

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE)№ 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Żel do prania czarnej bielizny BLACK TM "EcoMax"

Data: 20.01.2025

Wersja 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu	
Nazwa handlowa:	Żel do prania czarnej bielizny BLACK TM "EcoMax"
Substancja/mieszanina:	Mieszania
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	
Zamierzone zastosowania mieszaniny	płyn do prania
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	
Producent	
Nazwa lub nazwa handlowa:	SELAN LLC
Adres:	Ukraina, 49000, Dnipro, Chernyshevskoho str., 47
Numer telefonu:	+38 063 975 77 87
E-mail:	Selan2018sl@gmail.com
Właściwa osoba odpowiedzialna za SDS	
E-mail:	Selan2018sl@gmail.com
1.4 Numer telefonu alarmowego	
+38 063 975 77 87	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny		
2.1.1 Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008		
Podrażnienie skóry 2, H315 Poważne uszkodzenie oczu 1, H318 Działanie uczulające na skórę 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411		
2.1.2 Informacje dodatkowe		
Pełny tekst zwrotów H, zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE w sekcji 16		
2.2 Elementy etykiety		
Piktogramy określający rodzaj zagrożenia		
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo	
Oświadczenie o zagrożeniach	H315 H318 H317 H411	Powoduje podrażnienie skóry Powoduje poważne uszkodzenie oczu Może powodować reakcję alergiczną skóry Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Oświadczenie dotyczące środków ostrożności Zapobieganie	P264 P280 P273	Po użyciu należy dokładnie umyć ręce Nosić okulary ochronne Unikać uwalniania do środowiska
Oświadczenie o zachowaniu ostrożności Odpowiedź	P305+P351+P338 P310 P302+P352 P333+P313	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo założyć. Kontynuować płukanie Natychmiast wezwać ZATRUĆ W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem Jeśli wystąpi podrażnienie skóry lub wysypka: Zasięgnąć porady lekarza
Środki ostrożności Przechowywanie	Nieobecny	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE)№ 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Żel do prania czarnej bielizny BLACK TM "EcoMax"

Data: 20.01.2025

Wersja 1.0

Ostrzeżenie dotyczące utylizacji	P501	Zawartość/pojemnik należy usuwać zgodnie z wymogami przepisów krajowych.		
2.3 Inne zagrożenia				
Produkt nie zawiera żadnych substancji spełniających kryteria substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) lub bardzo trwałych, wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami. Produkt nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.				
SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach				
3.2 Mieszaniny				
Rzeczywista zawartość składników jest wykorzystywana do klasyfikacji mieszaniny.				
Komponenty				
Nazwa	CAS/EC	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) № 1272/2008	Waga (%), zawartość (lub zakres)	SCL, współczynnik M, ATE
Siarczan laurylowy sodu	68891-38-3/500-234-8	Podrażnienie skóry 2, H315 Poważne uszkodzenie oczu 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	5,0-7,0	Ser. eye dam. 1: C ≥ 10 % Ser. eye irrit. 2: 5 % ≤ C < 10 %
Cocamide DEA	68603-42-9/271-657-0	Podrażnienie skóry 2, H315 Poważne uszkodzenie oczu 1, H318	0,5-1,0	-
Oleinian potasu	143-18-0/205-590-5	Poważne podrażnienie oczu 2, H319	0,4-0,6	-
Kwas dodecylobenzenosulfo nowy	27176-87-0/248-289-4	Toksyczność ostra (doustna) 4, H302 Toksyczność ostra (skórna) 3, H311 Korozja skóry 1, H314 Poważne uszkodzenie oczu 1, H318	0,2-0,6	-
Imina polietylenowa, etoksylowana	26658-46-8/607-983-0	Toksyczność ostra (doustna) 4, H302 Podrażnienie skóry 2, H315 Poważne podrażnienie oczu 2, H319	0,2-0,6	-
Kwas cytrynowy	77-92-9/201-069-1	Poważne podrażnienie oczu 2, H319 STOT SE 3, H335	0,2-0,4	-
Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9/911-418-6	Toksyczność ostra (doustna) 3, H301 Toksyczność ostra (skórna) 2, H310 Toksyczność ostra (inhalacyjna) 2, H330 Korozja skóry 1, H314 Poważne uszkodzenie oczu 1, H318 Działanie uczulające na skórę 1A, H317 Ostra dla środowiska wodnego 1, H400	0,075-0,1	Ser. eye dam. 1: C ≥ 0,6 % Ser. drażniący dla oczu. 2: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Corr. 1C: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2: 0,06% ≤ C < 0,6% Działanie uczulające na skórę, 1A: C ≥ 0,0015 % M=100 M(chroniczny)=100

