żrąco na skórę. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.		
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:		Wynik klasyfikacji: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.		
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.		
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.		
Działanie rakotwórcze:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.		
Szkodliwe działanie na rozrodczość:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.		
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:		Wynik klasyfikacji: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.		
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.		
Zagrożenie spowodowane aspiracją:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.		

11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

Substancje zawarte w produkcie nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

TEFA Egg Wash Powder

Wersja: 1.0

Data wydania dokumentu: 01.02.2024
Data aktualizacji dokumentu: -----

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE			
Produkt/Mieszanka: Wynik klasyfikacji: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.			
Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.			
Dane dla składników mieszaniny:		Metakrzemian disodu	Troflozen sodu, dihydrat
12.1. Toksyczność:	Toksyczność ostra dla ryb	LC50 (ryby, danio pęgregowany <i>Danio rerio</i> , 96h): 210 mg/dm ³	LC50 0,30 mg/l/ 96 h
	Toksyczność ostra dla rozwielitek	EC50 (bezkregowce wodne, rozwielitka <i>Daphnia magna</i> , 48h): 1 700 mg/dm ³	EC50 0,20 mg/l/ 48 h
	Toksyczność ostra dla glonów	EC50 (glony i cyjanobakterie, algi zielone <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h): 207 mg/dm ³	EC50 0,30 mg/l/ 72 h
	Toksyczność ostra dla mikroorganizmów	ECO (mikroorganizmy <i>Pseudomonas putida</i> , 30min): > 1 000 mg/dm ³ EC50 (mikroorganizmy, osad czynny, 3h): > 100 mg/dm ³	Brak danych
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		Produkt spełnia wymagania Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE L 104 z 8.4.2004 z późn. zmianami).	
12.3. Zdolność do bioakumulacji:		brak dostępnych danych	
12.4. Mobilność w glebie:		produkt rozpuszczalny	
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:		brak dostępnych danych	
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:		Substancje zawarte w produkcie nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.	
12.7. Inne szkodliwe skutki działania:		brak dostępnych danych	

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:
<i>Odpady produktu:</i> postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Nie deponować razem z odpadami komunalnymi. Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży i miejsca użytkowania. Produkt należy całkowicie zużyć zgodnie z jego zaleceniem, jeżeli to niemożliwe produkt lub pozostałości produktu muszą zostać usunięte jako odpad niebezpieczny przy pomocy przedsiębiorstw posiadających stosowne zezwolenia.
<i>Odpady opakowaniowe:</i> zanieczyszczone opakowanie należy całkowicie opróżnić a następnie przekazać wyspecjalizowanej firmie do utylizacji jako odpad niebezpieczny.
Kod rodzaju odpadów dla opakowania: 15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
<i>Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) ze zmianami oraz ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888) ze zmianami.</i>

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU				
	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA/ICAO TI
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	3262	3262	3262	3262
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY I.N.O. (zawiera metakrzemian disodu i troflozen sodu, dihydrat)	MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY I.N.O. (zawiera metakrzemian disodu i troflozen sodu, dihydrat)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (contains Sodium metasilicate pentahydrate, Sodium dichloroisocyanurate dihydrate)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (contains Sodium metasilicate pentahydrate, Sodium dichloroisocyanurate dihydrate)
14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:	8	8	8	8
14.4. Grupa pakowania:	III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	TAK	TAK	YES	YES
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy zrobić w przypadku wypadku lub rozlania. Jeżeli jakkolwiek materiał wydołał się z opakowania i rozlał się lub rozsywał wewnątrz pojazdu lub kontenera, to do czasu ich dokładnego oczyszczenia, a w razie potrzeby dezynfekcji lub odkażenia, pojazd lub kontener nie może być ponownie użyty. Wszystkie inne materiały i przedmioty przewożone w tym pojeździe lub kontenerze powinny być sprawdzone, czy nie zostały skażone. STOSOWAĆ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.			
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych			

TEFA Egg Wash Powder

Wersja: 1.0

Data wydania dokumentu: 01.02.2024
Data aktualizacji dokumentu: -----

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 kwietnia 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2016 poz. 672). Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.U. L 104 z 8.4.2004 z późn zm.).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Szkolenia: osoby uczestniczące w obrocie substancją/mieszaniną niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wyjaśnienia skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
IC50	Stężenie powodujące 50% inhibicji
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC50	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD50	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LOAEC	Najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami
LOAEL	Najniższa dawka ujawnienia zatrucia
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEC	Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych
NOAEL	Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków

TEFA Egg Wash Powder

Wersja: 1.0

Data wydania dokumentu: 01.02.2024

Data aktualizacji dokumentu: -----

NOEL	Poziom niewywołujący widocznych objawów
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE	Unia Europejska
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowanie jego szczególnych właściwości.

W przypadku gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie baz danych, wyników badań oraz ogólnie dostępnych danych na temat substancji.

Klasyfikacji produktu na podstawie zawartości składników stwarzających zagrożenie dokonano zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającym i uchylającym dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami. Metoda obliczeniowa.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Wersja pierwsza.

Wykaz zwrotów H występujących w karcie charakterystyki:

H290 – Może powodować korozję metali.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH031 – W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy

PRODUKT PRZEZNACZONY DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH