

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1 Identyfikator produktu

Postać produktu	Mieszanina
Nazwa produktu	Mr. Proper Professional Spray do czyszczenia szkła
Identyfikator produktu	91281947_PGP_CLP_EUR
Synonimy	PA00210208
Produkt handlowy	Produkt handlowy

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie	Zastrzeżono dla użytkowników zawodowych
Grypa głównych użytkowników	SU 22 - Zastosowania profesjonalne
Kategoria stosowania	PC35 - Wyroby myjące i czyszczące ( w tym wyroby na bazie rozpuszczalników)
Zastosowania odradzane	Brak danych

Kategoria produktu	Środek do mycia szyb
--------------------	----------------------

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	Dystrybutor: Procter and Gamble DS Polska Sp. z o.o. ul. Zabraniecka 20 03-872 Warszawa tel. 22 678 55 44 fax. 22 678 86 64
Adres e-mail	pgsds.im@pg.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny	tel. alarmowy 112 lub 801 25 88 25 (poniedziałek – piątek, godz. 8:30 -17)
------------------	--

## Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Kategoria 2 - (H319)
--	----------------------

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16

#### Działania i objawy szkodliwe dla zdrowia człowieka

Brak danych

### 2.2 Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008



Hasło Ostrzegawcze

UWAGA

**Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia** H319 - Działa drażniąco na oczy

**Zwroty wskazujące na środki ostrożności**  
 P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę  
 P102 - Chronić przed dziećmi  
 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  
 P260 - Nie wdychać rozpylonej cieczy

### 2.3 Inne zagrożenia

**Inne zagrożenia niepodlegające klasyfikacji** Brak obecności składników PBT i vPvB.

## Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr WE	Nr Rejestracyjny REACH	% wagowo	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Współczynnik M (przewlekły)	Współczynnik M (ostry)
Alcohol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-0479	1 - 5	Flam. Liq. 2(H225) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	225-878-4		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	1	1

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

## Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Wdychanie** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli zostaniesz narażony lub poczujesz się niezdrowo, wezwij Centrum Zatruc lub lekarza.

**Kontakt ze skórą** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Przerwać stosowanie produktu.

**Kontakt z oczami** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC lub lekarzem.

**Spożycie** W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: przepłukać jamę ustną. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC lub lekarzem.

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

**Objawy/obrażenia po przedostaniu się do dróg oddechowych** Kaszel. Kichanie.

**Objawy/obrażenia po kontakcie ze skórą** Zaczerwienienie. Opuchlizna. Suchość. Swędzenie.

**Objawy/obrażenia po dostaniu się do oczu** Silny ból. Zaczerwienienie. Opuchlizna.

**Objawy/obrażenia po połknięciu** Podrażnienie śluzówki jamy ustnej lub podrażnienie przewodu pokarmowego. Nudności. Wymioty. Nadmierne wydzielanie. Biegunka.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Patrz sekcja 4.1.

**Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**5.1 Środki gaśnicze**

**Właściwe środki gaśnicze:** Suchy proszek. Piana odporna na działanie alkoholu. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

**Środki gaśnicze, których nie wolno stosować ze względów bezpieczeństwa** Nie dotyczy.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

**Zagrożenie pożarowe** Brak zagrożenia pożarem. Substancja niepalna.

**Zagrożenia palno-wybuchowe** Produkt nie grozi wybuchem.

**Reaktywność** Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** Nie są wymagane szczególne informacje dla straży pożarnej.

**Wyposażenie ochronne i środki ostrożności dla strażaków** W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

**Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

**Dla personelu nieratowniczego** Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

**Informacje dla służb ratowniczych** Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Produkty konsumenckie wyrzucane po użyciu. Zapobiec skażeniu gruntu i wody. Zapobiec rozprzestrzenianiu się w kanalizacji.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do czyszczenia skażenia**

**Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu** zebrać materiał chłonny do zamykanych pojemników.

**Metody usuwania** Rozlanie małych ilości: zebrać w niepalnym materiale chłonnym i zgnać łopatą do pojemnika w celu usunięcia. Duże uwolnienie: zawiera uwolnioną substancję, przepompować do odpowiednich pojemników. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny i zgodny z miejscowymi przepisami.

