

KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)]

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: LAVARRO Żel do prania

UFI: CH90-6003-600R-EY3T

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Produkt do prania wszystkich rodzajów tkanin.

Zastosowania odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: DIU Sp. z o.o.
Adres: Aleja Jana Pawła II 70/40
00-175 Warszawa
Numer telefonu: +48 578 286 447
Adres e-mail: office@diu.waw.pl
Strona internetowa: www.diu.waw.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112
Straż pożarna: 998
Pogotowie medyczne: 999

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Substancja spełnia kryteria klasyfikacji wg Rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP):

H315	Skin Irrit.2	Działa drażniąco na skórę
H318	Eye Dam. 1	Powoduje poważne uszkodzenia oczu

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze:
Uwaga

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Nazwa handlowa:	LAVARRO Żel do prania	Data wystawienia	25.06.2024
Producent:	DIU Sp. z o.o.	Aktualizacja:	
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40, 00-175 Warszawa		

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315	Skin Irrit.2	Działa drażniąco na skórę
H318	Eye Dam. 1	Powoduje poważne uszkodzenia oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102	Chronić przed dziećmi.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem
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
P332+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
P352	Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednich pojemników zgodnie z lokalnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.
EUH208	Zawiera mieszaninę 5-chloride-2-methyl-4-isotiazolin-3-one i 2-methyl-4-isotiazol-3-one (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

Substancje zawarte w produkcie nie posiadają właściwości zaburzających funkcjonowania układu hormonalnego.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Mieszanka wodna na bazie produktów chemicznych do środków czystości.

Nazwa chemiczna	Stężenie [%]	Nr CAS	Nr WE	Nr rejestracji REACH	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts	1,5-3,0	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-XXXX	Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315 Aquatic Chronic3; H412 Spec. stężenie graniczne: Eye Dam.1; H318: C≥10% Eye Irrit.2; H319: 5% ≤ C < 10%
Betaina kokosowa 30-40%	1,0	1334422-09-1	931-513-6	01-2119513359-38-XXXX	Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	0,4-0,8	68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22-XXXX	Acute Tox.4 H 302 Skin Irrit. 2 H 315 Eye Dam. 1 H 318 Aquatic Chronic 3 H412 Spec. stężenie graniczne: Acute Tox. 4, H302: C ≥ 65 %
Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylo)	0,6	68155-07-7	931-329-6	01-2119490100-53-0022	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2,H411

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Nazwa handlowa:	LAVARRO Żel do prania	Data wystawienia	25.06.2024
Producent:	DIU Sp. z o.o.	Aktualizacja:	
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40, 00-175 Warszawa		

Tetrasodium ethylenediaminetetra-acetate	0,019-0,02	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT RE 2; H373
2-bromo-2-nitropropano -1,3-diol	0,0002-0,002	52-51-7	200-143-0	01-2119980938-15-xxxx	Acute Tox. 4; H302, H312 Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315 STOT 3 H335 Aquatic Acute 1 H 400 (M=10) Aquatic Chronic 1 H 410 (M=1)
Wodorotlenek sodu	<0,001	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-XXXX	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 <hr/> Spec. stężenie graniczne: Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%, Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%, Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2%
Isotridecanol, ethoxylated	0,0005-0,0006	69011-36-5	931-138-8	-	Eye Irrit.2; H319 Chronic 3, H412
5-chloride-2-methyl-4-isotiazolin-3-one; 2-methyl-4-isotiazol-3-one	<0,00003	55965-84-9	6711-341-5	01-21207646-91-48-0000	Acute Tox. 2 H310 Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic1H410 <hr/> Aquatic Acute M=100 Aquatic Chronic M=100
2-methyl-3(2H)-isothiazolone	<0,000007	2682-20-4	220-239-6	-	Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic1H410 <hr/> Aquatic Acute M=1 Aquatic Chronic M=1

* Pełny tekst zwrotów H jest przedstawiony w sekcji 16.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne

W razie wątpliwości należy skonsultować się z lekarzem i przedstawić mu Kartę Charakterystyki Produktu.