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) № 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Żel do prania czarnej bielizny BLACK TM "EcoMax"

Data: 20.01.2025

Wersja 1.0

		Aquatic Chronic 1, H410		
Wodorotlenek sodu	1310-73-2/ 215-185-5	Działanie żrące na skórę 1A, H314	0,05-0,1	Eye Irrit. 2: 0,5%≤C<2% Skin Corr. 1A: C≥5% Skin Corr. 1B: 2%≤C<5% Skin Irrit. 2: 0,5%≤C<2%

Pełny tekst zwrotów H, zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Uwagi ogólne	W przypadku wystąpienia objawów narażenia na substancję konieczne jest udzielenie pierwszej pomocy medycznej. Jeśli objawy nie ustąpią, należy zwrócić się o pomoc lekarską.
Podążanie za kontaktem wzrokowym	Sprawdzić i wyjąć soczewki kontaktowe. Płukać dużą ilością ciepłej wody przez co najmniej 15 minut, unosząc górną i dolną powiekę. Jeśli objawy nie ustępują lub budzą wątpliwości, należy zwrócić się o pomoc lekarską.
Po kontakcie ze skórą	Umyć zanieczyszczone części ciała wodą, a także miejsca, które mogą być zanieczyszczone. Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje, skonsultować się z lekarzem.
Po spożyciu	Podać dużą ilość wody (tylko jeśli poszkodowany jest przytomny). Zwrócić się o pomoc medyczną.
Po inhalacji	Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Jeśli objawy nie ustępują lub budzą wątpliwości, należy zwrócić się o pomoc lekarską.
Samoobrona osoby udzielającej pierwszej pomocy	Niepotrzebne

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Ostre objawy	Patrz sekcja 2 i/lub sekcja 11
--------------	--------------------------------

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

Leczenie objawowe

SEKCJA 5: Środki gaśnicze**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze:	Należy używać sprzętu gaśniczego spełniającego wymagania lokalnych warunków i środowiska.
Nieodpowiednie środki gaśnicze:	Nie ma ograniczeń co do wyboru konwencjonalnych środków gaśniczych

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne spalania:	Tlenki węgla, inne produkty rozpadu
-------------------------	-------------------------------------

5.3 Porady dla strażaków

Należy stosować standardowe procedury gaśnicze i brać pod uwagę zagrożenia związane z innymi materiałami.

Specjalny sprzęt ochronny: nosić odpowiednią odzież ochronną. W przypadku niebezpiecznych oparów stosować niezależny aparat oddechowy (SCBA) z pełną częścią twarzą pracującą w trybie nadciśnienia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne****6.1.1 Dla personelu innego niż ratowniczy**

Nie dotykać ani nie chodzić po rozlanym materiale. Unikać kontaktu z oczami

6.1.2 Dla służb ratowniczych

Środki ochrony indywidualnej, o których mowa w sekcji 8

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać wprowadzania dużych ilości produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych. Należy unikać przedostania się dużej ilości produktu do kanalizacji i systemu odwadniającego. Poinformować odpowiednie służby w razie przypadkowego uwolnienia dużej ilości produktu do środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) № 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Żel do prania czarnej bielizny BLACK TM "EcoMax"