**Inne informacje** Nie dotyczy.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

**Inne informacje** Patrz sekcja 8 i 13.

**Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania** Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Unikać zanieczyszczenia oczu.

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

**Środki techniczne/Warunki magazynowania** Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Patrz sekcja 10.

**Produkty niezgodne** Patrz sekcja 10.

**Materiały niezgodne** Patrz sekcja 10.

**Zakazy dotyczące mieszanego przechowywania** Nie dotyczy.

**Wymogi dotyczące pomieszczeń i** Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu.

pojemników do przechowywania

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Patrz sekcja 1.2.

## Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Krajowe limity narażenia zawodowego Brak danych

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Polska	Unia Europejska
Alcohol	64-17-5	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	

### Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)

#### Konsumenci

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Konsument – oddechowe, krótkotrwałe - miejscowe	Konsument – skórne, krótkotrwałe - układowe	Konsument – doustne, krótkotrwałe - układowe
Alcohol	64-17-5	950 mg/m <sup>3</sup>		

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Konsument – doustne, długotrwałe - układowe	Konsument – oddechowe, krótkotrwałe – miejscowe i układowe	Konsument – skórne, długotrwałe – miejscowe i układowe
Alcohol	64-17-5	87 mg/kg bw/d		
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	8.75 mg/kg bw/d		

### Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Woda słodka	Wody morska	Uwolnienie cykliczne
Alcohol	64-17-5	0.96 mg/L	0.79 mg/L	2.75 mg/L
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	0.525 mg/L	0.0525 mg/L	5.25 mg/L

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Osad słodkowodny	Osad morski	Oczyszczalnia ścieków
Alcohol	64-17-5	3.6 mg/kg sediment dw	2.9 mg/kg sediment dw	580 mg/L
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	2.36 mg/kg sediment dw	0.236 mg/kg sediment dw	10 mg/L

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Gleba	powietrze	Doustny(-a,-e)
Alcohol	64-17-5	0.63 mg/kg soil dw		
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	0.16 mg/kg soil dw		

### 8.2 Kontrola narażenia

Właściwe środki kontroli technicznej Brak danych

Wyposażenie ochrony indywidualnej Środki ochrony osobistej wymagane tylko w przypadku stosowania profesjonalnego lub dla dużych opakowań (nie w przypadku opakowań przeznaczonych do użytku domowego). W

<p>Ochrona rąk Ochrona oczu Ochrona skóry i ciała Ochrona dróg oddechowych Zagrożenia termiczne Środki kontrolne narażenia środowiska</p>	<p>przypadku stosowania przez konsumentów należy przestrzegać zaleceń umieszczonych na etykiecie produktu. Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Nosić okulary lub ochronę twarzy. Nie dotyczy. Nie dotyczy. Nie dotyczy. Należy zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńczonego produktu do wód powierzchniowych.</p>
---	---

## Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Własność	Wartość / jednostki	Metoda badawcza/uwagi
Wygląd	Płyn	
Stan fizyczny	Płyn	
Barwa	Zabarwiony	
Zapach	przyjemny (perfumy)	
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych	Woń postrzegana w typowych warunkach stosowania
pH	9.5	OECD 122
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	90 - 110 °C	
Temperatura zapłonu	Brak temperatury zapłonu do osiągnięcia wrzenia.	
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Nie dotyczy	Nie dotyczy. Produkty płynne nie mają takich właściwości
Górne/dolne granice palności lub wybuchowości	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Ciśnienie pary	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Gęstość względna	Brak danych	
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie	
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Brak	Nie dotyczy. Ta właściwość nie dotyczy mieszanin
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
Temperatura rozkładu	Brak danych	
Lepkość	cP (centypuaz)	
Właściwości wybuchowe	Brak danych	Nie dotyczy. Ten produkt nie jest klasyfikowany jako wybuchowy i nie zawiera żadnych substancji o właściwościach wybuchowych wg. CLP (art. 14 (2)).
Właściwości utleniające	Brak danych	Nie dotyczy. Produkt nie został sklasyfikowany jako utleniający, ponieważ nie zawiera żadnych substancji o właściwościach utleniających CLP (art. 14 ust. 2) )

### 9.2 Inne informacje

Inne informacje Brak danych.

## Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane żadne reakcje niebezpieczne.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz sekcja 10.1 po dalsze informacje.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie dotyczy.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

## Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Mieszanina

<b>Toksyczność ostra</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Działanie żrące/drażniące na skórę</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy</b>	Działa drażniąco na oczy.
<b>Działanie uczulające na skórę</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Rakotwórczość</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Działanie szkodliwe na rozrodczość</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>STOT - jednorazowe narażenie</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>STOT - narażenie powtarzalne</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Zagrożenie przy wdychaniu</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

#### Substancje zawarte w mieszaninie

Nazwa chemiczna	Nr CAS	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Alcohol	64-17-5	10470 mg/kg bw (OECD 401)	-	-
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	3300 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	> 3.79 mg/L air (//OECD 403)

## Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

**Działanie ekotoksyczne** Brak znanych efektów niepożądanych na funkcjonowanie oczyszczalni wody przy normalnych warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami. Nie uznaje się, by produkt działał szkodliwie na organizmy wodne, ani by powodował długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

#### **Toksyczność ostra**

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Działanie toksycznie na ryby	Toksyczność dla alg	Działa toksycznie na rozwielitki inne	Toksyczność dla mikroorganizmów

				bezkęgowce wodne	
Alcohol	64-17-5	14200 mg/L (US EPA E03-05; Pimephales promelas; 96 h)	275 mg/L (//OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h)	5012 mg/L (ASTM E729-80; Ceriodaphnia dubia; 48 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	> 560 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h)	> 1000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	> 1000 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)

**Toksyczność przewlekła**

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Działa toksycznie na rozwieltkii inne bezkręgowce wodne	Toksyczność dla mikroorganizmów
Alcohol	64-17-5	11.5 mg/L (//OECD 201; Chlorella vulgaris; 3 d)	7900 mg/L (Oryzias latipes; 8.33 d)	9.6 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 10 d)	
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	560 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)			

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu****Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Trwałość i zdolność do rozkładu	Test szybkiej biodegradacji (OECD 301)
Alcohol	64-17-5	Ulega biodegradacji.	84% O <sub>2</sub> ; 20 d
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	Ulega biodegradacji.	90% DOC; OECD 301 E; > 70% (10 d)

**12.3 Zdolność do bioakumulacji****Zdolność do bioakumulacji**

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Zdolność do bioakumulacji	Współczynnik podziału oktanol/woda
Alcohol	64-17-5	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	-0.35
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	1.2

**12.4 Mobilność w glebie****Mobilność**

Nazwa chemiczna	Nr CAS	log Koc
Alcohol	64-17-5	1 (QSAR PCKOCWIN v1.66)

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****Ocena PBT i vPvB**

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenionych jako PBT lub vPvB.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

**Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Odpady z pozostałości / niezużytych produktów** Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.**Postępowanie z odpadami**

Podane niżej kody odpadów/oznaczenia odpadów są zgodne z EWC. Odpady muszą zostać dostarczone do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów. Odpady należy przechowywać osobno od innych typów odpadów do czasu utylizacji. Nie wyrzucać odpadów produktu do kanalizacji.