Kontakt ze skórą:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznicem mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tarł lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Nazwa handlowa:	LAVARRO Żel do prania	Data wystawienia	25.06.2024
Producent:	DIU Sp. z o.o.	Aktualizacja:	
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40, 00-175 Warszawa		

obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Połknięcie:

W przypadku spożycia, nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu. Zasięgnąć porady lekarskiej.

Wdychanie:

Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne podczas wdychania, ale w razie wystąpienia objawów zatrucia należy wyprowadzić poszkodowanego ze strefy narażenia i zapewnić mu dostęp świeżego powietrza. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy nie ustąpią lub ulegną nasileniu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej..

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie stosować wody bieżącej jako środka gaśniczego.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie lub wybuch na skutek wysokich temperatur. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Nazwa handlowa:	LAVARRO Żel do prania	Data wystawienia	25.06.2024
Producent:	DIU Sp. z o.o.	Aktualizacja:	
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40, 00-175 Warszawa		

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zabezpieczyć wyciek, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed rozprzestrzenieniem się w środowisku naturalnym. Unikać uwolnienia do środowiska – wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji. Przechowywać wchłonięty produkt w zaplombowanych pojemnikach. W razie przedostania się znacznych ilości produktu do zbiornika z wodą, należy powiadomić odpowiednie władze.

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

Wchłonać rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej – Sekcja 8.
Postępowanie z odpadami produktu – Sekcja 13.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem: w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego wycieku z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom: produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przelewać produkt powoli, aby nie doprowadzać do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwopalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym: nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska: Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Nazwa handlowa:	LAVARRO Żel do prania	Data wystawienia	25.06.2024
Producent:	DIU Sp. z o.o.	Aktualizacja:	
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40, 00-175 Warszawa		

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

Warunki przechowywania:

Przechowywać w temperaturze 5-25°C, w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Z dala od źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Przechowywać z dala od środków spożywczych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt do prania wszystkich rodzajów tkanin. Stosować się do zaleceń producentów odzieży, w szczególności dotyczących temperatury prania.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanka zawiera substancje mające wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy. (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm)

Nazwa chemiczna	NDS	NDSCh
Wodorotlenek sodu	0,5 mg/m ³ (8 godzin)	1 mg/m ³ (15 minut)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Postępować zgodnie z dobrą przemysłową praktyką higieniczną i zaleceniami bezpieczeństwa, stosować tylko zgodnie z zaleceniami. Po każdym narażeniu na produkt, przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Należy zapewnić myjki do oczu. Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową.

Ochrona rąk i ciała:

Stosować rękawice ochronne oraz ubranie ochronne.

Ochrona oczu/twarzy:

Zapobiegać przedostaniu się do oczu przez zastosowanie okularów ochronnych.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku powstania oparów lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne:

Nie zidentyfikowano

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

Ciecz o konsystencji żelu

Kolor

Fioletowy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa:	LAVARRO Żel do prania	Data wystawienia	25.06.2024
Producent:	DIU Sp. z o.o.	Aktualizacja:	
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40, 00-175 Warszawa		

Zapach	Charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	6 - 9
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Prężność pary	Brak danych
Gęstość względna	1,02 ±0,05
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Brak wyników dodatkowych badań.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami

10.4. Warunki, których należy unikać

W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w sekcji 7.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać silnych kwasów, zasad i substancji utleniających.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nie występują. Więcej informacji patrz sekcja 5.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Nazwa handlowa:	LAVARRO Żel do prania	Data wystawienia	25.06.2024
Producent:	DIU Sp. z o.o.	Aktualizacja:	
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40, 00-175 Warszawa		

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra mieszaniny:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie rakotwórcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancje zawarte w produkcie nie posiadają właściwości zaburzających funkcjonowania układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Nazwa handlowa:	LAVARRO Żel do prania	Data wystawienia	25.06.2024
Producent:	DIU Sp. z o.o.	Aktualizacja:	
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40, 00-175 Warszawa		

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancje zawarte w produkcie nie posiadają właściwości zaburzających funkcjonowania układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny:

Kod: 20 01 30 Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

Z odpadami obchodzić się, jak z odpadami niebezpiecznymi. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Nie wyrzucać razem z odpadami komunalnymi, nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska. Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami lub dokonać zwrotu do dostawcy. Ponowne użycie opakowań nie jest wskazane.