Data: 20.01.2025

Wersja 1.0

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	
6.3.1 W celu zabezpieczenia	
Zebrać rozlany produkt za pomocą materiału absorbującego i umieścić w szczelnym pojemniku w celu dalszej utylizacji.	
6.3.2 Czyszczenie	
Umyć obszar wodą. Zachować środki ostrożności (podłoga może być śliska)	
6.3.3 Inne informacje	
Przechowywać pojemniki zamknięte i utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.	
6.4 Odniesienia do innych sekcji	
Informacje na temat osobistych środków ostrożności - patrz sekcja 8.	
Informacje na temat usuwania odpadów - patrz sekcja 13.	
SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie	
7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	
Ogólne środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi:	Nie dopuścić do przedostania się produktu do oczu. Stosować środki ochrony osobistej
Środki zapobiegające powstawaniu aerozoli i pyłu:	Należy stosować lokalny system wentylacji. Uszczelnianie sprzętu i komunikacji
Środki ochrony środowiska:	Przestrzeganie reżimu technologicznego oraz zasad przechowywania i transportu produktu. Efektywna praca systemów wentylacyjnych
Porady dotyczące higieny pracy:	Dokładnie umyć ręce po kontakcie z produktem
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	
Warunki przechowywania:	Przechowywać w temperaturze od 0°C do + 35°C
Specjalne wymagania dotyczące opakowań:	Szczelnie zamknięty pojemnik producenta
Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych:	Dobrze wentylowane pomieszczenia magazynowe
Dodatkowe informacje na temat wymagań dotyczących przechowywania:	Unikać bezpośredniego światła słonecznego
7.3 Określone zastosowania końcowe	
Brak dostępnych danych	
SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej	
8.1 Parametry kontroli	
Pracownicy	
Siarczan laurylowy sodu	DNEL (inhalacyjnie) - 7,9 mg/m ³ (Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe); DNEL (skórny) - 80,357 mg/kg masy ciała/dzień (Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe); DNEL (skórny) - 132 μg/cm ² (Przewlekłe skutki miejscowe)
Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	DNEL (inhalacyjnie) - 20 μg/m ³ (Przewlekłe skutki miejscowe); DNEL (wdychanie) - 40 μg/m ³ (ostre skutki miejscowe)
PNEC	
Siarczan laurylowy sodu	Woda słodka - (52-240) μg/L; Woda morska - (5,2-24) μg/L; Osady słodkowodne - (200-916,8) μg/kg osadu dw; Osad morski - (20-91,7) μg/kg osadu dw; Gleba - 7,5 mg/kg gleby dw
Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Woda słodka - 3,39 μg/L; Woda morska - 3,39 μg/L; Osady słodkowodne - 27 μg/kg osadu dw; Osad morski - 27 μg/kg osadu dw;

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) № 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Żel do prania czarnej bielizny BLACK TM "EcoMax"

Data: 20.01.2025

Wersja 1.0

Gleba - 10 µg/kg gleby dw	
8.2 Kontrola narażenia	
8.2.1 Odpowiednie techniczne środki kontroli	
Zapewnienie mechanizacji i automatyzacji procesów produkcyjnych. Zapewnienie uszczelnienia sprzętu i pojemników. Zakłady produkcyjne muszą być wyposażone w ogólną wentylację wyciągową i miejscową.	
8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak środki ochrony indywidualnej	
Ochrona dróg oddechowych:	Niewymagane przy odpowiednim użyciu
Ochrona skóry:	Rękawice ochronne odporne na chemikalia (EN 374).
Ochrona oczu:	Szczelnie przylegające okulary ochronne (np. EN 166).
Zagrożenia termiczne:	Nieobecny
8.2.3 Kontrola narażenia środowiska	
Środki zapobiegające narażeniu:	Przestrzegać zwyczajowych środków ochrony środowiska, patrz sekcja 6.2.
SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne	
9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych	
Stan fizyczny	Płyn
Kolor	Brak dostępnych danych
Zapach	Konkretny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak dostępnych danych
Palność	Niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
pH	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	Brak dostępnych danych
Gęstość i/lub gęstość względna	Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy
9.2 Inne informacje	
9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
Nie sklasyfikowany	
9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa	
Brak	
SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność	
10.1 Reaktywność	Nie reaguje w normalnych warunkach przechowywania, użytkowania i transportu
10.2 Stabilność chemiczna	Stabilność w normalnych warunkach przechowywania i transportu
10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji	Z zastrzeżeniem warunków użytkowania, przechowywania i transportu niebezpieczne reakcje nie występują
10.4 Warunki, których należy unikać	Unikać ekstremalnych temperatur, bezpośredniego światła słonecznego
10.5 Materiały niezgodne	Nieobecny
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie rozkłada się, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem
SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne	
11.1 Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) № 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Żel do prania czarnej bielizny BLACK TM "EcoMax"