**Nr EWC utylizacji odpadów**

Brak danych

### 13.2 Dodatkowe wskazówki

## Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### IMDG - Międzynarodowe przepisy dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych drogą morską

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie podlega regulacji
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Brak danych

### IATA

14.1 Numer UN	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie podlega regulacji

### ADR

14.1 Numer UN	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie podlega regulacji

### RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją

14.1 Numer UN	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3 Klasa zagrożenia	Nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie podlega regulacji

### ADN

14.1 Numer UN	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3 Klasa zagrożenia	Nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie podlega regulacji

## Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

<5% Anionowe środki powierzchniowo czynne ; Środek konserwujący, Methylisothiazolinone , Substancje zapachowe, Limonene

### Ustawodawstwo UE



**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006** Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom na mocy załącznika XVII do REACH.  
**Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom**

**sprzedaży i stosowania ze zmianami**

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006** Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH.

**Załącznik REACH XVII Substancje**

**podlegające ograniczeniom**

**sprzedaży i stosowania ze zmianami**

**Rozporządzenie (UE) nr 143/2011,** Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV do REACH.

**załącznik XIV, substancje**

**podlegające procedurze udzielania**

**zezwoleń**

**Inne przepisy, ograniczenia i zakazy** Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 (rozporządzenie o detergentach). Klasyfikacja i procedura stosowane do określenia klasyfikacji dla mieszanin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]. Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (WE nr 1907/2006).

#### **Informacje o przepisach krajowych**

Ustawa z 26.06.1974 Kodeks Pracy (Dz. U. 1974, nr 24 poz. 141, wraz z późniejszymi zmianami). Ustawa z dnia 27.04.2001 o odpadach (Dz. U. 2001, nr 62, poz. 628, wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Gospodarki Ministra Pracy Ministra dnia 23.07.2004 w sprawie szczegółowych wymagań dla niektórych produktów ze względu na ich negatywne oddziaływanie na środowisko (Dz. U. 2004, nr 179, poz. 1846). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami).

Ustawa z 26.06.1974 Kodeks Pracy (Dz. U. 1974, nr 24 poz. 141, wraz z późniejszymi zmianami). Ustawa z dnia 27.04.2001 o odpadach (Dz. U. 2001, nr 62, poz. 628, wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Gospodarki Ministra Pracy Ministra dnia 23.07.2004 w sprawie szczegółowych wymagań dla niektórych produktów ze względu na ich negatywne oddziaływanie na środowisko (Dz. U. 2004, nr 179, poz. 1846). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami).

#### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

**Ocena bezpieczeństwa chemicznego** Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z przepisami REACH.

### **Sekcja 16: INNE INFORMACJE**

#### **16.1 Wskazanie zmian**

**Data wydania:** 17-kwi-2018  
**Data aktualizacji:** 29-cze-2018  
**Powód wprowadzenia zmiany** Nie dotyczy

#### **16.2 Skróty i akronimy**

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
ADN: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi  
ATE: Szacunkowa toksyczność ostra  
DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian  
**IATA** - Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego  
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych  
LC50: Stężenie śmiertelne powodujące śmierć 50% grupy testowej  
LD50: Dawka śmiertelna powodująca śmierć 50% grupy testowej (medialna dawka śmiertelna)  
OEL: Wartości graniczne dla narażenia w miejscu pracy  
PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  
REACH- Rejestracja, ocena i autoryzacja środków chemicznych  
vPvB: Substancje wykazujące się wysoką trwałością i zdolnością do bioakumulacji

#### **16.3 Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]**

**Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy**

Kategoria 2 Opinie rzeczoznawców i ustalanie wagi dowodów

#### **16.4 Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3**

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary  
H315 - Działa drażniąco na skórę  
H319 - Działa drażniąco na oczy

Niniejsza Karta charakterystyki jest zgodna z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i zmieniającego je rozporządzenia (WE) 2015/830

#### **16.5 Porady dotyczące szkoleń**

Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu.

#### **16.6 Dalsze informacje**

Sole wyszczególnione w części 3 bez numeru rejestracyjnego REACH są zwolnione zgodnie z aneksem V.

*Informacje te oparto na naszej bieżącej wiedzy, a ich celem jest opis produktu wyłącznie w zakresie zdrowia, bezpieczeństwa i wymagań środowiskowych. W związku z tym nie należy ich interpretować jako gwarancji określonych właściwości produktu.*

**Koniec karty charakterystyki**