



DEGRAISSANT INDUSTRIEL
KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 20.07.2023 Data zmian: - Zastępuje wersję z dnia: - Wersja: 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1. Identyfikator produktu:	
Postać produktu: Nazwa produktu: Numer artykułu: UFI : Typ produktu: Grupa produktów:	Mieszanina DEGRAISSANT INDUSTRIEL 63200150000 / 10283 8UP5-40JU-300P-U8ES Detergent Produkt handlowy
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	
1.2.1. Zastosowania zidentyfikowane:	
Kategoria głównego zastosowania: Specyfikacja zastosowania przemysłowego/profesjonalnego: Wykorzystanie substancji/mieszaniny Wykorzystanie substancji/mieszaniny	Zastosowanie profesjonalne Przemysłowe Tylko do zastosowania profesjonalnego Silny profesjonalny środek odtłuszczający. Detergent
1.2.2. Zastosowania odradzane Brak dodatkowych informacji	
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	
AMPERE SYSTEM Parc d'Activité du Vert Galant - 3 Rue Antoine Balard 95040 Cergy-Pontoise, Francja www.amperesystem.com	
Tel: + 33 1 34 64 72 72 Fax: +33 1 30 37 55 17	
1.4. Numer telefonu alarmowego 998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce: +48 42 631 47 24 (w godz. 7-15-tej).	
SEKCJA 2: Identyfikacja Zagrożeń	
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP] Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1 H314 Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16	
Skutki działania szkodliwe dla zdrowia człowieka i środowiska, związane z właściwościami fizykochemicznymi Brak dodatkowych informacji	
2.2. Elementy oznakowania Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP] wraz z późn. zm. Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP):	
 GHS05	
Hasło ostrzegawcze (CLP) Zawiera: Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP): Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):	Niebezpieczeństwo metakrzemian sodu H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu. P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.

		<p>P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.</p> <p>P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.</p> <p>P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.</p> <p>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.</p> <p>P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.</p> <p>P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja pierwszej pomocy na etykiecie).</p> <p>P405 - Przechowywać pod zamknięciem.</p> <p>P501 - Zawartość/pojemnik usunąć w autoryzowanym zakładzie utylizacji odpadów.</p>	
2.3. Inne zagrożenia			
Nie zawiera substancji PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.			
Mieszanina nie zawiera żadnej substancji ujętej w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako posiadająca właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub nie jest zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym od 0,1%.			
SEKCJA 3: Skład/Informacja o Składnikach			
3.1. Substancje			
Nie dotyczy			
3.2. Mieszaniny			
Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP] wraz z późn. zm.
metakrzemian sodu	Nr CAS: 6834-92-0 Nr WE: 229-912-9 Nr indeksowy: 014-010-00-8 Nr REACH: 01-2119449811- 37	2,48	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
2-butoksyetanol	Nr CAS: 111-76-2 Nr WE: 203-905-0 Nr indeksowy: 603-014-00-0 Nr REACH: 01-2119475108- 36	2,48	Acute Tox. 3 (Wdychanie), H331 Acute Tox. 4 (Doustnie) H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 ATE (wdychanie) ATE = 3 mg/L (pary) ATE (droga pokarmowa) ATE = 1 200mg/kg m.c.
Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16			
SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy			
4.1. Opis środków pierwszej pomocy			
Ogólne środki pierwszej pomocy:		Nigdy nie podawać niczego do ust osoby, która jest nieprzytomna. W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe, należy pokazać etykietę produktu).	