Wspólnotowe akty prawne: 2008/98/WE z późn. zm.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz.21 ze zm. (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 797 z późn. zm.)

Dz. U. 2013 poz. 888 ze zm. (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1114 z późn. zm.)

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID:

-

IMDG:

-

IATA:

-

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Nazwa handlowa:	LAVARRO Żel do prania	Data wystawienia	25.06.2024
Producent:	DIU Sp. z o.o.	Aktualizacja:	
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40, 00-175 Warszawa		

14.4. Grupa pakowania

ADR/RID:	IMDG:	IATA:
-	-	-

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do środowiska naturalnego.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgonie 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

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm.) oraz Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 18 listopada 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2020 poz. 2289 z późn. zm.)
2. 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 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 września 2016 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz.U. 2016 poz. 1533 z późn. zm.) oraz Obwieszczenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 10 września 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz.U. 2018 poz. 1865 z późn. zm.)
4. 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 z późn. zm.)
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2012 poz. 890 z późn. zm.) oraz Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2012 poz. 890 z późn. zm.)
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 wraz z późn. zm.)
7. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2020 poz. 1219 z późn. zm.)
8. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 16 kwietnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2020 poz. 797 z późn. zm.)
9. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10 z późn. zm.)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa:	LAVARRO Żel do prania	Data wystawienia	25.06.2024
Producent:	DIU Sp. z o.o.	Aktualizacja:	
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40, 00-175 Warszawa		

10. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114 z późn. zm.)
11. 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 z późn. zm.)
12. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 1975 nr 35 poz. 189 z późn. zm.)
13. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 552/2009 z dnia 22 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII
14. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn.zm.
15. 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 z późn. zm.
16. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów H:

H290	Może powodować korozję metali
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
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.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria 2.
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1.
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria 2.
Eye Dam. 2	Powoduje poważny uszkodzenie oczu.
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe.
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe powtarzane narażenie, kategoria 2

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa:	LAVARRO Żel do prania	Data wystawienia	25.06.2024
Producent:	DIU Sp. z o.o.	Aktualizacja:	
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40, 00-175 Warszawa		

Aquatic Chronic 2	Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2.
Aquatic Chronic 3	Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 3.
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie (ang. Classification, Labelling and Packaging)
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów (ang. Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
Numer CAS	Numer przypisany substancji chemicznej w wykazie <i>Chemical Abstracts Service</i>
Numer WE	Numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w EINECS, ELINCS lub wymienionych w NLP
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (ang. <i>European Inventory of Existing Chemical Substances</i>)
ELINCS	Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ang. <i>European List of Notified Chemical Substances</i>)
NLP	Publikacja Komisji Europejskiej „Już nie polimer” (ang. „ <i>No-longer polymers</i> ”)
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB	Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. <i>Agreement on Dangerous Goods by Road</i>)
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. <i>Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail</i>)
IMDG	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych (ang. <i>International Maritime Dangerous Goods Code</i>)
IATA	Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego (ang. <i>International Air Transport Association</i>)
OSHA	Europejska Agencja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy (ang. <i>European Agency for Safety and Health at Work, EU-OSHA</i>)
PEL	Dopuszczalna granica narażenia (ang. <i>permissible exposure limit</i>) środowisku pracy.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:

Karty charakterystyki od dostawców komponentów.

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Metoda obliczeniowa.

Aktualizacja:

Nie dotyczy

Szkolenia:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produkt.

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej poprzednie wersje.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualne dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie można traktować niniejszych informacji jako gwarancji właściwości produktu. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.