Data: 20.01.2025

Wersja 1.0

Brak dostępnych danych toksykologicznych dla mieszaniny	
Toksyczność ostra	Mieszanina nie została sklasyfikowana jako toksyczna ostra, ponieważ nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla mieszaniny. Poniżej przedstawiono dane dotyczące składników mieszaniny
Sodium laureth sulfate - LD ₅₀ (doustnie) - 4100 mg/kg masy ciała (szczur), OECD 401; Sodium laureth sulfate - LD ₅₀ (dermal) > 2000 mg/kg bw (szczur), 24 h, OECD 402; Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) - LD ₅₀ (doustnie) - 200 mg/kg masy ciała (szczur), OECD 423; Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) - LD ₅₀ (skórna) > 141 mg/kg masy ciała (szczur), 24 h, OECD 402; Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) - LC ₅₀ (inhalacyjnie) - 0,33 mg/L powietrza (szczur), 4 h, OECD 403	
Działanie żrące/drażniące na skórę	Mieszanina jest sklasyfikowana jako drażniąca dla skóry, kategoria 2. Dane dotyczące składników mieszaniny nie są dostępne
Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu	Mieszanina została sklasyfikowana jako powodująca uszkodzenie oczu, kategoria 1. Dane dotyczące składników mieszaniny nie są dostępne
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Mieszanina jest sklasyfikowana jako uczulająca na skórę, kategoria 1. Dane dotyczące składników mieszaniny nie są dostępne
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako mutagenna, ponieważ nie zawiera żadnych odpowiednio sklasyfikowanych substancji. Dane dotyczące składników mieszaniny nie są dostępne
Rakotwórczość	Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako rakotwórcza, ponieważ nie zawiera żadnych odpowiednio sklasyfikowanych substancji. Dane dotyczące składników mieszaniny nie są dostępne
Toksyczność reprodukcyjna	Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako działająca szkodliwie na rozrodczość, ponieważ nie zawiera żadnych odpowiednio sklasyfikowanych substancji. Dane dotyczące składników mieszaniny nie są dostępne
STOT - pojedyncza ekspozycja	Mieszanina nie jest sklasyfikowana pod względem toksyczności dla narządów docelowych - narażenie jednorazowe, ponieważ nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla mieszaniny. Dane dotyczące składników mieszaniny nie są dostępne
STOT - wielokrotne narażenie	Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe - narażenie powtarzane, ponieważ nie zawiera żadnych odpowiednio sklasyfikowanych substancji. Dane dotyczące składników mieszaniny nie są dostępne
Zagrożenie aspiracją	Mieszanina nie jest sklasyfikowana pod względem toksyczności przy aspiracji, ponieważ nie zawiera żadnych odpowiednio sklasyfikowanych substancji. Dane dotyczące składników mieszaniny nie są dostępne
11.2 Informacje o innych zagrożeniach	
11.2.1 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną	
Produkt nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.	
11.2.2 Inne informacje	
Brak	
SEKCJA 12: Informacje ekologiczne	
12.1 Toksyczność	
Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Poniżej przedstawiono dane dotyczące składników mieszaniny.	
Toksyczność ostra dla ryb:	Siarczan laurylowy sodu - LC50 (4 dni) - 7,1 mg/l; Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) - LC50 (4 dni) - (190-300) g/L _p
Toksyczność dla bezkręgowców	Sodium laureth sulfate - EC50 (48 h) - 7,4 mg/L;

