

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## BUZIL® LAUNDRY COMPACT

Data aktualizacji: 03.01.2022

L810

Strona 1 z 13

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

BUZIL® LAUNDRY COMPACT

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

##### Zastosowanie substancji/mieszanki

EuPCS: PC-DET-1.3 Środki piorące do profesjonalnego i przemysłowego zastosowania

Kategorie procesowe [PROC]: 1, 2, 8, 9

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent

Nazwa firmy:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Ulica:	Fraunhofer Str. 17	
Miejscowość:	D-87700 Memmingen	
Telefon:	+49 (0) 8331 930-6	Telefaks: +49 (0) 8331 930-880
e-mail:	info@buzil.de	
Osoba do kontaktu:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

##### Adres kontaktowy w Polsce

Nazwa firmy:	BUZIL POLSKA Sp. z o. o	
Ulica:	ul. Jana Długosza 60	
Miejscowość:	PL-51-162 Wrocław	
Telefon:	071-3766031	Telefaks: 071-3766035
e-mail:	biuro.polska@buzil.de	

1.4. Numer telefonu alarmowego: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali: Met. Corr. 1

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1B

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować korozję metali.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie  
wodorotlenek potasu

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COMPACT

Data aktualizacji: 03.01.2022

L810

Strona 2 z 13

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.
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.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość		
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
69011-36-5	etoksylogowany alkohol tłuszczowy			5 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
97489-15-1	alkanosulfonian sodowy			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
1310-58-3	wodorotlenek potasu			1 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
15763-76-5	kumenosulfonianu sodu			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

#### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
69011-36-5		etoksylogowany alkohol tłuszczowy	5 - < 10 %
		inhalacyjny: LC50 = >5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = 500-2000 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	alkanosulfonian sodowy	1 - < 5 %
		inhalacyjny: LC50 = >5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >2000 mg/kg; Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100; Eye Dam. 1; H318: >= 15 - 100; Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 15	
1310-58-3	215-181-3	wodorotlenek potasu	1 - < 5 %
		doustny: LD50 = 273 mg/kg; Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100; Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5; Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2; Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
15763-76-5	239-854-6	kumenosulfonianu sodu	1 - < 5 %
		inhalacyjny: LC50 = >20 mg/l (pary); inhalacyjny: LC50 = >5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >7000 mg/kg	

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COMPACT

Data aktualizacji: 03.01.2022

L810

Strona 3 z 13

### Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

5 % - < 15 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % mydło, < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne, rozjaśniacze optyczne, < 5 % fosfoniany, kompozycje zapachowe.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

#### W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

NIE wywoływać wymiotów.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylony strumień wody

piana gaśnicza

Dwutlenek węgla

Proszek gaśniczy

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania:

Dwutlenek węgla

Tlenek węgla

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

#### Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

#### Ogólne wskazówki

Stosować środki ochrony osobistej.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COMPACT

Data aktualizacji: 03.01.2022

L810

Strona 4 z 13

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

#### Inne informacje

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Nie mieszać z innymi chemikaliami.

Stosować środki ochrony osobistej.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

#### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

#### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

#### Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria	Rodzaj
57-55-6	Propano-1,2-diol - pary i frakcja wdychalna	100		NDS (8 h)	
		-		NDSch (15 min)	
1310-58-3	Wodorotlenek potasu	0,5		NDS (8 h)	
		1		NDSch (15 min)	

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COMPACT

Data aktualizacji: 03.01.2022

L810

Strona 5 z 13

### Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
97489-15-1	alkanosulfonian sodowy			
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	5 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	35 mg/m <sup>3</sup>
Pracownik DNEL, zapalny		skórny	lokalnie	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	lokalnie	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Konsument DNEL, zapalny		skórny	lokalnie	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	3,57 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	12,4 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	7,1 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	lokalnie	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
15763-76-5	kumenosulfonianu sodu			
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	7,6 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	53,6 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	3,8 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	13,2 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	3,8 mg/kg m.c./dziennie

### Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
Dziedzina środowiska		
97489-15-1	alkanosulfonian sodowy	
Woda słodka		0,04 mg/l
Woda morska		0,004 mg/l
Osad wody słodkiej		9,4 mg/kg
Osad morski		0,94 mg/kg
Gleba		9,4 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		600 mg/l
15763-76-5	kumenosulfonianu sodu	
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		100 mg/l

### 8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

#### Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. (EN 166)

#### Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. (EN 374, Czas przenikania >10 min.)

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk).

Grubość materiału rękawic >= 0,1 mm

Przegląd właściwych fabrykatów wraz z odnośnymi czasami przebicia jest dostępny na żądanie.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COMPACT

L810

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 6 z 13

Rozcieńczone roztwory robocze  $\leq 1\%$ :

Można zrezygnować z rękawic ochronnych, jeśli zapewnia się równoważące środki ochronne uwzględniając zwiększone narażenie skóry w wyniku pracy na mokro (n. p. stosowanie odpowiednich maści do ochrony skóry).

### Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież roboczą.

### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Ciekły
Kolor:	żółty
Zapach:	Perfumy, środki zapachowe

#### Metoda testu

#### Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia: ok. 0 °C

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: ok. 100 °C

Temperatura zapłonu:

nie dotyczy

#### Palność materiałów

stały/ciekły: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

Granice wybuchowości - dolna: nieokreślony

Granice wybuchowości - górna: nieokreślony

#### Temperatura samozapłonu

ciała stałego: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: nieokreślony

#### Właściwości utleniające

Nie posiada właściwości wspomaganie pożaru.

pH (przy 20 °C): 13,0 - 14,0

Lepkość dynamiczna: <10 mPa·s (50 1/s)  
(przy 25 °C)

Rozpuszczalność w wodzie: całkowicie mieszalny

#### Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nieokreślony

Prężność par: nieokreślony

Gęstość (przy 20 °C): 1,12 g/cm<sup>3</sup>

Względna gęstość pary: nieokreślony

### 9.2. Inne informacje

#### Inne właściwości bezpieczeństwa

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COMPACT

L810

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 7 z 13

Zawartość ciała stałego:

nieokreślony

Szybkość odparowywania względna:

nieokreślony

Informacja uzupełniająca

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Reakcja egzotermiczna z: Kwas

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja egzotermiczna z: Kwas

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Kwas

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

##### Toksyczność ostra

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

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COMPACT

L810

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 8 z 13

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
69011-36-5	etoksylogowany alkohol tłuszczowy				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	500-2000	Szczur	
	skóra	LD50 mg/kg	>2000	Szczur	ATE
	droga oddechowa aerazol	LC50	>5 mg/l	Szczur	ATE
97489-15-1	alkanosulfonian sodowy				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	>2000	Szczur	OECD 401
	skóra	LD50 mg/kg	>2000	Mysz	
	droga oddechowa aerazol	LC50	>5 mg/l	Szczur	ATE
1310-58-3	wodorotlenek potasu				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	273	Szczur	RTECS
15763-76-5	kumenosulfonianu sodu				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	>7000	Szczur	
	skóra	LD50 mg/kg	>2000	Królik	
	droga oddechowa para	LC50	>20 mg/l	Szczur	ATE
	droga oddechowa aerazol	LC50	>5 mg/l	Szczur	ATE

### Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

### Działanie uczulające

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

### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność



# Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## BUZ® LAUNDRY COMPACT

L810

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 9 z 13

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
69011-36-5	etoksylogowany alkohol tłuszczowy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)	OECD 203	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)		
97489-15-1	alkanosulfonian sodowy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 1-10 mg/l	96 h	Danio rerio (danio pręgowany)	OECD 203	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 >61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	OECD 202	
	Toksyczność dla ryb	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)	OECD 204	
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna (duża pchła wodna)	OECD 202	
1310-58-3	wodorotlenek potasu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambuzja pospolita)	IUCLID	
15763-76-5	kumenosulfonianu sodu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)		
	Toksyczność dla alg	NOEC 31 mg/l	4 d			

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Tensydy zawarte w tej mieszance są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) Nr. 648/2004 dotyczącej detergentów.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Metoda	Wartość	d	Źródło	
	Ocena				
69011-36-5	etoksylogowany alkohol tłuszczowy				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	85,6%	28		
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				
97489-15-1	alkanosulfonian sodowy				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	78%	28		
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	89%	28		
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	96,2%	34		
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				
15763-76-5	kumenosulfonianu sodu				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	>60%	28		
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COMPACT

Data aktualizacji: 03.01.2022

L810

Strona 10 z 13

### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
15763-76-5	kumenosulfonianu sodu	-1,1

### 12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Zalecenia

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym.

#### Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

070601 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; wody popłuczne i roztwory macierzyste; odpady niebezpieczne

#### Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

#### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1814
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	WODOROTLENEK POTASOWY, W ROZTWORZE
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	8
Kod klasyfikacji:	C5
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Kategorie transportu:	3
Numer zagrożenia:	80
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	E

### Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1814
--	---------

# Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## BUZ® LAUNDRY COMPACT

L810

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 11 z 13

**14.2. Prawidłowa nazwa** WODOROTLENEK POTASOWY, W ROZTWORZE

**przewozowa UN:**

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 8

**14.4. Grupa pakowania:** III

Etykiety: 8

Kod klasyfikacji: C5

Ilość ograniczona (LQ): 5 L

### Transport morski (IMDG)

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** UN 1814

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 8

**14.4. Grupa pakowania:** III

Etykiety: 8

Marine pollutant: no

Postanowienia specjalne: 223

Ilość ograniczona (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** UN 1814

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 8

**14.4. Grupa pakowania:** III

Etykiety: 8

Postanowienia specjalne: A3 A803

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 1 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 852

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 856

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

### 14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

### 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

Informacje dotyczące przepisów UE

# Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## BUZ® LAUNDRY COMPACT

L810

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 12 z 13

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3

Zawartość lotnych związków <30%

organicznych (LZO) zgodnie z

Dyrektywą 2010/75/UE:

### Informacja uzupełniająca

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,3,7,9,12,13.

### Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Kategorie procesów według wskazówek ECHA dotyczących wymagań w zakresie informacji oraz oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.12:

PROC 1: Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym.

PROC 2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętych procesach ciągłych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia

PROC 4: Produkcja chemiczna, w której powstaje możliwość narażenia

PROC 7: Napylenie przemysłowe

PROC 8 (Przenoszenie): Rozcieńczenie koncentratów, zastosowanie środków do czyszczenia rur.

PROC 9: Przenoszenie substancji lub mieszanin do małych pojemników (przeznaczona do tego celu linia napełniania wraz z ważeniem)

PROC 10 (Nakładanie pędzlem lub wałkiem): Techniki przetwórstwa bez rozpylania na dużych powierzchniach.

PROC 11 (Napylenie nieprzemysłowe): Techniki przetwórstwa z rozpylaniem na dużych powierzchniach (np. techniki czyszczenia wysokociśnieniowego, lanca pianotwórcza).

PROC 13: Traktowanie wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie

PROC 19 (Ręczne mieszanie, podczas którego dochodzi do bliskiego kontaktu): Czyszczenie i dezynfekcja rąk

### Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H290 Może powodować korozję metali.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### BUZ® LAUNDRY COMPACT

L810

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 13 z 13

#### Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]: 9  
(1)

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

---

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*