Środki pierwszej pomocy w razie dostania się do dróg oddechowych:	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Środki pierwszej pomocy w razie kontaktu ze skórą:	Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Przemyc skórę wodą. Można użyć prysznica. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Środki pierwszej pomocy w razie kontaktu z oczami:	Ostrożnie przepłukiwać wodą przez kilka minut. W przypadku założonych szkielek kontaktowych zdjąć je, o ile nie sprawia to trudności. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Środki pierwszej pomocy w razie spożycia:	Przepłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	
Objawy/skutki:	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	
Brak dodatkowych informacji	
SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru	
5.1. Środki gaśnicze	
Odpowiednie środki gaśnicze: Niewłaściwe środki gaśnicze:	Piana. Suchy proszek. Dwutlenek węgla. Rozpylona woda. Piasek Nie używać mocnego strumienia wody.
5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	
Brak dodatkowych informacji	
5.3. Informacje dla straży pożarnej	
Instrukcje gaśnicze:	Stosować rozpyloną wodę lub mgłę do chłodzenia narażonych pojemników. Zachować ostrożność podczas zwalczania pożaru chemicznego. Zapobiec przedostaniu się wody gaśniczej do środowiska.
Ochrona strażaków w trakcie gaszenia pożaru:	Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych.
SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska	
6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	
6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy	
Procedury awaryjne:	Ewakuować niepotrzebny personel.
6.1.2. Dla osób udzielających pomocy	
Wyposażenie ochronne:	Zapewnić odpowiednią ochronę ekipie czyszczącej.
Procedury awaryjne:	Przewietrzyć obszar.
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	
Unikać przenikania do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić odpowiednie organy, jeśli ciecz przedostanie się do kanalizacji lub wód publicznych.	
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	
Metody czyszczenia:	Jak najszybciej doprowadzić do wchłonięcia wycieku przez materiał obojętny, taki jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.
6.4. Odniesienia do innych sekcji	
Patrz sekcja 8. Kontrola narażenia / Środki ochrony indywidualnej	
SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie	
7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	
Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania:	Myć ręce i inne narażone obszary łagodnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu, oraz ponownie, wychodząc z pracy. Zapewnić dobrą wentylację w obszarze roboczym, aby zapobiec tworzeniu się oparów. Nie wdychać

	pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu w czasie ciąży/karmienia piersią.										
Środki higieny:	Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.										
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności											
Środki techniczne:	Przestrzegać obowiązujących przepisów.										
Warunki przechowywania:	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od: Przechowywać pojemnik zamknięty, gdy nie jest używany.										
Produkty niezgodne:	Mocne zasady. Mocne kwasy.										
Materiały niezgodne:	Źródła zapłonu Bezpośrednie światło słoneczne										
7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe											
Brak dodatkowych informacji											
SEKCJA 8: Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej											
8.1. Parametry dotyczące kontroli											
8.1.1 Krajowe wartości graniczne narażenia zawodowego i dopuszczalne wartości biologiczne											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Specyfikacja</th> <th>NDS</th> <th>NDSch</th> <th>NDSP</th> <th>DSB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-butoksyetanol [CAS 111-76-2]*</td> <td>98 mg/m³</td> <td>200 mg/m³</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB	2-butoksyetanol [CAS 111-76-2]*	98 mg/m ³	200 mg/m ³	—	—
Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB							
2-butoksyetanol [CAS 111-76-2]*	98 mg/m ³	200 mg/m ³	—	—							
*wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.											
Podstawa prawna: Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.											
8.1.2. Zalecane procedury monitoringu											
Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. 2023, poz. 419).											
8.1.3. Powstające substancje zanieczyszczające powietrze											
Brak dodatkowych informacji											
8.1.4. Wartości DNEL i PNEC											
Brak dodatkowych informacji											
8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka											
Brak dodatkowych informacji											
8.2. Kontrola narażenia											
8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli											
Brak dodatkowych informacji											
8.2.2. Indywidualne środki ochrony											
Indywidualne środki ochrony:											
Unikać wszelkiego niepotrzebnego narażenia.											
Symbole indywidualnych środków ochrony:											



8.2.2.1. Ochrona oczu i twarzy

Ochrona oczu:

Gogle ochronne lub maska na twarz zgodne z normą EN 166.

8.2.2.2. Ochrona skóry:

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona rąk:

Nosić rękawice ochronne zgodne z normą EN 374.

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Nosić odpowiednią maskę.