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) № 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Żel do prania czarnej bielizny BLACK TM "EcoMax"

Data: 20.01.2025

Wersja 1.0

wodnych:	Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) - EC50 (48 h) - (7-160) g/Lμ			
Toksyczność dla glonów wodnych i sinic:	Sodium laureth sulfate - EC50 (72 h) - 27,7 mg/L; Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) - (72 h) - (6,3-27,3) g/Lμ			
Toksyczność dla mikroorganizmów:	Sodium laureth sulfate - EC50 (16 h) - 10 g/L; Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) - EC50 (3 h) - 4,5 mg/L			
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu				
Dane dotyczące mieszaniny nie są dostępne				
12.3 Zdolność do bioakumulacji				
Dane dotyczące mieszaniny nie są dostępne				
12.4 Mobilność w glebie				
Dane dotyczące mieszaniny nie są dostępne				
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB				
Nie dotyczy mieszanin				
12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną				
Produkt nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.				
12.7 Inne działania niepożądane				
Brak				
SEKCJA 13: Uwagi dotyczące utylizacji				
13.1 Metody przetwarzania odpadów				
13.1.1 Usuwanie produktów/opakowań				
Kody odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EWC:	Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów, kody odpadów nie są specyficzne dla produktu, ale dla zastosowania. Użytkownik powinien przypisać kody odpadów na podstawie zastosowania, do którego produkt był używany.			
13.1.2 Informacje dotyczące przetwarzania odpadów				
Utylizacja odpadów (produktu/opakowania) musi odbywać się w ścisłej zgodności z wymogami krajowych, regionalnych i lokalnych przepisów dotyczących utylizacji odpadów. W miarę możliwości należy unikać lub minimalizować wytwarzanie odpadów				
13.1.3 Usuwanie ścieków - istotne informacje				
Odpady nie powinny być usuwane poprzez odprowadzanie do kanalizacji.				
13.1.4 Inne zalecenia dotyczące utylizacji				
1. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy. 2. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/852 z dnia 30 maja 2018 r. zmieniająca dyrektywę 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.				
SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu				
Produkt jest transportowany:	koleją (RID)	drogą lądową (ADR)	transportem morskim (IMDG)	transportem lotniczym (IATA/ICAO)
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny	3082			
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIEKŁA, N.O.S. (zawiera masę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1))			
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9			
14.4 Grupa opakowań	III			

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Żel do prania czarnej bielizny BLACK TM "EcoMax"

Data: 20.01.2025

Wersja 1.0

14.5 Zagrożenia dla środowiska	Zanieczyszczenie morza
14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika	Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Ten produkt nie jest objęty zakresem załącznika II do konwencji MARPOL 73/78.
SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych	
15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny	
1. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. 2. Rozporządzenie (UE) nr 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). 3. 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), 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. 4. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR). 5. Zalecenia ONZ w sprawie przepisów modelowych dotyczących transportu towarów niebezpiecznych (przepisy modelowe TDG), Rev.23 (Vol.I,II). 6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów z późniejszymi zmianami. 7. ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, z późn. zm.	
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego	
Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego (mieszanina)	
SEKCJA 16: Inne informacje	
16.1 Przypisanie karty charakterystyki	
Karta charakterystyki informuje dalszych użytkowników o zagrożeniach związanych z produktami i sposobach zapobiegania ich niekorzystnemu wpływowi na zdrowie ludzkie i środowisko. Karta charakterystyki może być używana podczas kontroli niestandardowej, transportu towarów, operacji awaryjnych, zarządzania odpadami, opracowywania planu reagowania kryzysowego, odpraw, opracowywania specjalnych programów nauczania, kwalifikacji personelu, etykietowania, może być również używana jako informacja obrazkowa i agitacja lub reklama produktu. Karta charakterystyki zawiera informacje mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w miejscu pracy oraz ochrony środowiska. Podane informacje odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy i doświadczenia oraz są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Informacji tych nie należy rozumieć jako gwarancji przydatności i użyteczności produktu do określonego zastosowania.	
16.2 Klasyfikacja i procedura stosowana do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
Do celów klasyfikacji mieszanin wykorzystano dane dotyczące wszystkich substancji oraz zasadę addytywności.	
16.3 Wytyczne dotyczące szkoleń	
Przed użyciem tego produktu należy uważnie przeczytać kartę charakterystyki. Poinformować personel o zalecanych sposobach użytkowania, obowiązkowym wyposażeniu ochronnym, pierwszej pomocy i zabronionych sposobach obchodzenia się z produktem.	
16.4 Zastosowania odradzane podczas używania produktu	
Informacje dotyczą konkretnego produktu. Mogą być nieważne w przypadku, gdy produkt ten jest używany razem z innymi materiałami lub w innym procesie produkcyjnym. Konsument produktu jest odpowiedzialny za konsekwencje jego użycia w określonych celach.	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE)№ 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Żel do prania czarnej bielizny BLACK TM "EcoMax"

Data: 20.01.2025

Wersja 1.0

16.5 Skróty i akronimy
SCL - limit stężenia właściwego; Współczynnik M - mnożnik dla substancji; ATE - oszacowanie toksyczności ostrej dla substancji; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych; CAS - Chemical Abstracts Service; CLP - Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin; DNEL - ustalono minimalny poziom wpływu; EC - Kod identyfikacyjny dla każdej substancji wymienionej w EINECS; UE - Unia Europejska; EC50 - Stężenie substancji, przy którym 50% populacji jest pod jej wpływem; IMDG - Międzynarodowy morski system towarów niebezpiecznych; ICAO TI - Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu towarów niebezpiecznych drogą powietrzną; IATA - Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego; LD₅₀ - śmiertelna dawka substancji, po której można spodziewać się śmierci 50% populacji; LC50 - śmiertelne stężenie substancji, przy którym można spodziewać się śmierci 50% populacji; MARPOL - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki; PBT lub vPvB - substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne lub substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji; OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian; RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych; REACH - Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów; SCBA - autonomiczny aparat oddechowy; STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe; TDG - Transport towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska
16.6 Istotne stwierdzenia H (liczba i pełny tekst)
H301 - Działa toksycznie po połknięciu H302 - Działa szkodliwie po połknięciu H330 - Śmiertelne w przypadku wdychania H310 - Śmiertelne w kontakcie ze skórą H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu H315 - Powoduje podrażnienie skóry H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry 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 H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki P264 - Po użyciu należy dokładnie umyć ręce P280 - Nosić okulary ochronne P273 - Unikać uwolnienia do środowiska P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo założyć. Kontynuować płukanie P310 - Natychmiast wezwać OŚRODEK ZATRUĆ P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lekarza P501 - Utylizacja zawartości/pojemnika zgodnie z wymogami przepisów krajowych.
16.7 Kluczowe odniesienia do literatury i źródła danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) № 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Żel do prania czarnej bielizny BLACK TM "EcoMax"

Data: 20.01.2025

Wersja 1.0

Baza danych ECHA dotycząca zarejestrowanych substancji oraz wykaz klasyfikacji i oznakowania ECHA.
GESTIS - system informacji o substancjach niebezpiecznych niemieckiego społecznego ubezpieczenia wypadkowego
eChemPortal - globalny portal informacji o substancjach chemicznych

16.8 Zmiany

Karta SDS została wydana po raz pierwszy