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Inne informacje:

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Ciecz
Kolor:	Bezbarwny, przejrzysty
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Niedostępne
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Niedostępne
Palność materiałów:	Niepalna
Dolna i górna granica wybuchowości:	Niedostępne
Temperatura zapłonu:	Niedostępne
Temperatura samozapłonu:	Niedostępne
Temperatura rozkładu:	Niedostępne
pH:	12,8–13,2
Lepkość kinematyczna:	Niedostępne
Rozpuszczalność:	Niedostępne
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Niedostępne
Prężność pary:	Niedostępne
Gęstość lub gęstość względna:	1,01–1,03
Względna gęstość pary:	Niedostępne
Charakterystyka cząsteczek:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa: Brak dodatkowych informacji	
SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność	
10.1. Reaktywność Rozkład termiczny generuje: Opary powodujące korozję.	
10.2. Stabilność chemiczna Nie ustalono.	
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie ustalono.	
10.4. Warunki, których należy unikać Bezpośrednie działanie światła słonecznego. Bardzo wysokie lub bardzo niskie temperatury.	
10.5. Materiały niezgodne Mocne kwasy. Mocne zasady.	
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu Dym. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla. Rozkład termiczny generuje: Opary powodujące korozję.	
SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne	
11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008	
Toksyczność ostra (doustna):	Niezaklasyfikowana
Toksyczność ostra (skórna)	Niezaklasyfikowana
Toksyczność ostra (inhalacyjna):	Niezaklasyfikowana
metakrzemian disodu (6834-92-0)	
LD50 szczur, doustnie	1152–1349 mg/kg
LD50 szczur, skóra	5000 mg/kg
LC50 szczur, wdychanie	2,06 g/m ³
2-butoksyetanol (111-76-2)	
LD50 szczur, skóra	2000 mg/kg
LC50 szczur, wdychanie [ppm]	450 ppm
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Powoduje poważne oparzenia skóry. pH: 12,8–13,2
metakrzemian disodu (6834-92-0)	
pH	12,5 (roztwór 1%)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Zakłada się, że powoduje poważne uszkodzenie oczu. pH: 12,8–13,2
metakrzemian disodu (6834-92-0)	
pH	12,5 (roztwór 1%)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Niezaklasyfikowana
Informacje uzupełniające:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Niezaklasyfikowana
Informacje uzupełniające:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie rakotwórcze:	Niezaklasyfikowana
Informacje uzupełniające:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Niezaklasyfikowana
Informacje uzupełniające:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
metakrzemian disodu (6834-92-0)	
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	159 mg/kg
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Niezaklasyfikowana
Informacje uzupełniające:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

metakrzemian disodu (6834-92-0)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT (Działanie toksyczne na narządy docelowe) – narażenie powtarzane Informacje uzupełniające:	Niezaklasyfikowana W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
2-butoksyetanol (111-76-2)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	69 mg/kg masy ciała/dzień, histopatologia
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	150 mg/kg masy ciała/dzień
Zagrożenie spowodowane aspiracją: Informacje uzupełniające:	Niezaklasyfikowana W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
11.2. Informacje o innych zagrożeniach	
11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	
11.2.2. Inne informacje	
Potencjalne skutki niepożądane u człowieka i ich objawy:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SEKCJA 12: Informacje ekologiczne	
12.1. Toksyczność	
Zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	Niezaklasyfikowana
Zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (chroniczne)	Niezaklasyfikowana
metakrzemian disodu (6834-92-0)	
LC50 Ryba 1	210 mg/l/96h Brachydanio rerio
EC50 - Skorupiaki [1]	1700 mg/l
EC50 72h – Glony [1]	207 mg/l Scenedesmus subspicatus
2-butoksyetanol (111-76-2)	
EC50 - Skorupiaki [1]	1550 mg/l
NOEC chroniczne - ryby	> 100 mg/l Danio Rerio
NOEC chroniczne - skorupiaki	100 mg/l Daphnia magna
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	
DEGRAISSANT INDUSTRIEL	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.
2-butoksyetanol (111-76-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Niełatwo biodegradowalny.
12.3. Zdolność do bioakumulacji	
DEGRAISSANT INDUSTRIEL	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
12.4. Mobilność w glebie Brak dodatkowych informacji	
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Brak dodatkowych informacji	
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Brak dodatkowych informacji	
12.7. Inne szkodliwe skutki działania Dodatkowe informacje: Unikać uwolnienia do środowiska	
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami	
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów	
Zalecenia dotyczące unieszkodliwiania produktów/opakowań	Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów

	niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.			
Ekologia – materiały odpadowe:	Unikać zrzutów do środowiska.			
Krajowe akty prawne: ustawa o odpadach (t.j. Dz. U. 2022, poz. 699, wraz z późn. zm.), ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. 2023, poz. 160 wraz z późn. zm.). Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm. i 94/62/WE wraz z późn. zm.				
SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu				
Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID				
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Niebezpieczny dla środowiska: Nie	Niebezpieczny dla środowiska: Nie Zanieczyszcza środowisko morskie: Nie	Niebezpieczny dla środowiska: Nie	Niebezpieczny dla środowiska: Nie	Niebezpieczny dla środowiska: Nie
Brak dodatkowych informacji				
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników				
Transport lądowy Brak dostępnych danych				
Transport morski Brak dostępnych danych				
Transport lotniczy Brak dostępnych danych				
Transport wodny śródlądowy Brak dostępnych danych				
Transport kolejowy Brak dostępnych danych				
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO				
Nie dotyczy				
SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych				
15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny				
15.1.1. Rozporządzenia UE				
REACH Załącznik XVII (Lista ograniczeń) Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII rozporządzenia REACH (warunki ograniczenia)				
REACH Załącznik XIV (Wykaz zezwoleń) Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV rozporządzenia REACH (wykaz zezwoleń)				

REACH Lista kandydacka (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej rozporządzenia REACH

Rozporządzenie PIC (Zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie PIC (rozporządzenie UE 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Rozporządzenie POP (W sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie POP (rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Rozporządzenie (UE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie substancji zubożających warstwę ozonową (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

Rozporządzenie (UE) nr 648/2004 w sprawie detergentów

Arkusze danych składników

Składnik	Nr CAS	%
metakrzemian sodu (disodium metasilicate)	6834-92-0	1-10%
2-butoksyetanol (BUTOXYETHANOL)	111-76-2	1-10%
wersenian czterosodowy (TETRASODIUM EDTA)	64-02-8	0,1-1%
nitrylotrioctan trisodu (TRISODIUM NTA)	5064-31-3	<0,1%
GLIKOLAN SODU (SODIUM GLYCOLATE)	2836-32-0	<0,1%
WODOROTLENEK SODU (SODIUM HYDROXIDE)	1310-73-2	<0,1%
GLICYNA, N-(karboksymetylo)-N-[2- [[karboksymetylo]aminoetyl]-, SÓL TRISODOWA (GLYCINE, N-(CARBOXYMETHYL)-N-[2- [[CARBOXYMETHYL]AMINO]ETHYL]-, TRISODIUM SALT)	19019-43-3	<0,1%

Oznakowanie zawartości

Składnik	%
EDTA (kwas etylenodiaminotetraoctowy) i jego sole	<5%

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotykowych (273/2004)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów narkotykowych (rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie produkcji i wprowadzania do obrotu niektórych substancji stosowanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG wraz z późn. zm.

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i 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 wraz z późn. zm.

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji 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).

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.	
94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.	
15.1.2. Przepisy krajowe	
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. 2022, poz. 1816). 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 (Dz. U. 2018, poz. 1286, wraz z późn. zm.). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2022, poz. 699, wraz z późn. zm.). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2023 poz. 160 wraz z późn. zm.). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. 2020, poz. 1114, wraz z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tj. Dz. U. 2023, poz. 419).	
15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego	
Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego	
SEKCJA 16: Inne informacje	
Źródła danych:	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
Inne informacje:	Brak.
Pełny tekst zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 4 (wdychanie)	Toksyczność ostra (wdychanie), kategoria 4
Acute Tox. 4 (doustna)	Toksyczność ostra (doustna), kategoria 4
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące skórę Kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria 3 – podrażnienie dróg oddechowych
Karta Charakterystyki Produktu (SDS), PL	
Informacje te opierają się na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie pod kątem wymagań dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Nie należy ich zatem interpretować jako informacje gwarantujące konkretną właściwość produktu.	